



4

CATALOGO
Sistemi di connessione
per attuatori e sensori
Sensori di prossimità

La nostra struttura è votata al miglioramento continuo ad ogni livello. L'innovazione e la capacità di offrire ai nostri clienti una soluzione dedicata ci permette di essere il partner ideale per chi ricerca l'eccellenza nel prodotto e nel servizio.

I nostri cataloghi tecnici rappresentano una parte della nostra produzione, che negli anni si è sempre più articolata su componenti "custom" studiati per soddisfare l'esigenza specifica dell'utilizzatore. Questa peculiarità si evidenzia in una assoluta flessibilità nella progettazione con l'utilizzo di materiali innovativi e nella personalizzazione della parte elettrica su ogni prodotto.

La nostra propensione all'innovazione, in termini di organizzazione del processo produttivo controllato e tracciato, unitamente alla capacità di supportare costantemente i nostri interlocutori, dalla fase di definizione del prodotto e per tutta la vita di quest'ultimo, ci hanno portato a collaborare con aziende leader nei seguenti settori:

- AGRICOLTURA ● SILVICOLTURA ● ALLEVAMENTO
- ATTREZZATURE INDUSTRIALI
- AUTOMAZIONE INDUSTRIALE ● ROBOTICA
- AUTOMOTIVE
- COSTRUZIONI ● MOVIMENTO TERRA
- ENERGIA ● PETROLCHIMICA
- FOOD ● BEVERAGE ● VENDING
- IMBALLAGGIO ● IMBOTTIGLIAMENTO
- MACCHINE TRANSFER ● ASSEMBLAGGIO
- MARINA ● PORTUALI
- MINIERE ● CAVE ● BETONIERE
- TRASMISSIONE DI POTENZA
- OLEODINAMICA ● PNEUMATICA
- TRASPORTI ● SERVIZI
- TRATTAMENTO ARIA ● ACQUA ● FLUIDI ● VAPORE ● GAS

Norme di riferimento:

IEC 60335-1	Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico
IEC 60730-1	Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare
IEC 60204-1	Sicurezza del macchinario. Equipaggiamento elettrico del macchinario
2006/95/EC	Direttiva bassa tensione
2011/65/UE	Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)
EC N°1907/2006	Regolamento concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

I disegni e i dati tecnici riportati sulle schede tecniche sono stati controllati e sono da ritenersi corretti, tuttavia non viene assunta alcuna responsabilità in merito agli stessi. Per i valori più significativi consigliamo sempre di contattare il nostro ufficio tecnico.

La società si riserva altresì il diritto di modificare, senza preavviso, quanto riportato su specifiche e disegni per ragioni di natura tecnica e/o commerciale.

I nostri connettori sono sviluppati e progettati per l'impiego nel settore industriale, in ambito controllo e comando di dispositivi elettrici.

Il loro utilizzo, il criterio di scelta, richiede personale tecnicamente qualificato.

Tutti i dati tecnici contenuti nel presente catalogo indicano che i nostri connettori sono destinati ad essere utilizzati come dispositivi di connessione elettrica e che nell'uso normale, quando collegati a potenziale elettrico (tensione) non sono consentite manovre di connessione e/o sconnessione meccanica a qualsivoglia dispositivo.

Qualsiasi trefolo di rame conduttore, che per ragioni accidentali non dovesse essere trattenuto e/o accidentalmente depositato in fase di cablaggio, deve essere eliminato al fine di evitare cortocircuiti e/o compromettere il grado d'isolamento elettrico tra le varie parti.

Con riferimento alla marcatura CE, occorre ricordare che i componenti elettronici come i connettori non sono soggetti ad alcuna forma di marcatura e quindi non devono essere marcati con marchio CE. Ciò è confermato nelle condizioni della Commissione europea per la bassa tensione e linee guida EMC.



Atam Group. Innovation and technology.

Dal 1992 Atam Group produce componenti destinati alla regolazione automatica e, più in generale, all'ampio mercato dell'automazione industriale e all'ingegneria oleodinamica.

Il gruppo nasce con l'intento comune di diversificare strategie e ricerche nell'ottica della sempre più totale soddisfazione del cliente.

La continua evoluzione tecnologica, rivolta ad anticipare sia le richieste di mercato sia di concorrenza, consente ad ATAM Group di essere partner attivo e affidabile per garantire le massime prestazioni di ogni prodotto.



1

Bobine elettriche
Elettromagneti
Avvolgimenti elettrici



2

Attuatori





3



Solenoidi per
elettrovalvole



4



Sistemi di connessione
per attuatori e sensori
Sensori di prossimità

Glossario

Ampère (A): Unità di misura internazionale dell'intensità della corrente elettrica.

Corrente alternata (CA): Flusso di corrente elettrica, variabile nel tempo sia come intensità che direzione. Raggiunge un valore massimo positivo ed un valore massimo negativo passando dallo zero.

Corrente continua (CC): Flusso di corrente elettrica, costante nel tempo sia come intensità che direzione.

Contatto di terra (PE): Punto di collegamento delle masse elettriche destinate ad essere collegate fisicamente alla terra. Il corretto collegamento evita il rischio di folgorazione.

Diodo: Componente elettronico passivo non lineare, la cui funzione è quella di permettere il passaggio del flusso di corrente elettrica in una sola direzione e di bloccarla nel verso opposto.

Ohm (Ω): Unità di misura internazionale della resistenza elettrica.

Raddrizzatore (di corrente): Dispositivo costituito da diodi capace di convertire una tensione alternata in una tensione continua.

Resistenza elettrica: Capacità di un conduttore ad opporsi al passaggio della corrente elettrica generando calore.

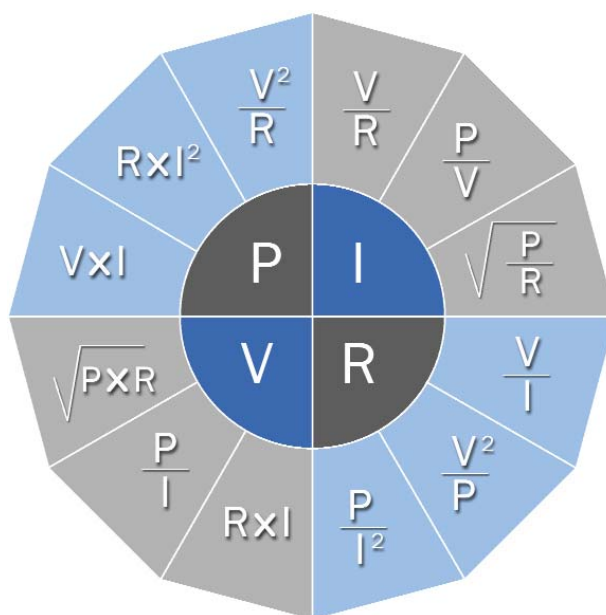
Transil (TVS = Trans Voltage Suppressor): Componente elettronico non lineare appartenente alla categoria dei soppressori di transitori. Ha un comportamento simile ad un diodo Zener ma a differenza di quest'ultimo, serve per proteggere i circuiti elettronici dai picchi di sovratensione veloci e distruttivi.

Varistore (VDR = Voltage Dependent Resistor): Componente elettronico non lineare che serve a proteggere circuiti elettronici dai picchi di sovratensione veloci e distruttivi. Il suo comportamento può essere paragonato a un resistore (non lineare) che superata la tensione per cui è progettato (V_{br}) abbassa velocemente la sua resistenza interna in modo che il disturbo venga fortemente attenuato.

Volt (V): Unità di misura internazionale del potenziale elettrico e/o della differenza di potenziale tra due punti di un conduttore e/o componente elettrico.

Watt (W): Unità di misura internazionale della potenza.

Legge di OHM e Calcolo della Potenza



V : Volt (V)
R : Ohm (Ω)
I : Ampère (A)
P : Watt (W)

Informazioni tecniche e riferimenti normativi

I sistemi di connessione per attuatori e sensori costruiti in riferimento agli standard normativi

EN175301-803:2000

EN61076-2-101:2003

trovano la loro applicazione in apparecchiature a bassa tensione dove la normativa di riferimento è la EN60730-1 con le quali sopra citate norme condividono alcuni aspetti. Per quanto concerne i parametri che regolamentano il coordinamento dell'isolamento la normativa di riferimento è la EN 60664-1.

A questo proposito alcune definizioni sono qui seguito spiegate in breve:

Tensione nominale; Corrente nominale

Sono quei valori assegnati ad un dispositivo dal costruttore

Categoria di sovratensione (EN 60664-1)

Valore numerico che caratterizza una condizione di sovratensione transitoria

Categoria I Apparecchiatura destinata al collegamento con circuiti in cui si sono adottate misure per limitare le sovratensioni ad un livello adeguatamente basso. *Esempio, circuiti elettronici, logici e a bassissima tensione.*

Categoria II Apparecchiatura che assorbe energia e che deve essere alimentata dall'installazione fissa.

Esempio, dispositivi di comando per elettrodomestici.

Categoria III Apparecchiatura destinata ad installazione fissa e per casi in cui l'affidabilità e la disponibilità siano soggette a particolari prescrizioni.

Esempio, componenti che integrano sistemi di soppressione delle tensioni transitorie, facenti parte di cablaggi destinati ad essere incorporati in apparecchiature destinate alla connessione permanente.

Categoria IV Apparecchiatura di protezione primaria dalle sovratensioni.

Distanze superficiali e distanze in aria.

I dispositivi di comando per la bassa tensione devono essere costruiti in modo che le distanze in aria, superficiali e quelle attraverso l'isolamento solido siano idonee a sopportare le sollecitazioni elettriche che possono essere previste.

Categoria dei materiali (EN60730-1)

Il materiale isolante usato viene classificato in gruppi in funzione dell'indice comparativo di resistenza alle correnti superficiali (indice PTI = Proof Tracking Index)

Materiale gruppo I

$600 \leq PTI$

Materiale gruppo II

$400 \leq PTI < 600$

Materiale gruppo IIIa

$175 \leq PTI < 400$

Materiale gruppo IIIb

$100 \leq PTI < 175$

Questo indice determinerà le distanze superficiali minime per l'isolamento principale in funzione della tensione nominale del dispositivo, e del grado di inquinamento previsto.

Gradi di inquinamento dell'isolamento (EN60730-1)

Le condizioni ambientali in cui il dispositivo dovrà operare devono essere prese in considerazione al fine di determinare l'idoneità del dispositivo stesso, ad operare correttamente in tali situazioni. Le condizioni ambientali di inquinamento vengono classificate in gradi:

Grado di inquinamento 1

Nessun inquinamento o solo inquinamento secco, non conduttore. L'inquinamento non produce effetti.

Grado di inquinamento 2

Presenza solo di inquinamento non conduttore, ma che occasionalmente può diventare conduttore a causa della condensa prevista.

Grado di inquinamento 3

Presenza di inquinamento conduttore o inquinamento secco non conduttore che diventa conduttore a causa della condensa prevista.

Grado di inquinamento 4

L'inquinamento genera una conduttività persistente dovuta a polveri conduttrici, pioggia o neve.

Normative

STANDARD	PARAMETRO	COMMENTO
EN 60529	Grado di protezione IP	Vedi pag. 7
IEC 60512 Test 9a	Operatività meccanica	Test eseguito senza carico elettrico
EN 60664-1	Tensione nominale	Vedi pag. 5
EN 60664-1	Corrente nominale	Vedi pag. 5
EN 60664-1	Categoria di sovratensione	Vedi pag. 5
EN 60664-1	Grado d'inquinamento	Vedi pag. 5
EN 60730-1	Categoria dei materiali	Vedi pag. 5
IEC 60512-2 Test 2b	Resistenza di contatto	Resistenza tra i pin di contatto quando innestati
IEC 60512-2 Test 3a	Resistenza d'isolamento	Misura della resistenza d'isolamento

I nostri processi di produzione ed i nostri prodotti sono progettati e sviluppati per soddisfare gli standard internazionali.

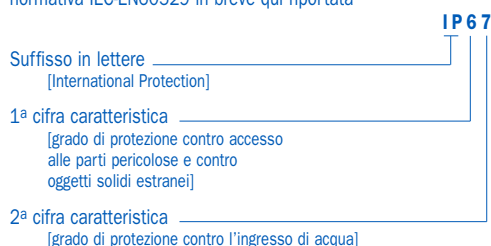
Abbiamo anche capacità tecniche e di produzione per studiare soluzioni ad altre norme internazionali riconosciute al fine di fornire prodotti in conformità con esigenze specifiche dei nostri clienti.

Grado di protezione (codice IP)

Le connessioni elettriche devono essere protette per ragioni di sicurezza dalle influenze esterne, come polvere, corpi estranei, il contatto diretto con umidità e/o acqua.

Fattore determinante per raggiungere il grado IP prefissato è il corretto assemblaggio di tutti componenti ed il rispetto dei valori (es. coppia di chiusura delle viti) prescritti nonché l'integrità delle parti stesse.

Il grado di protezione indica le condizioni di destinazione d'uso determinate dalla normativa IEC-EN60529 in breve qui riportata



GRADI DI PROTEZIONE contro L'ACCESSO A PARTI PERICOLOSE indicati dalla prima cifra caratteristica

PRIMA CIFRA Caratteristica	GRADI DI PROTEZIONE	
	Definizione sintetica	Descrizione completa
0	Non protetto	
1	Protetto contro l'accesso a parti pericolose col dorso della mano	il calibro di accessibilità di diametro 50 mm deve rimanere a una adeguata distanza dalle parti pericolose
2	Protetto contro l'accesso a parti pericolose con un dito	il dito di prova articolato di diametro 12 mm e di lunghezza di 80 mm deve rimanere ad una adeguata distanza dalle parti pericolose
3	Protetto contro l'accesso a parti pericolose con un attrezzo (es. cacciavite)	Il calibro di accessibilità di diametro 2,5 mm non deve penetrare
4	Protetto contro l'accesso a parti pericolose con un filo	Il calibro di accessibilità di diametro 1,0 mm non deve penetrare
5	Protetto contro l'accesso a parti pericolose con un filo	Il calibro di accessibilità di diametro 1,0 mm non deve penetrare
6	Protetto contro l'accesso a parti pericolose con un filo	Il calibro di accessibilità di diametro 1,0 mm non deve penetrare

GRADI DI PROTEZIONE contro CORPI SOLIDI ESTRANEI indicati dalla prima cifra caratteristica

PRIMA CIFRA Caratteristica	GRADI DI PROTEZIONE	
	Definizione sintetica	Descrizione completa
0	Non protetto	
1	Protetto contro corpi solidi estranei di diametro ≥ 50 mm	Non deve penetrare completamente il calibro-oggetto sfera di diametro 50 mm
2	Protetto contro corpi solidi estranei di diametro $\geq 12,5$ mm	Non deve penetrare completamente il calibro-oggetto sfera di diametro 12,5 mm
3	Protetto contro corpi solidi estranei di diametro $\geq 2,5$ mm	Non deve penetrare completamente il calibro-oggetto sfera di diametro 2,5 mm
4	Protetto contro corpi solidi estranei di diametro $\geq 1,0$ mm	Non deve penetrare completamente il calibro-oggetto sfera di diametro 1,0 mm
5	Protetto contro la polvere	La penetrazione di polvere non è totalmente esclusa ma la polvere non deve penetrare in quantità tale da nuocere al buon funzionamento dell'apparecchiatura o da pregiudicarne la sicurezza
6	Totalmente protetto verso la polvere	Non è ammessa la penetrazione di polvere














GRADI DI PROTEZIONE contro L'ACQUA indicati dalla seconda cifra caratteristica

SECONDA CIFRA Caratteristica	GRADI DI PROTEZIONE	
	Definizione sintetica	Descrizione completa
0	Non protetto	
1	Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua	Le gocce d'acqua che cadono verticalmente non devono provocare effetti dannosi
2	Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua con inclinazione dell'involucro fino a 15°	Le gocce d'acqua che cadono verticalmente non devono provocare effetti dannosi quando l'involucro è inclinato fino a 15° rispetto alla sua posizione verticale
3	Protetto contro la pioggia	L'acqua che cade a pioggia da una direzione facente con la verticale un angolo fino a 60° non deve provocare effetti dannosi
4	Protetto contro gli spruzzi d'acqua	L'acqua spruzzata sull'involucro da tutte le direzioni non deve provocare effetti dannosi
5	Protetto contro i getti d'acqua	L'acqua proiettata con un getto sull'involucro da tutte le direzioni non deve provocare effetti dannosi
6	Protetto contro i getti d'acqua potenti	L'acqua proiettata con getti potenti sull'involucro da tutte le direzioni non deve provocare effetti dannosi
7	Protetto contro gli effetti dell'immersione temporanea	Non deve essere possibile la penetrazione d'acqua in quantità dannosa quando l'involucro è immerso temporaneamente in acqua in condizioni specificate di pressione e di durata
8	Protetto contro gli effetti dell'immersione continua	Non deve essere possibile la penetrazione d'acqua in quantità dannosa quando l'involucro è immerso in acqua con continuità nelle condizioni concordate tra il costruttore e l'utente, ma che sono più severe di quelle previste per la seconda cifra caratteristica 7
IP69K in accordo DIN40050-9	Protetto contro gli effetti dovuti al lavaggio con acqua calda ad alta pressione	L'acqua proiettata con un getto sull'involucro, nelle condizioni di pressione e temperatura previste, non deve provocare effetti dannosi

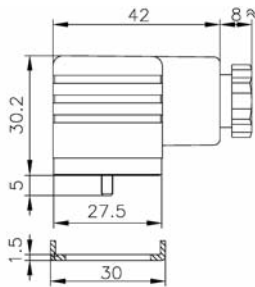
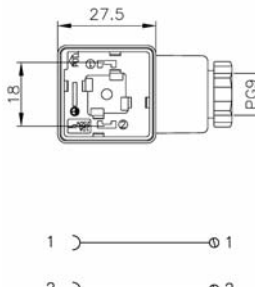
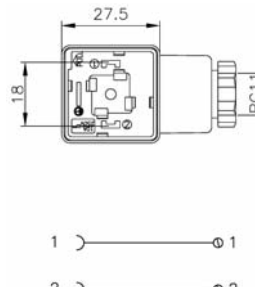
Connettori per elettrovalvole EN 175301-803

A CABLARE

Indice CONNETTORI PER ELETTROVALVOLE A CABLARE

DESCRIZIONE	PAG
SERIE: KA 	CONNETTORI FEMMINA FORMA A (interasse contatti 18mm) STANDARD (nero - grigio)..... 10
SERIE: KA 	CONNETTORI FEMMINA FORMA A (interasse contatti 18mm) CON CIRCUITI (trasparente) 16
SERIE: KA 	CONNETTORI FEMMINA FORMA A (interasse contatti 18mm) CON CIRCUITI (nero - grigio) 24
SERIE: KA 	CONNETTORI FEMMINA FORMA A (interasse contatti 18mm) STANDARD (nero) 35
SERIE: KB 	CONNETTORI FEMMINA FORMA B industriale (interasse contatti 11mm) STANDARD (nero - grigio)..... 36
SERIE: KB 	CONNETTORI FEMMINA FORMA B industriale (interasse contatti 11mm) CON CIRCUITI (trasparente)..... 38
SERIE: KC 	CONNETTORI FEMMINA FORMA C (interasse contatti 8mm) STANDARD (nero) 42
SERIE: KC 	CONNETTORI FEMMINA FORMA C (interasse contatti 8mm) CON CIRCUITI (trasparente)..... 43
SERIE: KD 	CONNETTORI FEMMINA FORMA C industriale (interasse contatti 9,4mm) STANDARD (nero) 46
SERIE: KD 	CONNETTORI FEMMINA FORMA C industriale (interasse contatti 9,4mm) CON CIRCUITI (trasparente)..... 47
SERIE: BA 	BASSETTA MASCHIO FORMA A (interasse contatti 18mm) STANDARD (nero) 50
SERIE: BB 	BASSETTA MASCHIO FORMA B industriale (interasse contatti 11mm) STANDARD (nero) 52
SERIE: BD 	BASSETTA MASCHIO FORMA C industriale (interasse contatti 9,4mm) STANDARD (nero) 53

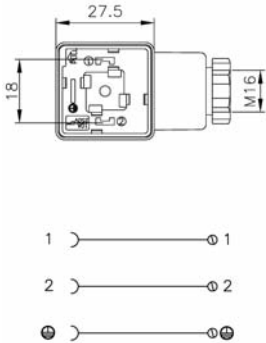
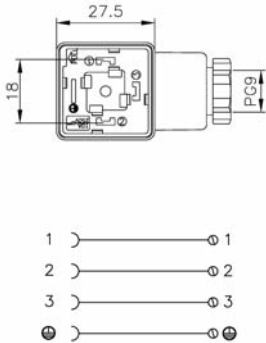
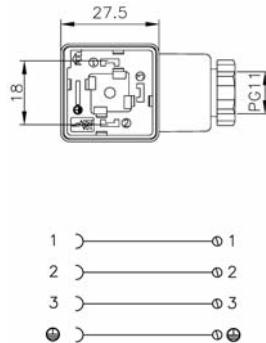
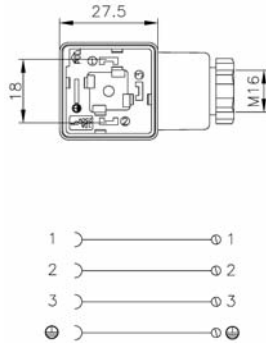


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	A	A	
Descrizione	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12	
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2+PE	2+PE	
Codice articolo	KA132000B9	KA132000B1	
Altra opzione	custodia grigia	cod. art. KA132000A9	cod. art. KA132000A1
Filettatura serracavo	PG9	PG11	
Max. sezione del conduttore accettabile	1,5mm² senza terminali	1,5mm² senza terminali	
Disegno			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione max.	250 V AC/DC	250 V AC/DC	
Corrente max. (EN 60512-5-2 test 5b)	10 A	10 A	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio conduttori	vite M3	vite M3	
Coppia di fissaggio	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	
Diametro guaina cavi applicabili	5 - 7 mm	6 - 9 mm	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA6 GF	PA6 GF	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Temperatura d'impiego	min -40°C max + 100°C	min -40°C max + 100°C	
	con guarnizione in silicone	min -40°C max + 125°C	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
Imballo			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	500 pezzi / 14,5Kg	500 pezzi / 14,5Kg	
Dimensioni scatola	80 x 30 x 22 cm	80 x 30 x 22 cm	
Accessori disponibili			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	

Connettori per elettrovalvole serie KA0 - KA1

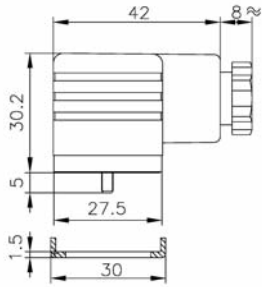
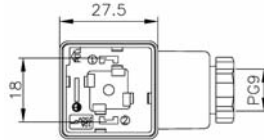

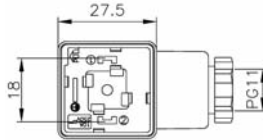

A CABLARE



EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803
A	A	A	A
Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12
nero	nero	nero	nero
2+PE	3+PE	3+PE	3+PE
KA132000B6	KA042000B9	KA042000B1	KA042000B6
cod. art. KA132000A6	cod. art. KA042000A9	cod. art. KA042000A1	cod. art. KA042000A6
M16x1,5	PG9	PG11	M16x1,5
1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm; 4,8 x 0,8mm
250 V AC/DC	250 V AC/DC	250 V AC/DC	250 V AC/DC
10 A	10 A	10 A	10 A
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite M3	vite M3	vite M3	vite M3
max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m
5 - 7 mm	5 - 7 mm	6 - 9 mm	5 - 7 mm
vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato
3	3	3	3
min -40°C max + 100°C	min -40°C max + 100°C	min -40°C max + 100°C	min -40°C max + 100°C
min -40°C max + 125°C	min -40°C max + 125°C	min -40°C max + 125°C	min -40°C max + 125°C
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
500 pezzi / 14,5Kg	500 pezzi / 14,5Kg	500 pezzi / 14,5Kg	500 pezzi / 14,5Kg
80 x 30 x 22 cm	80 x 30 x 22 cm	80 x 30 x 22 cm	80 x 30 x 22 cm
Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400



Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	A	A	
Descrizione	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12	
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2+PE	2+PE	
Codice articolo	KA132000B9UR	KA132000B1UR	
Altra opzione	custodia grigia	cod. art. KA132000A9UR	cod. art. KA132000A1UR
Filettatura serracavo	PG9	PG11	
Max. sezione del conduttore accettabile	1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali	
Disegno			
	 	 	
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione max.	250 V AC/DC	250 V AC/DC	
Corrente max. (EN 60512-5-2 test 5b)	10 A	10 A	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio conduttori	vite M3	vite M3	
Coppia di fissaggio	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	
Diametro guaina cavi applicabili	5 - 7 mm	6 - 9 mm	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA66 GF H2	PA66 GF H2	
Materiale custodia	PA66 GF H2	PA66 GF H2	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Temperatura d'impiego	min -40°C max + 100°C	min -40°C max + 100°C	
	con guarnizione in silicone		
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	94-V0	94-V0	
Custodia	94-V0	94-V0	
Omologazioni	UL/cUL	UL/cUL	
Imballo			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	500 pezzi / 14,5Kg	500 pezzi / 14,5Kg	
Dimensione scatola	80 x 30 x 22 cm	80 x 30 x 22 cm	
Accessori disponibili			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie KA0 - KA1

A CABLARE

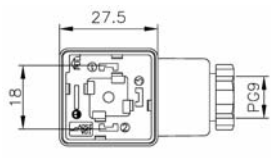
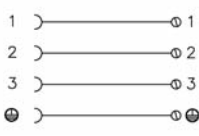
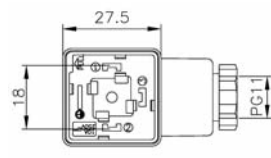
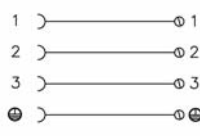
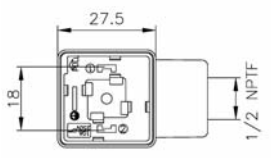
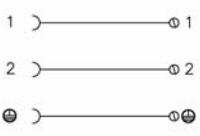
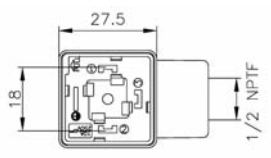
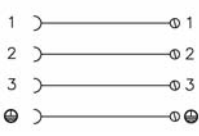


CAUS



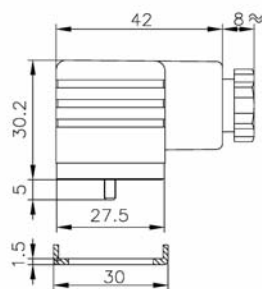
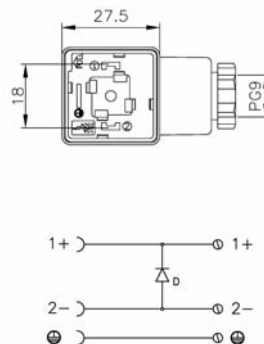
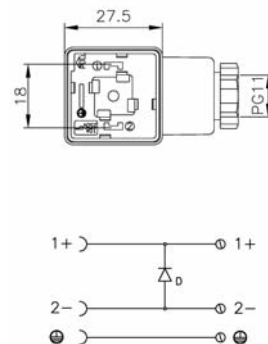
CAUS



EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803
A	A	A	A
Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12
nero	nero	nero	nero
3+PE	3+PE	2+PE	3+PE
KA042000B9UR	KA042000B1UR	KA132000B3	KA042000B3
cod. art. KA042000A9UR	cod. art. KA042000A1UR	cod. art. KA132000A3	cod. art. KA042000A3
PG9	PG11	1/2 NPTF	1/2 NPTF
1,5mm² senza terminali	1,5mm² senza terminali	1,5mm² senza terminali	1,5mm² senza terminali
 	 	 	 
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm
250 V AC/DC	250 V AC/DC	250 V AC/DC	250 V AC/DC
10 A	10 A	10 A	10 A
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite M3	vite M3	vite M3	vite M3
max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m
5 mm ; 7 mm	6 - 9 mm	libero	libero
vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA66 GF H2	PA66 GF H2	PA6 GF	PA6 GF
PA66 GF H2	PA66 GF H2	PA6 GF	PA6 GF
IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato		
3	3	3	3
min -40°C max + 100°C	min -40°C max + 100°C	min -40°C max + 100°C min -40°C max + 125°C	min -40°C max + 100°C min -40°C max + 125°C
94-V0	94-V0	HB - UL 94	HB - UL 94
94-V0	94-V0	HB - UL 94	HB - UL 94
UL/cUL	UL/cUL		
500 pezzi / 14,5Kg	500 pezzi / 14,5Kg	500 pezzi / 14Kg	500 pezzi / 14Kg
80 x 30 x 22 cm	80 x 30 x 22 cm	80 x 30 x 22 cm	80 x 30 x 22 cm
		Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400

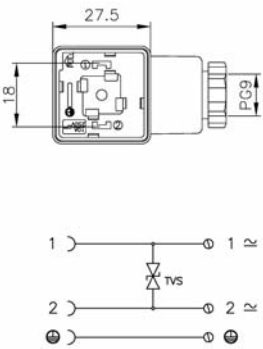
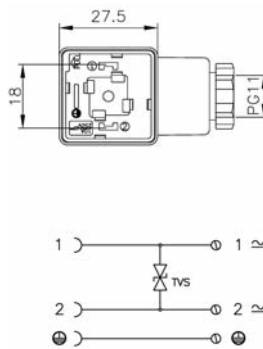
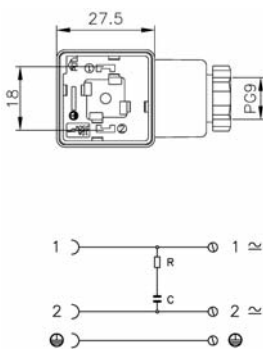
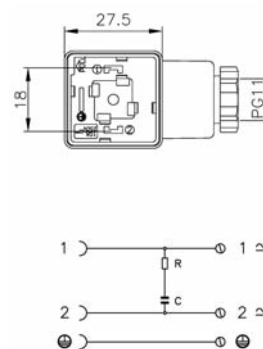


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	A	A	
Descrizione	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto protezione (diodo)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto protezione (diodo)	
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2+PE	2+PE	
Codice articolo	KA132D10B9	KA132D10B1	
Altra opzione	custodia grigia	cod. art. KA132D10A1	
Filettatura serracavo	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	
Max. sezione del conduttore accettabile	1,5mm² senza terminali	1,5mm² senza terminali	
Disegno			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	0 ... 230V DC	0 ... 230V DC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Soppressore	Diodo 1A 1000V	Diodo 1A 1000V	
Colore LED			
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio conduttori	vite M3	vite M3	
Coppia di fissaggio	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	
Diametro guaina cavi applicabili	5 - 7 mm	6 - 9 mm	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA6 GF	PA6 GF	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Temperatura d'impiego	min -40°C max + 100°C	min -40°C max + 100°C	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
Imballo			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg	
Dimensione scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
Accessori disponibili			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	

Connettori per elettrovalvole serie KA1

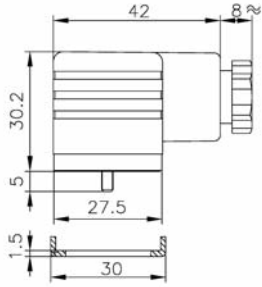
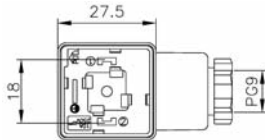
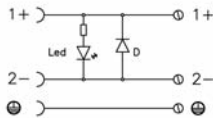
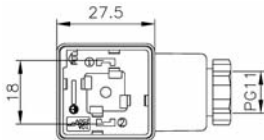
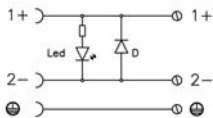
A CABLARE



EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803
A	A	A	A
Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto TVS protezione (transil)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto TVS protezione (transil)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto RC protezione (filtro)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto RC protezione (filtro)
nero	nero	nero	nero
2+PE	2+PE	2+PE	2+PE
KA132T11B9	KA132T11B1	KA132C12B9	KA132C12B1
cod. art. KA132T11A9	cod. art. KA132T11A1	cod. art. KA132C12A9	cod. art. KA132C12A1
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11
1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm 24V AC/DC	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm 24V AC/DC	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm 130 VAC - 250 VDC max	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm 130 VAC - 250 VDC max
4 A	4 A	4 A	4 A
TVS Vbr max.=37,8V P.max=400W	TVS Vbr max.=37,8V P.max=400W	Filter RC C=0,33 µF R=100 Ω	Filter RC C=0,33 µF R=100 Ω
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite M3 max. 0,5 N/m	vite M3 max. 0,5 N/m	vite M3 max. 0,5 N/m	vite M3 max. 0,5 N/m
5 - 7 mm	6 - 9 mm	5 - 7 mm	6 - 9 mm
vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5
CuSn argentato PA6 GF PA6 GF	CuSn argentato PA6 GF PA6 GF	CuSn argentato PA6 GF PA6 GF	CuSn argentato PA6 GF PA6 GF
IP 65 se correttamente assemblato 3	IP 65 se correttamente assemblato 3	IP 65 se correttamente assemblato 3	IP 65 se correttamente assemblato 3
min -40°C max + 100°C	min -40°C max + 100°C	-40°C a + 80°C	-40°C a + 80°C
HB - UL 94 HB - UL 94	HB - UL 94 HB - UL 94	HB - UL 94 HB - UL 94	HB - UL 94 HB - UL 94
100 pezzi / 2,5Kg 29 x 15 x 18 cm	100 pezzi / 2,5Kg 29 x 15 x 18 cm	100 pezzi / 2,5Kg 29 x 15 x 18 cm	100 pezzi / 2,5Kg 29 x 15 x 18 cm
Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400

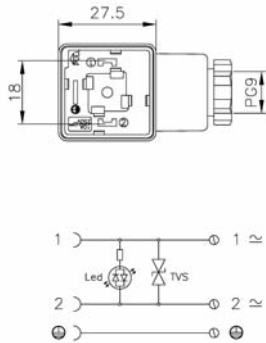
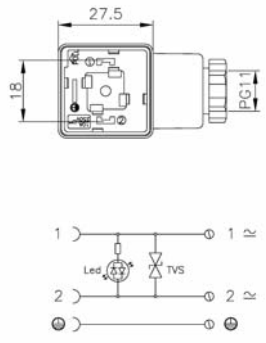
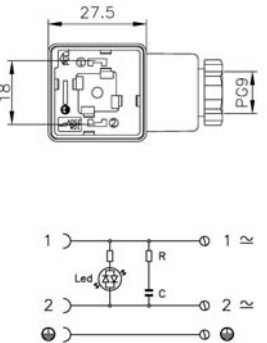
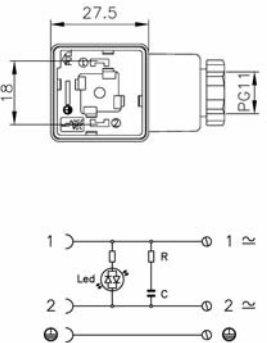


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	A	A	
Descrizione	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)	
Colore	trasparente	trasparente	
Numero dei contatti	2+PE	2+PE	
Codice articolo	KA132D54T9	KA132D54T1	
Altra opzione	LED colore rosso	cod. art. KA132D57T9	cod. art. KA132D57T1
	LED colore verde	cod. art. KA132D5AT9	cod. art. KA132D5AT1
Filettatura serracavo	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	
Max. sezione del conduttore accettabile	1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali	
Disegno			
  			
 			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	24 V DC	24 V DC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Soppressore	Diodo 1A 1000V	Diodo 1A 1000V	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio conduttori	vite M3	vite M3	
Coppia di fissaggio	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	
Diametro guaina cavi applicabili	5 - 7 mm	6 - 9 mm	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA12	PA12	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Temperatura d'impiego	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
Imballo			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg	
Dimensione scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
Accessori disponibili			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	

Connettori per elettrovalvole serie KA1

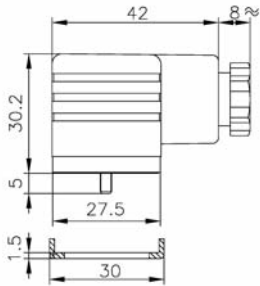
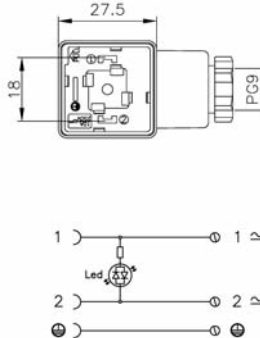
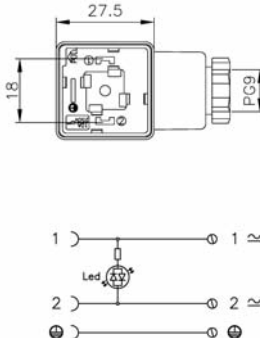
A CABLARE



EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803
A	A	A	A
Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil) trasparente	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil) trasparente	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione e circuito RC protezione (filtro) trasparente	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione e circuito RC protezione (filtro) trasparente
2+PE	2+PE	2+PE	2+PE
KA132T54T9	KA132T54T1	KA132C54T9	KA132C54T1
cod. art. KA132T57T9	cod. art. KA132T57T1		
cod. art. KA132T5AT9	cod. art. KA132T5AT1		
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11
1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm
24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC
4 A	4 A	4 A	4 A
TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W	TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W	Filtro RC C=0,1 µF R=100 Ω	Filtro RC C=0,1 µF R=100 Ω
giallo	giallo	giallo	giallo
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite M3	vite M3	vite M3	vite M3
max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m
5 - 7 mm	6 - 9 mm	5 - 7 mm	6 - 9 mm
vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
PA12	PA12	PA12	PA12
IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato
3	3	3	3
min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400

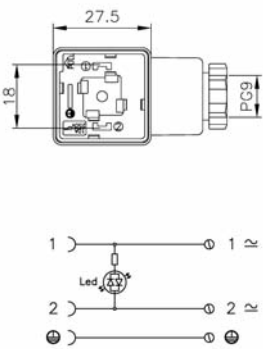
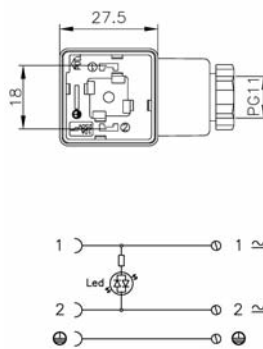
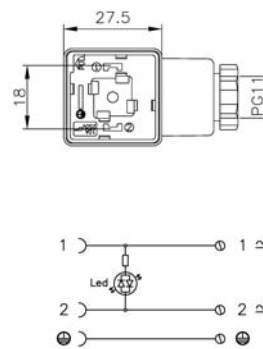
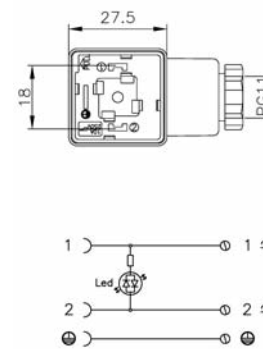


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	A	A	
Descrizione	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione	
Colore	trasparente	trasparente	
Numero dei contatti	2+PE	2+PE	
Codice articolo	KA132L34T9	KA132L35T9	
Altra opzione	LED colore rosso LED colore verde	cod. art. KA132L37T9 cod. art. KA132L38T9	
Filettatura serracavo	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	
Max. sezione del conduttore accettabile	1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali	
Disegno			
			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	24 V AC/DC	115 V AC/DC	
Corrente max.	8 A	8 A	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio conduttori	vite M3	vite M3	
Coppia di fissaggio	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	
Diametro guaina cavi applicabili	5 - 7 mm	5 - 7 mm	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA12	PA12	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Temperatura d'impiego	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
Imballo			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg	
Dimensione scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
Accessori disponibili			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	

Connettori per elettrovalvole serie KA1

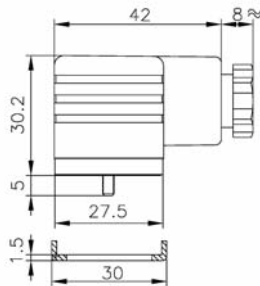
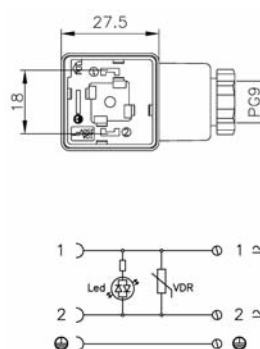
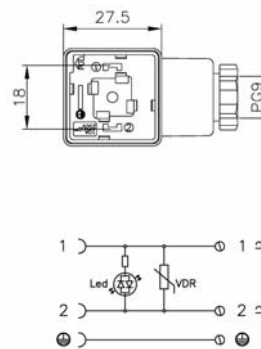
A CABLARE



EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803
A	A	A	A
Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione
trasparente	trasparente	trasparente	trasparente
2+PE	2+PE	2+PE	2+PE
KA132L36T9	KA132L34T1	KA132L35T1	KA132L36T1
cod. art. KA132L39T9	cod. art. KA132L37T1	cod. art. KA132L38T1	cod. art. KA132L39T1
cod. art. KA132L3CT9	cod. art. KA132L3AT1	cod. art. KA132L3BT1	cod. art. KA132L3CT1
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	PG11	PG11
1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm
230 V AC/DC	24 V AC/DC	115 V AC/DC	230 V AC/DC
8 A	8 A	8 A	8 A
giallo	giallo	giallo	giallo
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite M3	vite M3	vite M3	vite M3
max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m
5 - 7 mm	6 - 9 mm	6 - 9 mm	6 - 9 mm
vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
PA12	PA12	PA12	PA12
IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato
3	3	3	3
min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400

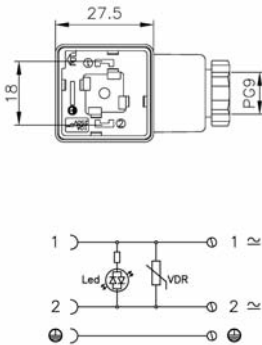
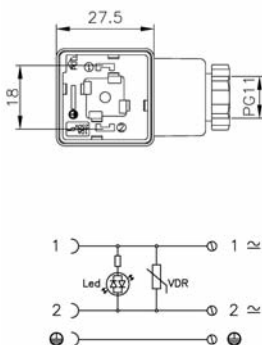
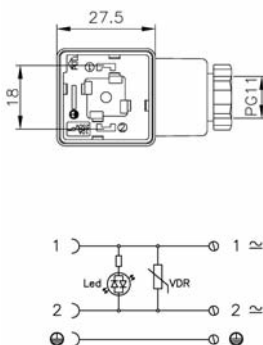
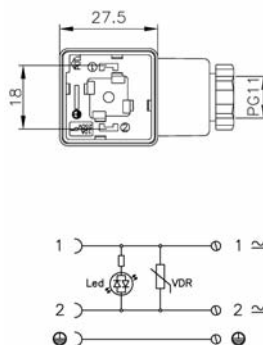


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	A	A	
Descrizione	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	
Colore	trasparente	trasparente	
Numero dei contatti	2+PE	2+PE	
Codice articolo	KA132V54T9	KA132V55T9	
Altra opzione	LED colore rosso LED colore verde	cod. art. KA132V57T9 cod. art. KA132V58T9	
Filettatura serracavo	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	
Max. sezione del conduttore accettabile	1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali	
Disegno			
			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	24 V AC/DC	115 V AC/DC	
Corrente max.	5 A	5 A	
Soppressore	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio conduttori	vite M3	vite M3	
Coppia di fissaggio	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	
Diametro guaina cavi applicabili	5 - 7 mm	5 - 7 mm	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA12	PA12	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Temperatura d'impiego	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
Imballo			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg	
Dimensione scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
Accessori disponibili			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	

Connettori per elettrovalvole serie KA1

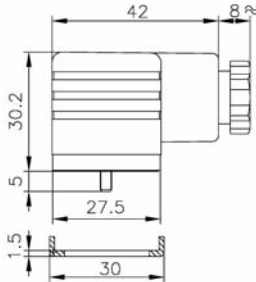
A CABLARE



EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803
A	A	A	A
Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore) trasparente	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore) trasparente	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore) trasparente	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore) trasparente
2+PE	2+PE	2+PE	2+PE
KA132V56T9	KA132V54T1	KA132V55T1	KA132V56T1
cod. art. KA132V59T9	cod. art. KA132V57T1	cod. art. KA132V58T1	cod. art. KA132V59T1
cod. art. KA132V5CT9	cod. art. KA132V5AT1	cod. art. KA132V5BT1	cod. art. KA132V5CT1
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	PG11	PG11
1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm
230 V AC/DC	24 V AC/DC	115 V AC/DC	230 V AC/DC
5 A	5 A	5 A	5 A
VDR 275 Vrms 8,6 Joule	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	VDR 275 Vrms 8,6 Joule
giallo	giallo	giallo	giallo
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite M3	vite M3	vite M3	vite M3
max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m
5 - 7 mm	6 - 9 mm	6 - 9 mm	6 - 9 mm
vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
PA12	PA12	PA12	PA12
IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato
3	3	3	3
min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400

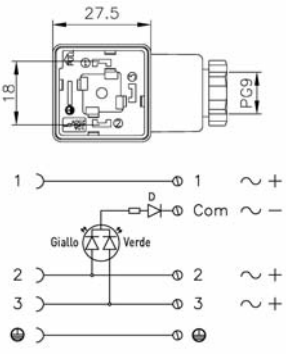
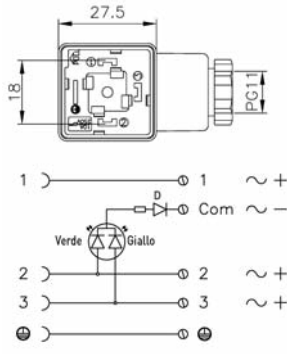
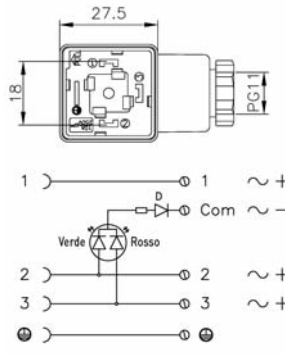
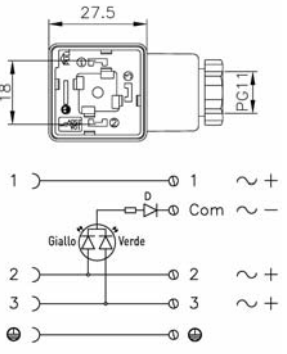


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	A	A	
Descrizione	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto segnalazione LED bi-colore della posizione contatto pressostato	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto segnalazione LED bi-colore della posizione contatto pressostato	
Colore	trasparente	trasparente	
Numero dei contatti	3+PE	3+PE	
Codice articolo	KA042P1YT9	KA042P2YT9	
Filettatura serracavo	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	
Max. sezione del conduttore accettabile	1mm ² senza terminali	1mm ² senza terminali	
Disegno			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	24 V AC/DC	24 V AC/DC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Colore LED	LED giallo (pin 3) LED verde (pin 2)	LED rosso (pin 3) LED verde (pin 2)	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio conduttori	vite M3	vite M3	
Coppia di fissaggio	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	
Diametro guaina cavi applicabili	5 - 7 mm	5 - 7 mm	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA12	PA12	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Temperatura d'impiego	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
Imballo			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg	
Dimensione scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
Accessori disponibili			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	

Connettori per elettrovalvole serie KA0

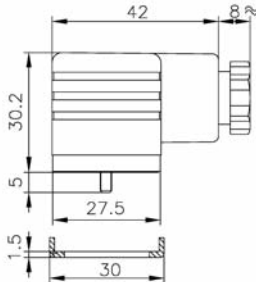
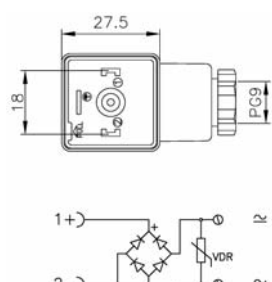
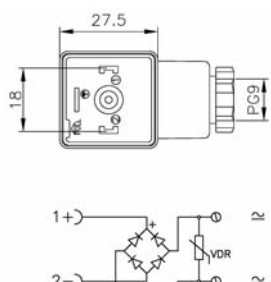
A CABLARE



EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803
A	A	A	A
Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito segnalazione LED bi-colore della posizione contatto pressostato	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito segnalazione LED bi-colore della posizione contatto pressostato	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito segnalazione LED bi-colore della posizione contatto pressostato	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito segnalazione LED bi-colore della posizione contatto pressostato
trasparente	trasparente	trasparente	trasparente
3+PE	3+PE	3+PE	3+PE
KA042P3YT9	KA042P1YT1	KA042P2YT1	KA042P3YT1
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	PG11	PG11
1mm ² senza terminali	1mm ² senza terminali	1mm ² senza terminali	1mm ² senza terminali
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm
24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V AC/DC
4 A	4 A	4 A	4 A
LED verde (pin 3) LED giallo (pin 2)	LED giallo (pin 3) LED verde (pin 2)	LED rosso (pin 3) LED verde (pin 2)	LED verde (pin 3) LED giallo (pin 2)
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite M3	vite M3	vite M3	vite M3
max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m
5 - 7 mm	6 - 9 mm	6 - 9 mm	6 - 9 mm
vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
PA12	PA12	PA12	PA12
IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato
3	3	3	3
min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400

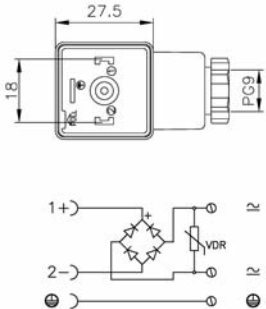
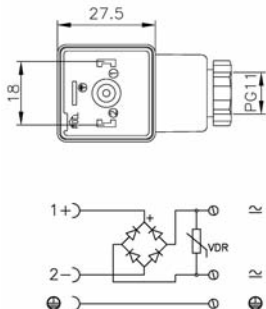
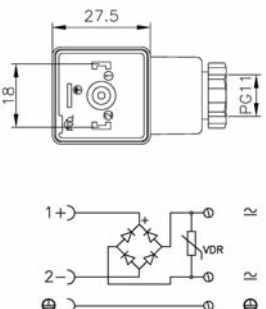
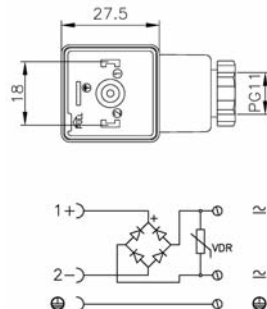


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	A	A	
Descrizione	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto ponte Graetz (raddrizzatore) e VDR protezione (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto ponte Graetz (raddrizzatore) e VDR protezione (varistore)	
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2+PE	2+PE	
Codice articolo	KA132R11B9	KA132R12B9	
Altra opzione	custodia grigia		
Filettatura serracavo	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	
Max. sezione del conduttore accettabile	1mm ² senza terminali	1mm ² senza terminali	
Disegno			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	Ingresso 24 VAC ; Uscita 20 VDC	Ingresso 115 VAC ; Uscita 103 VDC	
Corrente max.	1 A	1 A	
Soppressore	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	
Colore LED			
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio conduttori	vite M3	vite M3	
Coppia di fissaggio	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	
Diametro guaina cavi applicabili	5 - 7 mm	5 - 7 mm	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA6 GF	PA6 GF	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Temperatura d'impiego	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
Imballo			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	100 pezzi / 2,7Kg	100 pezzi / 2,7Kg	
Dimensione scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
Accessori disponibili			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	

Connettori per elettrovalvole serie KA1

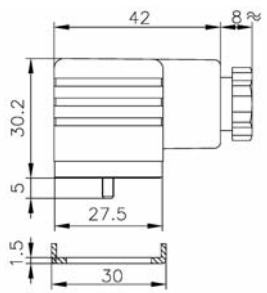
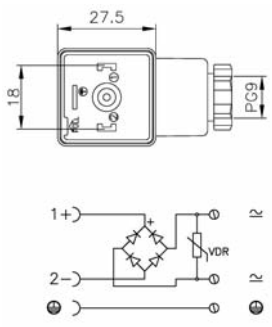
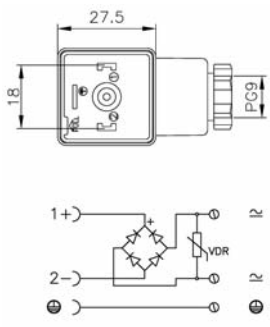
A CABLARE



EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803
A	A	A	A
Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto ponte Graetz (raddrizzatore) e VDR protezione (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto ponte Graetz (raddrizzatore) e VDR protezione (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto ponte Graetz (raddrizzatore) e VDR protezione (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto ponte Graetz (raddrizzatore) e VDR protezione (varistore)
nero	nero	nero	nero
2+PE	2+PE	2+PE	2+PE
KA132R13B9	KA132R11B1	KA132R12B1	KA132R13B1
cod. art. KA132R13A9	cod. art. KA132R11A1	cod. art. KA132R12A1	cod. art. KA132R13A1
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	PG11	PG11
1mm ² senza terminali	1mm ² senza terminali	1mm ² senza terminali	1mm ² senza terminali
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm
Ingresso 230 VAC ; Uscita 207 VDC	Ingresso 24 VAC ; Uscita 20 VDC	Ingresso 115 VAC ; Uscita 103 VDC	Ingresso 230 VAC ; Uscita 207 VDC
1 A	1 A	1 A	1 A
VDR 275 Vrms 8,6 Joule	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	VDR 275 Vrms 8,6 Joule
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite M3	vite M3	vite M3	vite M3
max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m
5 - 7 mm	6 - 9 mm	6 - 9 mm	6 - 9 mm
vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato
3	3	3	3
min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
100 pezzi / 2,7Kg	100 pezzi / 2,7Kg	100 pezzi / 2,7Kg	100 pezzi / 2,7Kg
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400

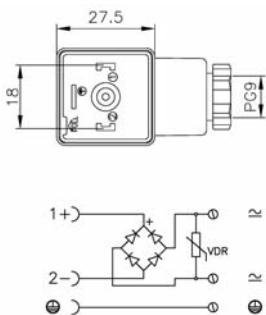
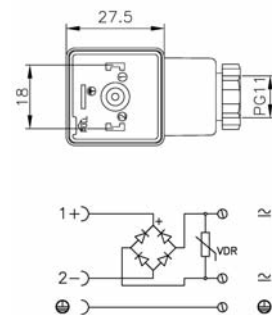
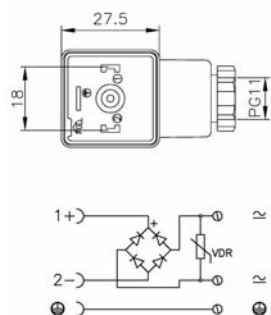
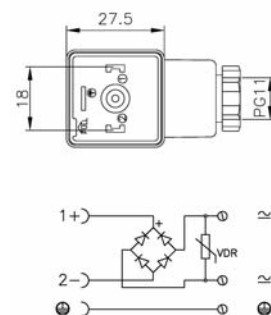


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	A	A	
Descrizione	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto ponte Graetz (raddrizzatore) e VDR protezione (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto ponte Graetz (raddrizzatore) e VDR protezione (varistore)	
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2+PE	2+PE	
Codice articolo	KA132R21B9	KA132R22B9	
Altra opzione	custodia grigia		
Filettatura serracavo	cod. art. KA132R21A9	cod. art. KA132R22A9	
Max. sezione del conduttore accettabile	PG9 (M16x1,5 a richiesta) 1mm ² senza terminali	PG9 (M16x1,5 a richiesta) 1mm ² senza terminali	
Disegno			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	Ingresso 24 VAC ; Uscita 20 VDC	Ingresso 115 VAC ; Uscita 103 VDC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Soppressore	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	
Colore LED			
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio conduttori	vite M3	vite M3	
Coppia di fissaggio	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	
Diametro guaina cavi applicabili	5 - 7 mm	5 - 7 mm	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA6 GF	PA6 GF	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Temperatura d'impiego	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
Imballo			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	100 pezzi / 2,7Kg	100 pezzi / 2,7Kg	
Dimensione scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
Accessori disponibili			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	

Connettori per elettrovalvole serie KA1

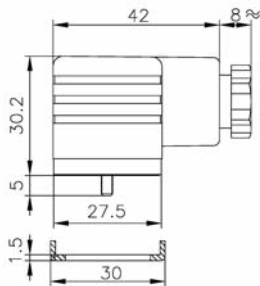
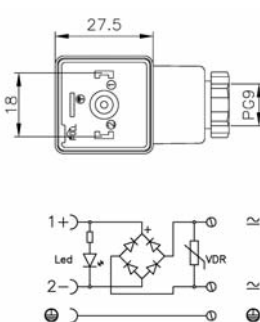
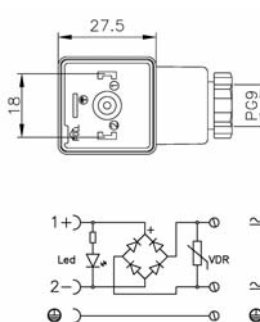
A CABLARE



EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803
A	A	A	A
Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito ponte Graetz (raddrizzatore) e VDR protezione (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito ponte Graetz (raddrizzatore) e VDR protezione (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito ponte Graetz (raddrizzatore) e VDR protezione (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito ponte Graetz (raddrizzatore) e VDR protezione (varistore)
nero	nero	nero	nero
2+PE	2+PE	2+PE	2+PE
KA132R23B9	KA132R21B1	KA132R22B1	KA132R23B1
cod. art. KA132R23A9	cod. art. KA132R21A1	cod. art. KA132R22A1	cod. art. KA132R23A1
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	PG11	PG11
1mm ² senza terminali	1mm ² senza terminali	1mm ² senza terminali	1mm ² senza terminali
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm
Ingresso 230 VAC ; Uscita 207 VDC	Ingresso 24 VAC ; Uscita 20 VDC	Ingresso 115 VAC ; Uscita 103 VDC	Ingresso 230 VAC ; Uscita 207 VDC
4 A	4 A	4 A	4 A
VDR 275 Vrms 8,6 Joule	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	VDR 275 Vrms 8,6 Joule
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite M3	vite M3	vite M3	vite M3
max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m
5 - 7 mm	6 - 9 mm	6 - 9 mm	6 - 9 mm
vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato
3	3	3	3
min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
100 pezzi / 2,7Kg	100 pezzi / 2,7Kg	100 pezzi / 2,7Kg	100 pezzi / 2,7Kg
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400

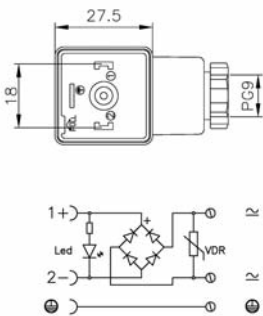
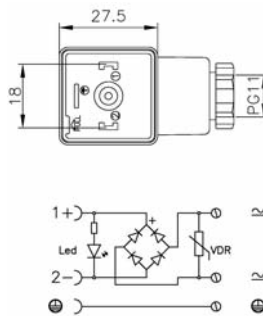
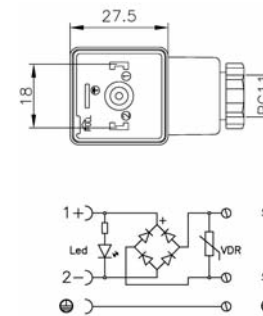
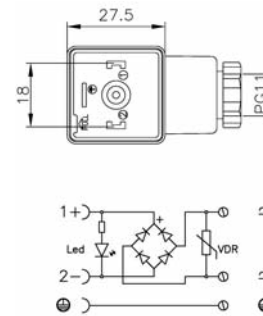


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	A	A	
Descrizione	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto ponte Graetz (raddrizzatore), LED e protezione VDR (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto ponte Graetz (raddrizzatore), LED e protezione VDR (varistore)	
Colore	trasparente	trasparente	
Numero dei contatti	2+PE	2+PE	
Codice articolo	KA132R54T9	KA132R55T9	
Altra opzione	LED colore rosso LED colore verde	cod. art. KA132R57T9 cod. art. KA132R58T9	
Filettatura serracavo	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	
Max. sezione del conduttore accettabile	1mm ² senza terminali	1mm ² senza terminali	
Disegno			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	Ingresso 24 VAC ; Uscita 20 VDC	Ingresso 115 VAC ; Uscita 103 VDC	
Corrente max.	1 A	1 A	
Soppressore	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio conduttori	vite M3	vite M3	
Coppia di fissaggio	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	
Diametro guaina cavi applicabili	5 - 7 mm	5 - 7 mm	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA12	PA12	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Temperatura d'impiego	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
Imballo			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	100 pezzi / 2,7Kg	100 pezzi / 2,7Kg	
Dimensione scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
Accessori disponibili			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	

Connettori per elettrovalvole serie KA1

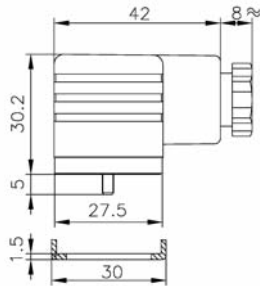
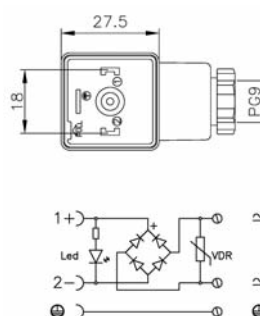
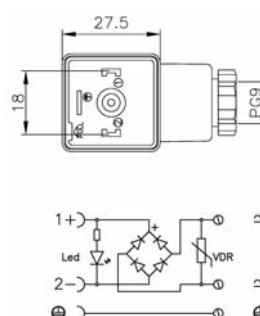
A CABLARE



EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803
A	A	A	A
Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto ponte Graetz (raddrizzatore), LED e protezione VDR (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto ponte Graetz (raddrizzatore), LED e protezione VDR (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto ponte Graetz (raddrizzatore), LED e protezione VDR (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto ponte Graetz (raddrizzatore), LED e protezione VDR (varistore)
trasparente	trasparente	trasparente	trasparente
2+PE	2+PE	2+PE	2+PE
KA132R56T9	KA132R54T1	KA132R55T1	KA132R56T1
cod. art. KA132R59T9	cod. art. KA132R57T1	cod. art. KA132R58T1	cod. art. KA132R59T1
cod. art. KA132R5CT9	cod. art. KA132R5AT1	cod. art. KA132R5BT1	cod. art. KA132R5CT1
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	PG11	PG11
1mm ² senza terminali	1mm ² senza terminali	1mm ² senza terminali	1mm ² senza terminali
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm
Ingresso 230 VAC ; Uscita 207 VDC	Ingresso 24 VAC ; Uscita 20 VDC	Ingresso 115 VAC ; Uscita 103 VDC	Ingresso 230 VAC ; Uscita 207 VDC
1 A	1 A	1 A	1 A
VDR 275 Vrms 8,6 Joule	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	VDR 275 Vrms 8,6 Joule
giallo	giallo	giallo	giallo
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite M3	vite M3	vite M3	vite M3
max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m
5 - 7 mm	6 - 9 mm	6 - 9 mm	6 - 9 mm
vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
PA12	PA12	PA12	PA12
IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato
3	3	3	3
min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
100 pezzi / 2,7Kg	100 pezzi / 2,7Kg	100 pezzi / 2,7Kg	100 pezzi / 2,7Kg
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400

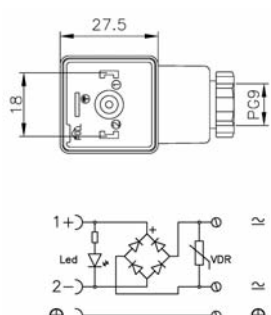
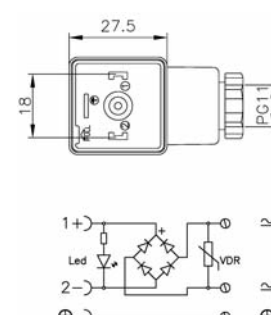
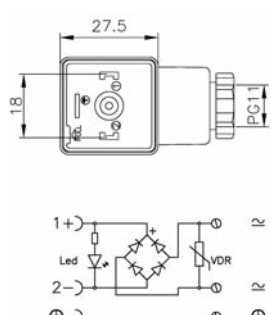
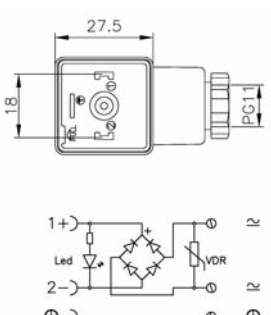


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	A	A	
Descrizione	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito ponte Graetz (raddrizzatore), LED e protezione VDR (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito ponte Graetz (raddrizzatore), LED e protezione VDR (varistore)	
Colore	trasparente	trasparente	
Numero dei contatti	2+PE	2+PE	
Codice articolo	KA132RB4T9	KA132RB5T9	
Altra opzione			
Filettatura serracavo	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	
Max. sezione del conduttore accettabile	1mm ² senza terminali	1mm ² senza terminali	
Disegno			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	Ingresso 24 VAC ; Uscita 20 VDC	Ingresso 115 VAC ; Uscita 103 VDC	
Corrente max.	2 A	2 A	
Soppressore	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio conduttori	vite M3	vite M3	
Coppia di fissaggio	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	
Diametro guaina cavi applicabili	5 - 7 mm	5 - 7 mm	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA12	PA12	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Temperatura d'impiego	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
Imballo			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	100 pezzi / 2,7Kg	100 pezzi / 2,7Kg	
Dimensione scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
Accessori disponibili			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	

Connettori per elettrovalvole serie KA1

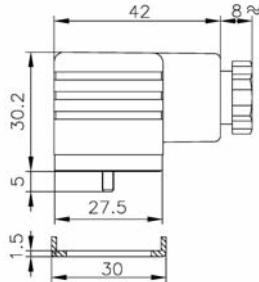
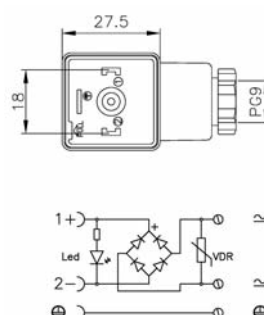
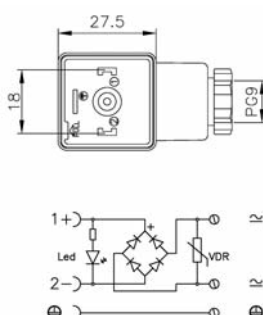
A CABLARE



EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803
A	A	A	A
Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito ponte Graetz (raddrizzatore), LED e protezione VDR (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito ponte Graetz (raddrizzatore), LED e protezione VDR (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito ponte Graetz (raddrizzatore), LED e protezione VDR (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito ponte Graetz (raddrizzatore), LED e protezione VDR (varistore)
trasparente	trasparente	trasparente	trasparente
2+PE	2+PE	2+PE	2+PE
KA132RB6T9	KA132RB4T1	KA132RB5T1	KA132RB6T1
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	PG11	PG11
1mm ² senza terminali	1mm ² senza terminali	1mm ² senza terminali	1mm ² senza terminali
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm Ingresso 230 VAC ; Uscita 207 VDC 2 A	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm Ingresso 24 VAC ; Uscita 20 VDC 2 A	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm Ingresso 115 VAC ; Uscita 103 VDC 2 A	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm Ingresso 230 VAC ; Uscita 207 VDC 2 A
VDR 275 Vrms 8,6 Joule giallo 15mΩ max.	VDR 30 Vrms 0,9 Joule giallo 15mΩ max.	VDR 130 Vrms 4,5 Joule giallo 15mΩ max.	VDR 275 Vrms 8,6 Joule giallo 15mΩ max.
III	III	III	III
vite M3 max. 0,5 N/m	vite M3 max. 0,5 N/m	vite M3 max. 0,5 N/m	vite M3 max. 0,5 N/m
5 - 7 mm	6 - 9 mm	6 - 9 mm	6 - 9 mm
vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5
CuSn argentato PA6 GF PA12	CuSn argentato PA6 GF PA12	CuSn argentato PA6 GF PA12	CuSn argentato PA6 GF PA12
IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato
3	3	3	3
min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
100 pezzi / 2,7Kg 29 x 15 x 18 cm	100 pezzi / 2,7Kg 29 x 15 x 18 cm	100 pezzi / 2,7Kg 29 x 15 x 18 cm	100 pezzi / 2,7Kg 29 x 15 x 18 cm
Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400

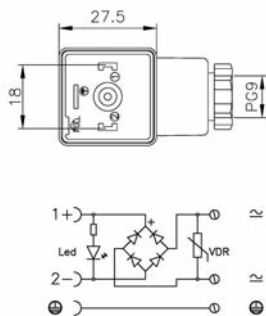
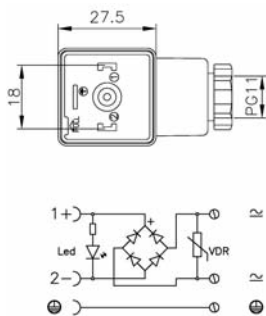
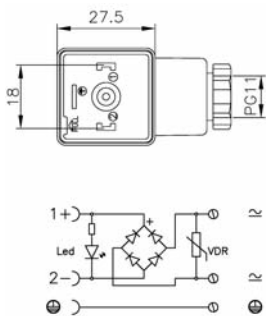
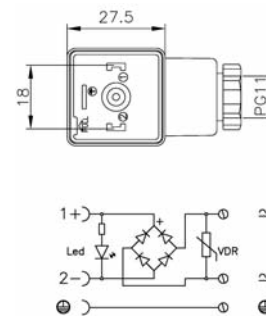


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	A	A	
Descrizione	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto ponte Graetz (raddrizzatore), LED e protezione VDR (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto ponte Graetz (raddrizzatore), LED e protezione VDR (varistore)	
Colore	trasparente	trasparente	
Numero dei contatti	2+PE	2+PE	
Codice articolo	KA132R64T9	KA132R65T9	
Altra opzione			
Filettatura serracavo	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	
Max. sezione del conduttore accettabile	max. 1mm ² senza terminali	max. 1mm ² senza terminali	
Disegno			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	Ingresso 24 VAC ; Uscita 20 VDC	Ingresso 115 VAC ; Uscita 103 VDC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Soppressore	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio conduttori	vite M3	vite M3	
Coppia di fissaggio	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	
Diametro guaina cavi applicabili	5 - 7 mm	5 - 7 mm	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA12	PA12	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Temperatura d'impiego	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
Imballo			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	100 pezzi / 2,7Kg	100 pezzi / 2,7Kg	
Dimensione scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
Accessori disponibili			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	

Connettori per elettrovalvole serie KA1

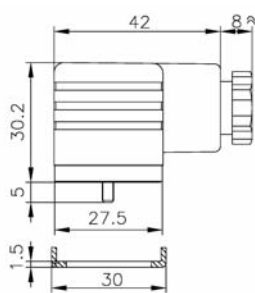
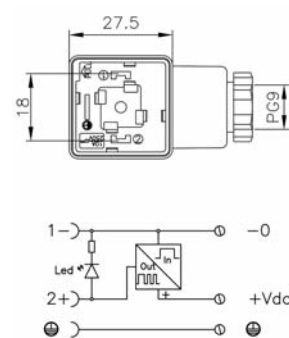
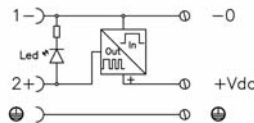
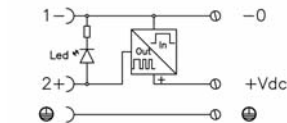
A CABLARE



EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803
A	A	A	A
Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito ponte Graetz (raddrizzatore), LED e protezione VDR (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito ponte Graetz (raddrizzatore), LED e protezione VDR (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito ponte Graetz (raddrizzatore), LED e protezione VDR (varistore)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito ponte Graetz (raddrizzatore), LED e protezione VDR (varistore)
trasparente	trasparente	trasparente	trasparente
2+PE	2+PE	2+PE	2+PE
KA132R66T9	KA132R64T1	KA132R65T1	KA132R66T1
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	PG11	PG11
max. 1mm ² senza terminali	max. 1mm ² senza terminali	max. 1mm ² senza terminali	max. 1mm ² senza terminali
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm
Ingresso 230 VAC ; Uscita 207 VDC	Ingresso 24 VAC ; Uscita 20 VDC	Ingresso 115 VAC ; Uscita 103 VDC	Ingresso 230 VAC ; Uscita 207 VDC
4 A	4 A	4 A	4 A
VDR 275 Vrms 8,6 Joule	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	VDR 275 Vrms 8,6 Joule
giallo	giallo	giallo	giallo
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite M3	vite M3	vite M3	vite M3
max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m
5 - 7 mm	6 - 9 mm	6 - 9 mm	6 - 9 mm
vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
PA12	PA12	PA12	PA12
IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato
3	3	3	3
min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
100 pezzi / 2,7Kg	100 pezzi / 2,7Kg	100 pezzi / 2,7Kg	100 pezzi / 2,7Kg
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	Guarnizioni: piana NBR busta da 100 pz. profilata silicone busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400

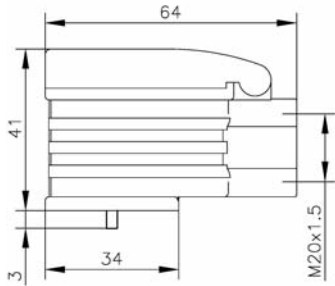
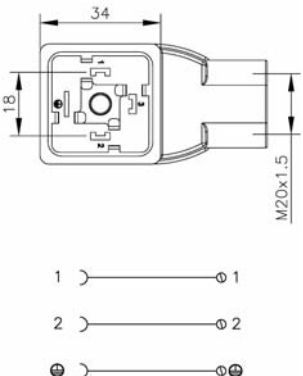


Descrizione del prodotto		
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803
Forma costruttiva	A	A
Descrizione	Connettore P18 con terminali a vite, guarnizione profilata in NBR, contatto di terra (PE) in posizione H12. Circuito PWM a microprocessore per il controllo e risparmio energia Protezione contro sovratensioni e inversione accidentale della polarità. Autoregolazione dell'energia in uscita in funzione della variazione della tensione in ingresso	
Colore	trasparente	trasparente
Numero dei contatti	2+PE	2+PE
Codice articolo	KA132A3GT9	KA132A34T9
Filettatura serracavo	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)
Max. sezione del conduttore accettabile	1mm² senza terminali	1mm² senza terminali
Disegno		
Dati tecnici		
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm
Tensione nominale	12 V DC ripple 10% (max)	24 V DC ripple 10% (max)
Range tensione d'impiego	8 - 20 V DC	18 - 30 V DC
Corrente max.	2 A	2 A
Potenza max.	50 W	50 W
Frequenza PWM	170 Hz	170 Hz
Impulso di Start-up	600 msec.	600 msec.
Fattore riduzione energia PWM	40%	40%
Coppia di fissaggio	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m
Diametro guaina cavi applicabili	5 - 7 mm	5 - 7 mm
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5
Materiali		
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF
Materiale custodia	PA12	PA12
Condizioni ambientali d'impiego		
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3
Temperatura d'impiego	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C
Classe d'infiammabilità		
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94
Imballo		
Pezzi per scatola / Peso approssimato	100 pezzi / 2,7Kg	100 pezzi / 2,7Kg
Dimensione scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
Accessori disponibili		
vedere pag 177-181	A richiesta fornibili versioni parametrizzate secondo le Vostre esigenze	

Connettori per elettrovalvole serie KA2

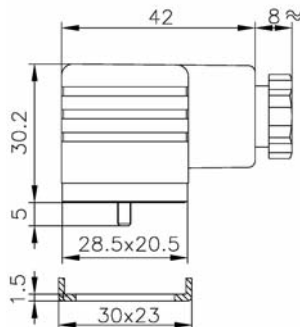
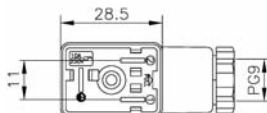

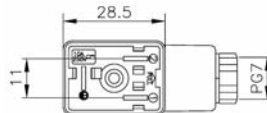

A CABLARE



Descrizione del prodotto		
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803
Forma costruttiva	A	A
Descrizione	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12
Colore	nero	nero
Numero dei contatti	2+PE	3+PE
Codice articolo	KA235000B4	KA245000B4
Altra opzione		
Filettatura serracavo	M20 femmina	M20 femmina
Max. sezione del conduttore accettabile	1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali
Disegno		
Dati tecnici		
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm
Tensione max	250 V AC/DC	250 V AC/DC
Corrente max. (EN 60512-5-2 test 5b)	10 A	10 A
Resistenza di contatto	≤ 5 mΩ	≤ 5 mΩ
Categoria sovratensione	III	III
Sistema di fissaggio conduttori	vite M3	vite M3
Coppia di fissaggio	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m
Diametro guaina cavi applicabili	libero	libero
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3x42	vite centrale M3x42
Materiali		
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF
Materiale custodia	PA6 GF	PA6 GF
Materiale coperchio	PA12	PA12
Condizioni ambientali d'impiego		
Classe di protezione (EN 60529)	con serracavo C111303	IP 65 se correttamente assemblato
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3
Temperatura d'impiego		min -40°C max + 100°C
Classe d'infiammabilità		
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94
Imballo		
Pezzi per scatola / Peso approssimato	10 pezzi / 0,5Kg	10 pezzi / 0,5Kg
Dimensione scatola	19 x 13 x 9 cm	19 x 13 x 9 cm
Accessori disponibili		
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181	Serracavo M20 Per cavi con Ø guaina da 7 a 13mm Codice articolo C111303	Serracavo M20 Per cavi con Ø guaina da 7 a 13mm Codice articolo C111303

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400



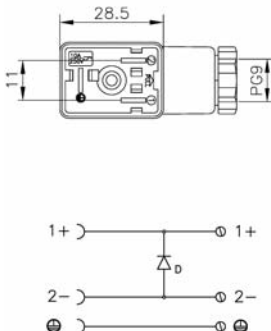
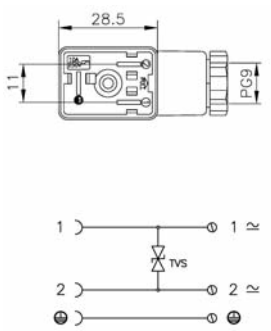
Descrizione del prodotto		
Standard normativo	Standard industriale (11 mm)	Standard industriale (11 mm)
Forma costruttiva	B	B
Descrizione	Connettore P11 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12	Connettore P11 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12
Colore	nero	nero
Numero dei contatti	2+PE	2+PE
Codice articolo	KB132000B9	KB132000B7
Altre opzioni su richiesta	cod. art. KB132000A9 custodia grigia	
Filettatura serracavo	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG7
Max. sezione del conduttore accettabile	1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali
Disegno	<div></div>	
	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>
Dati tecnici		
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm
Tensione	250 V AC/DC max.	250 V AC/DC max
Corrente max.	10 A (EN 60512-5-2 test 5b)	10 A (EN 60512-5-2 test 5b)
Soppressore		
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.
Categoria sovratensione	III	III
Sistema di fissaggio conduttori	vite M3	vite M3
Coppia di fissaggio	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m
Diametro guaina cavi applicabili	5 - 7 mm	4 - 6 mm
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5
Materiali		
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF
Materiale custodia	PA6 GF	PA6 GF
Condizioni ambientali d'impiego		
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3
Temperatura d'impiego	min -40°C max + 100°C	min -40°C max + 100°C
Classe d'infiammabilità		
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94
Imballo		
Pezzi per scatola / Peso approssimato	500 pezzi / 14,5Kg	500 pezzi / 14,5Kg
Dimensioni scatola	80 x 30 x 22 cm	80 x 30 x 22 cm
Accessori disponibili		
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181	guarnizione piana NBR busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	guarnizione piana NBR busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.

Connettori per elettrovalvole serie KB1

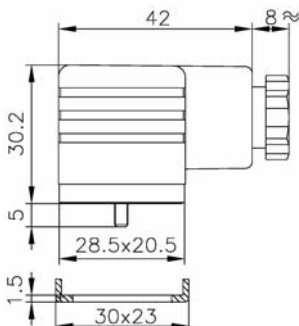
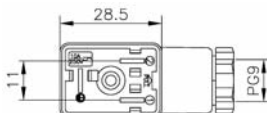
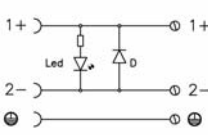
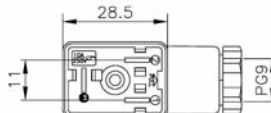
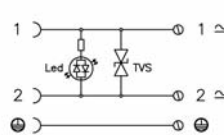
A CABLARE



Forma B - INDUSTRIALE

Standard industriale (11 mm)	Standard industriale (11 mm)		
B	B		
Connettore P11 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12	Connettore P11 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12		
nero	nero		
2+PE	2+PE		
KB132D10B9	KB132T11B9		
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)		
1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali		
			
6,3 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm		
0 ... 230V DC	24V AC/DC		
4 A	4 A		
Diode 1A 1000V	TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W		
15mΩ max.	15mΩ max.		
III	III		
vite M3	vite M3		
max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m		
5 - 7 mm	5 - 7 mm		
vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5		
CuSn argentato	CuSn argentato		
PA6 GF	PA6 GF		
PA6 GF	PA6 GF		
IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato		
3	3		
min -40°C max + 100°C	min -40°C max + 100°C		
HB - UL 94	HB - UL 94		
HB - UL 94	HB - UL 94		
100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg		
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm		
guarnizione piana NBR busta da 100 pz.	guarnizione piana NBR busta da 100 pz.		
vite Inox busta da 100 pz.	vite Inox busta da 100 pz.		

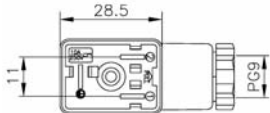
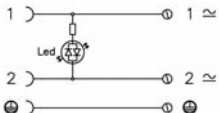
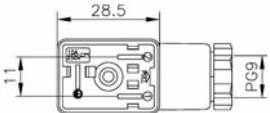
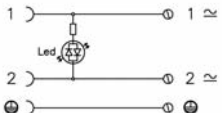
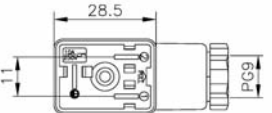
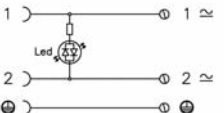


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	Standard industriale (11 mm)	Standard industriale (11 mm)	
Forma costruttiva	B	B	
Descrizione	Connettore P11 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)	Connettore P11 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil)	
Colore	trasparente	trasparente	
Numero dei contatti	2+PE	2+PE	
Codice articolo	KB132D54T9	KB132T54T9	
Altre opzioni su richiesta	cod. art. KB132D57T9 LED rosso cod. art. KB132D5AT9 LED verde	cod. art. KB132T57T9 LED rosso cod. art. KB132T5AT9 LED verde	
Filettatura serracavo	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	
Max. sezione del conduttore accettabile	1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali	
Disegno			
	 	 	
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm	
Tensione	24 V DC	24 V AC/DC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Soppressore	diodo 1A 1000V	TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio conduttori	vite M3	vite M3	
Coppia di fissaggio	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	
Diametro guaina cavi applicabili	5 - 7 mm	5 - 7 mm	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA12	PA12	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Temperatura d'impiego	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
Imballo			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg	
Dimensioni scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
Accessori disponibili			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181	guarnizione piana NBR busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	guarnizione piana NBR busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	

Connettori per elettrovalvole serie KB1

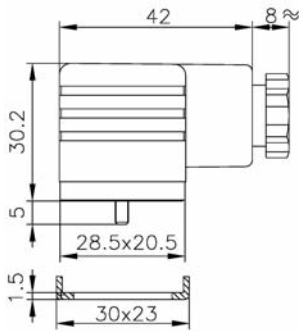
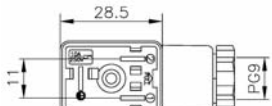
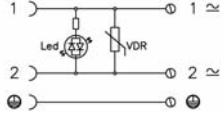
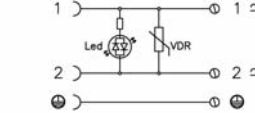
A CABLARE



Standard industriale (11 mm)	Standard industriale (11 mm)	Standard industriale (11 mm)	
B	B	B	
Connettore P11 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione	Connettore P11 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione	Connettore P11 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione	
trasparente	trasparente	trasparente	
2+PE	2+PE	2+PE	
KB132L34T9	KB132L35T9	KB132L36T9	
cod. art. KB132L37T9 LED rosso	cod. art. KB132L38T9 LED rosso	cod. art. KB132L39T9 LED rosso	
cod. art. KB132L3AT9 LED verde	cod. art. KB132L3BT9 LED verde	cod. art. KB132L3CT9 LED verde	
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	
1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali	1,5mm ² senza terminali	
 	 	 	
6,3 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm	
24 V AC/DC	115 V AC/DC	230 V AC/DC	
8 A	8 A	8 A	
giallo	giallo	giallo	
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	
III	III	III	
vite M3	vite M3	vite M3	
max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	
5 - 7 mm	5 - 7 mm	5 - 7 mm	
vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	
PA12	PA12	PA12	
IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
3	3	3	
min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	
100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg	
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
guarnizione piana NBR busta da 100 pz.	guarnizione piana NBR busta da 100 pz.	guarnizione piana NBR busta da 100 pz.	
vite Inox busta da 100 pz.	vite Inox busta da 100 pz.	vite Inox busta da 100 pz.	

Forma B - INDUSTRIALE

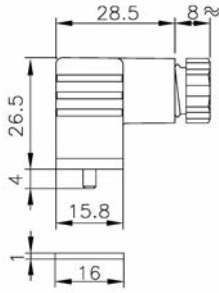
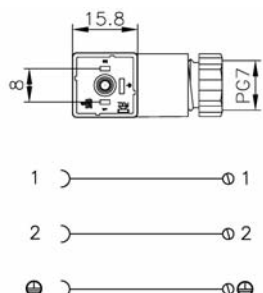
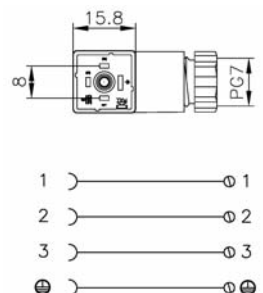


Descrizione del prodotto			
Standard nominativo	Standard industriale (11 mm)	Standard industriale (11 mm)	
Forma costruttiva	B	B	
Descrizione	Connettore P11 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P11 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	
Colore	trasparente	trasparente	
Numero dei contatti	2+PE	2+PE	
Codice articolo	KB132V54T9	KB132V55T9	
Altre opzioni su richiesta	cod. art. KB132V57T9 LED rosso cod. art. KB132V5AT9 LED verde PG9 (M16x1,5 a richiesta)	cod. art. KB132V58T9 LED rosso cod. art. KB132V5BT9 LED verde PG9 (M16x1,5 a richiesta)	
Filettatura serracavo			
Max. sezione del conduttore accettabile	max. 1,5mm ² senza terminali	max. 1,5mm ² senza terminali	
Disegno			
			
			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm	
Tensione	24 V AC/DC	115 V AC/DC	
Corrente max.	5 A	5 A	
Soppressore	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio conduttori	vite M3	vite M3	
Coppia di fissaggio	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m	
Diametro guaina cavi applicabili	5 - 7 mm	5 - 7 mm	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3x32,5	vite centrale M3x32,5	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA12	PA12	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Temperatura d'impiego	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
Imballo			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	100 pezzi / 2,5Kg	100 pezzi / 2,5Kg	
Dimensioni scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
Accessori disponibili			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181	guarnizione piana NBR busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	guarnizione piana NBR busta da 100 pz. vite Inox busta da 100 pz.	



Standard industriale (11 mm)			
B			
Connettore P11 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore) trasparente			
2+PE			
KB132V56T9			
cod. art. KB132V59T9 LED rosso			
cod. art. KB132V5CT9 LED verde			
PG9 (M16x1,5 a richiesta)			
max. 1,5mm ² senza terminali			
			
6,3 x 0,8mm			
230 V AC/DC			
5 A			
VDR 275 Vrms 8,6 Joule			
giallo			
15mΩ max.			
III			
vite M3			
max. 0,5 N/m			
5 - 7 mm			
vite centrale M3x32,5			
CuSn argentato			
PA6 GF			
PA12			
IP 65 se correttamente assemblato			
3			
min -20°C max + 80°C			
HB - UL 94			
HB - UL 94			
100 pezzi / 2,5Kg			
29 x 15 x 18 cm			
guarnizione piana NBR busta da 100 pz.			
vite Inox busta da 100 pz.			

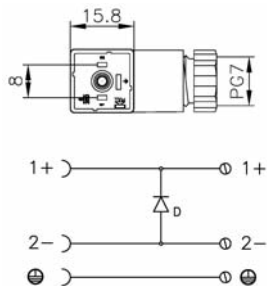
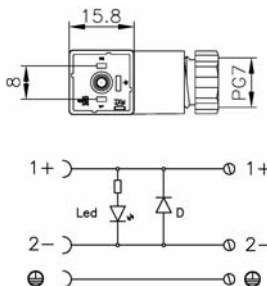
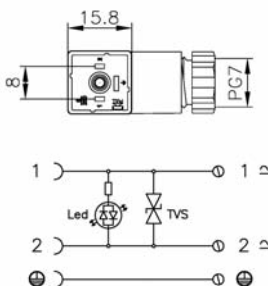


Descrizione del prodotto			
Standard nominativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	C	C	
Descrizione	Connettore P8 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6	Connettore P8 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6	
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2+PE	3+PE	
Codice articolo	KC136000B7	KC046000B7	
Altra opzione	contatto di terra (PE) in posizione H12		
Filettatura serracavo	cod. art. KC135000B7 PG7	cod. art. KC045000B7 PG7	
Max. sezione del conduttore accettabile	1,0mm ² senza terminali	1,0mm ² senza terminali	
Disegno			
  			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	3,6 x 0,8mm; 2,8 x 0,8mm	3,6 x 0,8mm; 2,8 x 0,8mm	
Tensione	250 V AC/DC max.	250 V AC/DC max.	
Corrente max.	6 A (IEC512-3 test 5b)	6 A (IEC512-3 test 5b)	
Soppressore			
Colore LED			
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio conduttori	vite senza testa (grano) M3	vite senza testa (grano) M3	
Coppia di fissaggio	max. 0,2 N/m	max. 0,2 N/m	
Diametro guaina cavi applicabili	4 - 6 mm	4 - 6 mm	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M2,5x27,5	vite centrale M2,5x27,5	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA6 GF	PA6 GF	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Temperatura d'impiego	min -40°C max + 100°C	min -40°C max + 100°C	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
Imballo			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	1000 pezzi / Kg 13	1000 pezzi / Kg 13	
Dimensioni scatola	80 x 30 x 22 cm	80 x 30 x 22 cm	
Accessori disponibili			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181	guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	

Connettori per elettrovalvole serie KC0 - KC1

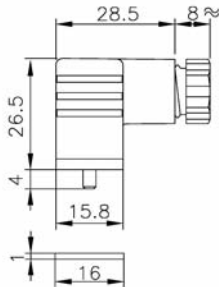
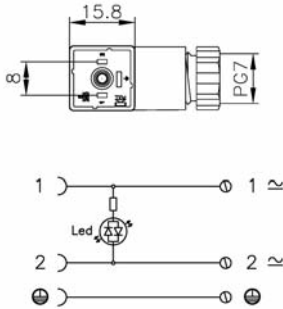
A CABLARE



EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803	
C	C	C	
Connettore P8 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6 e circuito protezione (diodo)	Connettore P8 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)	Connettore P8 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil)	
nero	trasparente	trasparente	
2+PE	2+PE	2+PE	
KC136D10B7	KC136D57T7	KC136T57T7	
cod. art. KC135D10B7	cod. art. KC136D57T7 LED rosso	cod. art. KC136T57T7 LED rosso	
PG7	PG7	PG7	
1,0mm ² senza terminali	1,0mm ² senza terminali	1,0mm ² senza terminali	
			
3,6 x 0,8mm; 2,8 x 0,8mm	3,6 x 0,8mm; 2,8 x 0,8mm	3,6 x 0,8mm; 2,8 x 0,8mm	
0...230 V DC	24 V DC	24 V AC/DC	
4 A	4 A	4 A	
diodo 1A 1000V	diodo 1A 1000V	TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W	
15mΩ max.	giallo 15mΩ max.	giallo 15mΩ max.	
III	III	III	
vite senza testa (grano) M3 max. 0,2 N/m	vite senza testa (grano) M3 max. 0,2 N/m	vite senza testa (grano) M3 max. 0,2 N/m	
4 - 6 mm	4 - 6 mm	4 - 6 mm	
vite centrale M2,5x27,5	vite centrale M2,5x27,5	vite centrale M2,5x27,5	
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	
PA6 GF	PA12	PA12	
IP 65 se correttamente assemblato 3	IP 65 se correttamente assemblato 3	IP 65 se correttamente assemblato 3	
min -40°C max + 100°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	
200 pezzi / Kg 2,5	200 pezzi / Kg 2,6	200 pezzi / Kg 2,6	
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	

Forma C - EN 175301-803 (DIN43650)

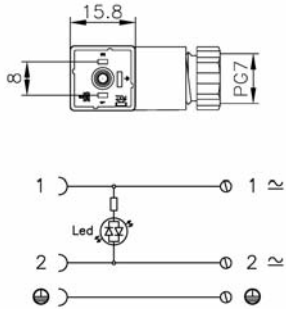
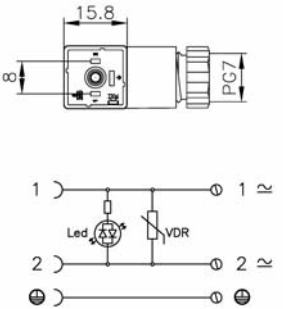
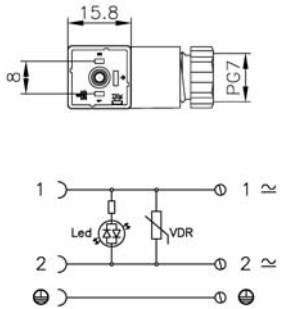
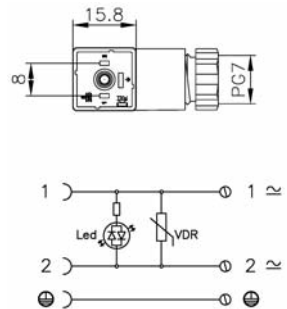


Descrizione del prodotto			
Standard nominativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	C	C	
Descrizione	Connettore P8 con terminali a vite guarnizione piana in NBR (PE) contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione	Connettore P8 con terminali a vite guarnizione piana in NBR (PE) contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione	
Colore	trasparente	trasparente	
Numero dei contatti	2+PE	2+PE	
Codice articolo	KC136L34T7	KC136L35T7	
Altre opzioni su richiesta	cod. art. KC136L37T7 LED rosso	cod. art. KC136L38T7 LED rosso	
Filettatura serracavo	PG7	PG7	
Max. sezione del conduttore accettabile	1,0mm ² senza terminali	1,0mm ² senza terminali	
Disegno			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	3,6 x 0,8mm; 2,8 x 0,8mm	3,6 x 0,8mm; 2,8 x 0,8mm	
Tensione	24 V AC/DC	115 V AC/DC	
Corrente max.	6 A	6 A	
Soppressore			
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio conduttori	vite senza testa (grano) M3	vite senza testa (grano) M3	
Coppia di fissaggio	max. 0,2 N/m	max. 0,2 N/m	
Diametro guaina cavi applicabili	4 - 6 mm	4 - 6 mm	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M2,5x27,5	vite centrale M2,5x27,5	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA12	PA12	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Temperatura d'impiego	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
Imballo			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	200 pezzi / Kg 2,6	200 pezzi / Kg 2,6	
Dimensioni scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
Accessori disponibili			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181	guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	

Connettori per elettrovalvole serie KC1

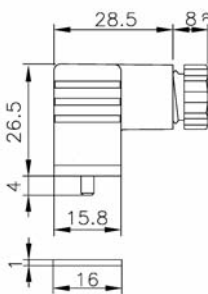
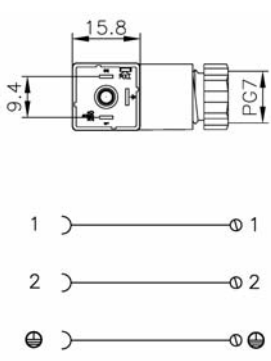
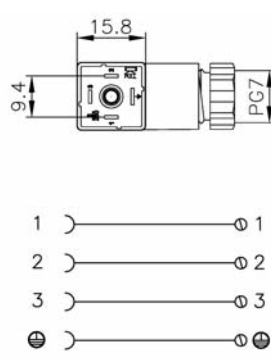
A CABLARE



EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803
C	C	C	C
Connettore P8 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione	Connettore P8 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P8 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P8 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)
trasparente	trasparente	trasparente	trasparente
2+PE	2+PE	2+PE	2+PE
KC136L36T7	KC136V54T7	KC136V55T7	KC136V56T7
cod. art. KC136L39T7 LED rosso	cod. art. KC136V57T7 LED rosso	cod. art. KC136V58T7 LED rosso	cod. art. KC136V59T7 LED rosso
PG7	PG7	PG7	PG7
1,0mm ² senza terminali	1,0mm ² senza terminali	1,0mm ² senza terminali	1,0mm ² senza terminali
			
3,6 x 0,8mm; 2,8 x 0,8mm	3,6 x 0,8mm; 2,8 x 0,8mm	3,6 x 0,8mm ; 2,8 x 0,8mm	3,6 x 0,8mm ; 2,8 x 0,8mm
230 V AC/DC	24 V AC/DC	115 V AC/DC	230 V AC/DC
6 A	5 A	5 A	5 A
giallo	giallo	giallo	giallo
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite senza testa (grano) M3	vite senza testa (grano) M3	vite senza testa (grano) M3	vite senza testa (grano) M3
max. 0,2 N/m	max. 0,2 N/m	max. 0,2 N/m	max. 0,2 N/m
4 - 6 mm	4 - 6 mm	4 - 6 mm	4 - 6 mm
vite centrale M2,5x27,5	vite centrale M2,5x27,5	vite centrale M2,5x27,5	vite centrale M2,5x27,5
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
PA12	PA12	PA12	PA12
IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato
3	3	3	3
min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
200 pezzi / Kg 2,6	200 pezzi / Kg 2,6	200 pezzi / Kg 2,6	200 pezzi / Kg 2,6
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.

Forma C - EN 175301-803 (DIN43650)

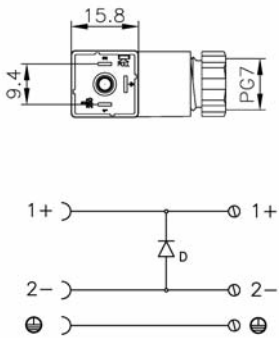
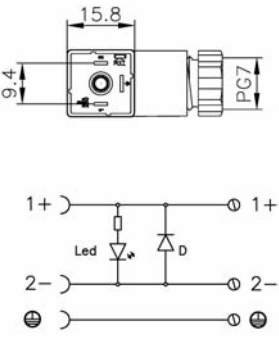
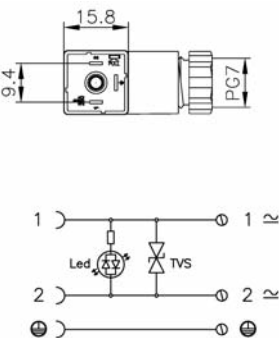


Descrizione del prodotto			
Standard nominativo	Standard industriale (9,4 mm)	Standard industriale (9,4 mm)	
Forma costruttiva	C	C	
Descrizione	Connettore P 9,4 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6	Connettore P 9,4 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6	
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2+PE	3+PE	
Codice articolo	KD136000B7	KD046000B7	
Altre opzioni su richiesta	contatto di terra (PE) in posizione H12	cod. art. KD135000B7	cod. art. KD045000B7
Filettatura serracavo	PG7	PG7	
Max. sezione del conduttore accettabile	1,0mm ² senza terminali	1,0mm ² senza terminali	
Disegno			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	3,6 x 0,5mm; 2,8 x 0,5mm	3,6 x 0,5mm; 2,8 x 0,5mm	
Tensione	250 V AC/DC max.	250 V AC/DC max.	
Corrente max.	6 A (IEC512-3 test 5b)	6 A (IEC512-3 test 5b)	
Soppressore			
Colore LED			
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio conduttori	vite senza testa (grano) M3	vite senza testa (grano) M3	
Coppia di fissaggio	max. 0,2 N/m	max. 0,2 N/m	
Diametro guaina cavi applicabili	4 - 6 mm	4 - 6 mm	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3x27,5	vite centrale M3x27,5	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA6 GF	PA6 GF	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Temperatura d'impiego	min -40°C max + 100°C	min -40°C max + 100°C	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
Imballo			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	1000 pezzi / Kg 13	1000 pezzi / Kg 13	
Dimensioni scatola	80 x 30 x 22 cm	80 x 30 x 22 cm	
Accessori disponibili			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181	guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	

Connettori per elettrovalvole serie KD0 - KD1

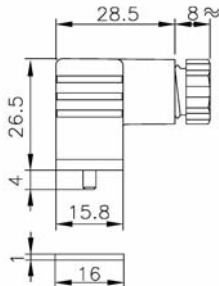
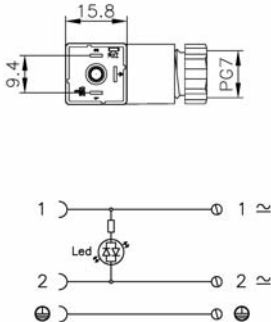
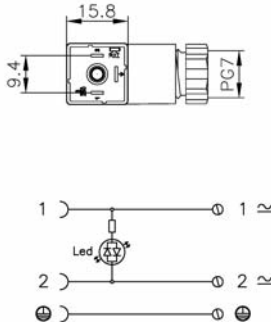
A CABLARE



Standard industriale (9,4 mm)	Standard industriale (9,4 mm)	Standard industriale (9,4 mm)	
C	C	C	
Connettore P 9,4 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6 e circuito protezione (diodo)	Connettore P 9,4 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)	Connettore P 9,4 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil)	
nero	trasparente	trasparente	
2+PE	2+PE	2+PE	
KD136D10B7	KD136D54T7	KD136T54T7	
cod. art. KD135D10B7	cod. art. KD136D57T7 LED rosso	cod. art. KD136T57T7 LED rosso	
PG7	PG7	PG7	
1,0mm ² senza terminali	1,0mm ² senza terminali	1,0mm ² senza terminali	
			
3,6 x 0,5mm; 2,8 x 0,5mm	3,6 x 0,5mm; 2,8 x 0,5mm	3,6 x 0,5mm; 2,8 x 0,5mm	
0...230 V DC	24 V DC	24 V AC/DC	
4 A	4 A	4 A	
diodo 1A 1000V	diodo 1A 1000V	TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W	
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	
III	III	III	
vite senza testa (grano) M3 max. 0,2 N/m	vite senza testa (grano) M3 max. 0,2 N/m	vite senza testa (grano) M3 max. 0,2 N/m	
4 - 6 mm	4 - 6 mm	4 - 6 mm	
vite centrale M3x27,5	vite centrale M3x27,5	vite centrale M3x27,5	
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	
PA6 GF	PA12	PA12	
IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
3	3	3	
min -40°C max + 100°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	
200 pezzi / Kg 2,5	200 pezzi / Kg 2,6	200 pezzi / Kg 2,6	
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	

Forma C - INDUSTRIALE

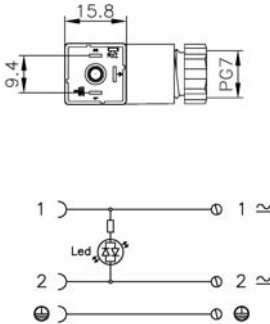
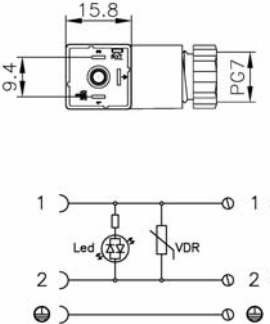
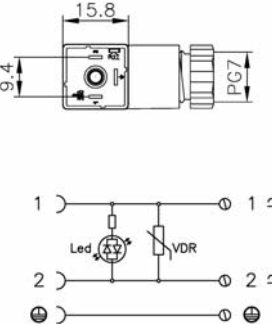
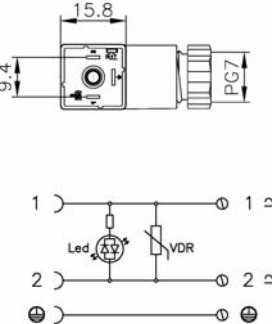


Descrizione del prodotto			
Standard nominativo	Standard industriale (9,4 mm)	Standard industriale (9,4 mm)	
Forma costruttiva	C	C	
Descrizione	Connettore P 9,4 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione	Connettore P 9,4 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione	
Colore	trasparente	trasparente	
Numero dei contatti	2+PE	2+PE	
Codice articolo	KD136L34T7	KD136L35T7	
Altre opzioni su richiesta	cod. art. KD136L37T7 LED rosso	cod. art. KD136L38T7 LED rosso	
Filettatura serracavo	PG7	PG7	
Max. sezione del conduttore accettabile	1,0mm ² senza terminali	1,0mm ² senza terminali	
Disegno			
			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	3,6 x 0,5mm; 2,8 x 0,5mm	3,6 x 0,5mm; 2,8 x 0,5mm	
Tensione	24 V AC/DC	115 V AC/DC	
Corrente max.	6 A	6 A	
Soppressore			
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio conduttori	vite senza testa (grano) M3	vite senza testa (grano) M3	
Coppia di fissaggio	max. 0,2 N/m	max. 0,2 N/m	
Diametro guaina cavi applicabili	4 - 6 mm	4 - 6 mm	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3x27,5	vite centrale M3x27,5	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA12	PA12	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Temperatura d'impiego	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
Imballo			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	200 pezzi / Kg 2,6	200 pezzi / Kg 2,6	
Dimensioni scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
Accessori disponibili			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181	guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	

Connettori per elettrovalvole serie KD1

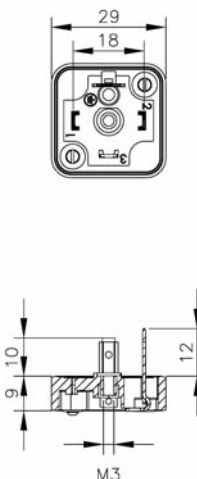
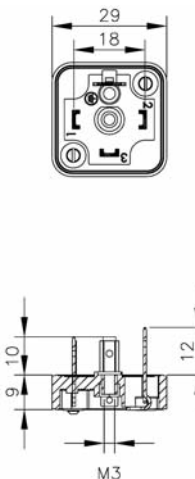
A CABLARE



Standard industriale (9,4 mm)	Standard industriale (9,4 mm)	Standard industriale (9,4 mm)	Standard industriale (9,4 mm)
C	C	C	C
Connettore P 9,4 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione	Connettore P 9,4 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P 9,4 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P 9,4 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)
trasparente	trasparente	trasparente	trasparente
2+PE	2+PE	2+PE	2+PE
KD136L36T7	KD136V54T7	KD136V55T7	KD136V56T7
cod. art. KD136L39T7 LED rosso	cod. art. KD136V57T7 LED rosso	cod. art. KD136V58T7 LED rosso	cod. art. KD136V59T7 LED rosso
PG7	PG7	PG7	PG7
1,0mm ² senza terminali	1,0mm ² senza terminali	1,0mm ² senza terminali	1,0mm ² senza terminali
			
3,6 x 0,5mm; 2,8 x 0,5mm	3,6 x 0,5mm; 2,8 x 0,5mm	3,6 x 0,5mm; 2,8 x 0,5mm	3,6 x 0,5mm; 2,8 x 0,5mm
230 V AC/DC	24 V AC/DC	115 V AC/DC	230 V AC/DC
6 A	5 A	5 A	5 A
	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	VDR 275 Vrms 8,6 Joule
giallo	giallo	giallo	giallo
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite senza testa (grano) M3 max. 0,2 N/m	vite senza testa (grano) M3 max. 0,2 N/m	vite senza testa (grano) M3 max. 0,2 N/m	vite senza testa (grano) M3 max. 0,2 N/m
4 - 6 mm	4 - 6 mm	4 - 6 mm	4 - 6 mm
vite centrale M3x27,5	vite centrale M3x27,5	vite centrale M3x27,5	vite centrale M3x27,5
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
PA12	PA12	PA12	PA12
IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato
3	3	3	3
min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C	min -20°C max + 80°C
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
200 pezzi / Kg 2,6	200 pezzi / Kg 2,6	200 pezzi / Kg 2,6	200 pezzi / Kg 2,6
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.

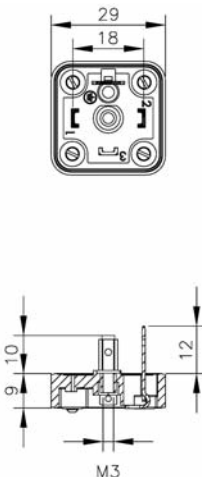
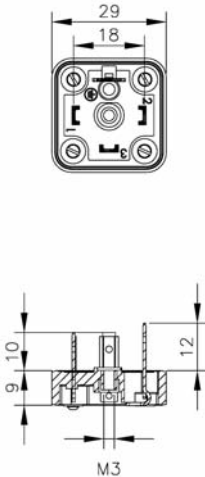
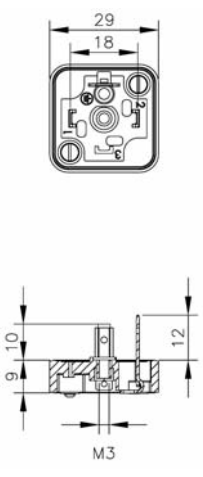
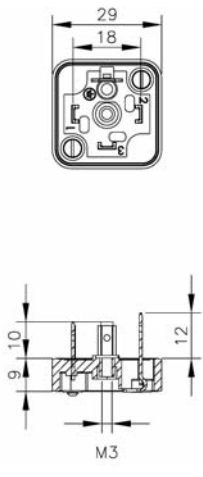
Forma C - INDUSTRIALE



Descrizione del prodotto			
Standard nominativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	A	A	
Descrizione	Basetta con bussola centrale M3 2 viti M3x10 e 1 vite M3x4 guarnizione piana in NBR	Basetta con bussola centrale M3 2 viti M3x10 e 1 vite M3x4 guarnizione piana in NBR	
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2+PE	3+PE	
Codice articolo	BA032000B0	BA042000B0	
Disegno			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	250 V AC/DC max.	250 V AC/DC max.	
Corrente max.	10 A	10 A	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Sistema di fissaggio conduttori	a saldare (con contatto PE di terra a vite)	a saldare (con contatto PE di terra a vite)	
Max. sezione del conduttore accettabile	1mm ²	1mm ²	
Sistema di fissaggio connettore	vite	vite	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Temperatura d'impiego	min -40°C max + 100°C	min -40°C max + 100°C	
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Materiale custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
Imballo			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	200 pezzi / 3Kg	200 pezzi / 3Kg	
Dimensioni scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
Accessori disponibili			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181			

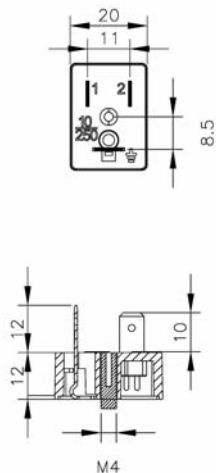
Basette serie BA0 - BA1 - BA3



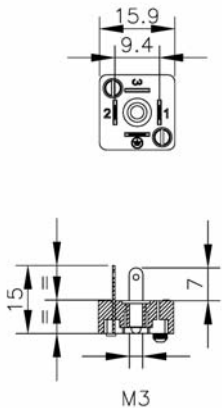
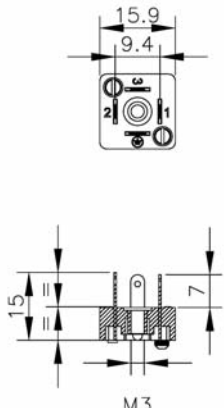
EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803
A	A	A	A
Basetta con bussola centrale M3 4 viti M3x10 e 1 vite M3x4 guarnizione piana in NBR	Basetta con bussola centrale M3 4 viti M3x10 e 1 vite M3x4 guarnizione piana in NBR	Basetta con bussola centrale M3 2 viti M3x10 e 1 vite M3x4 guarnizione piana in NBR	Basetta con bussola centrale M3 2 viti M3x10 e 1 vite M3x4 guarnizione piana in NBR
nero	nero	nero	nero
2+PE	3+PE	2+PE	3+PE
BA132000B0	BA142000B0	BA332000B0	BA342000B0
			
6,3 x 0,8mm; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm; 4,8 x 0,8mm
250 V AC/DC max.	250 V AC/DC max.	250 V AC/DC max.	250 V AC/DC max.
10 A	10 A	10 A	10 A
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
a saldare (con contatto PE di terra a vite)	a saldare (con contatto PE di terra a vite)	a saldare (con contatto PE di terra a vite)	a saldare (con contatto PE di terra a vite)
1mm ²	1mm ²	1mm ²	1mm ²
vite	vite	vite	vite
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato
3	3	3	3
min -40°C max + 100°C	min -40°C max + 100°C	min -40°C max + 100°C	min -40°C max + 100°C
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94	HB - UL 94
200 pezzi / 3Kg	200 pezzi / 3Kg	200 pezzi / 3Kg	200 pezzi / 3Kg
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400



Descrizione del prodotto			
Standard nominativo	P11 Industriale		
Forma costruttiva	B Industriale		
Descrizione	Basetta con bussola centrale M3xM4 1 vite M3x6 guarnizione piana in NBR		
Colore	nero		
Numero dei contatti	2+PE		
Codice articolo	BB132000B0		
Disegno			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm		
Tensione	250 V AC/DC max.		
Corrente max.	10 A		
Resistenza di contatto	15mΩ max.		
Sistema di fissaggio conduttori	a saldare		
Max. sezione del conduttore accettabile	1mm ²		
Sistema di fissaggio connettore	vite		
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato		
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF		
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 65 se correttamente assemblato		
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3		
Temperatura d'impiego	min -40°C max + 100°C		
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti	HB - UL 94		
Materiale custodia	HB - UL 94		
Imballo			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	200 pezzi / 3Kg		
Dimensioni scatola	29 x 15 x 18 cm		
Accessori disponibili			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181			



P9,4 Industriale	P9,4 Industriale		
C Industriale	C Industriale		
Basetta con bussola centrale M3 2 viti M3x8,5 guarnizione piana in NBR	Basetta con bussola centrale M3 2 viti M3x8,5 guarnizione piana in NBR		
nero	nero		
2+PE	3+PE		
BD132000B0	BD142000B0		
			
3,6 x 0,5mm ; 2,8 x 0,5mm	3,6 x 0,5mm ; 2,8 x 0,5mm		
250 V AC/DC max.	250 V AC/DC max.		
6 A	6 A		
15mΩ max.	15mΩ max.		
a saldare	a saldare		
0,50mm ²	0,50mm ²		
vite	vite		
CuSn argentato	CuSn argentato		
PA6 GF	PA6 GF		
IP 65 se correttamente assemblato	IP 65 se correttamente assemblato		
3	3		
min -40°C max + 100°C	min -40°C max + 100°C		
HB - UL 94	HB - UL 94		
HB - UL 94	HB - UL 94		
400 pezzi / 4Kg	400 pezzi / 4Kg		
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm		

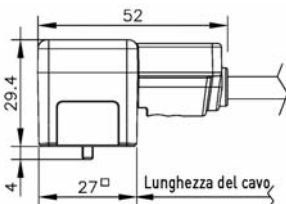
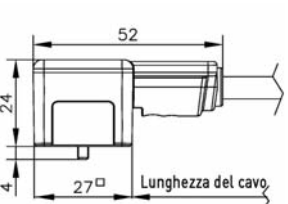


Forma C INDUSTRIALE

Connettori per elettrovalvole EN175301-803

CON CAVO STAMPATO

DESCRIZIONE	PAG
SERIE: MA 	FORMA A (interasse contatti 18mm) STANDARD (nero)56
SERIE: MA 	FORMA A (interasse contatti 18mm) con LED e circuito60
SERIE: MB 	FORMA B Industriale (interasse contatti 11mm) STANDARD (nero)72
SERIE: MB 	FORMA B Industriale (interasse contatti 11mm) con LED e circuito74
SERIE: ME 	FORMA B (interasse contatti 10mm) STANDARD (nero)82
SERIE: ME 	FORMA B (interasse contatti 10mm) con LED e circuito84
SERIE: MC 	FORMA C (interasse contatti 8mm) STANDARD (nero)92
SERIE: MC 	FORMA C (interasse contatti 8mm) con LED e circuito (trasparente)94
SERIE: MD 	FORMA C Industriale (interasse contatti 9,4mm) STANDARD (nero)98
SERIE: MD 	FORMA C Industriale (interasse contatti 9,4mm) con LED e circuito (trasparente)100

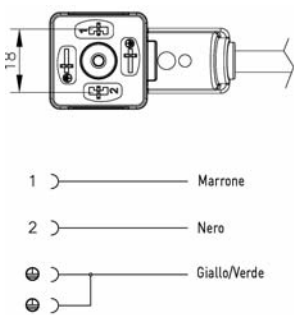
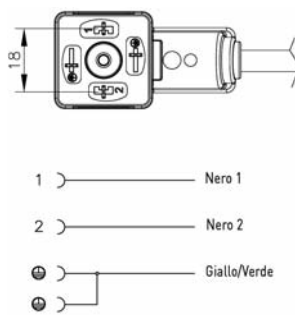
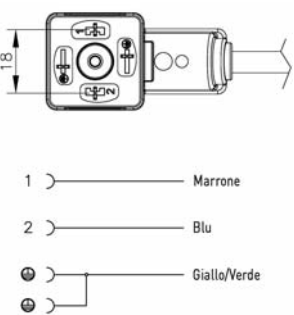
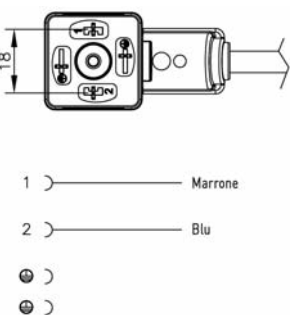


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803-A	EN175301-803-A	
Forma costruttiva	A	A	
Descrizione	Connettore P18 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo)		
	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio		
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	3 + PE	3 + PE	
Tipo di cavo	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	4 G 0,75 mm² PVC	4 G 0,75 mm² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	MA245000PA05300	MA246000PA05300	
Altre opzioni standard	con lunghezza 1m con lunghezza 5m		
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - nero - grigio - giallo/verde	marrone - nero - grigio - giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	7,3 mm	7,3 mm	
Temperatura di utilizzo	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C	
	posa fissa posa mobile		
Disegno			
<div> <div>serie MA2</div>  </div> <div> <div>serie MA1</div>  </div>			
<div>  </div> <div>  </div>			
<div> <div>1</div> <div>Marrone</div> </div> <div> <div>2</div> <div>Grigio</div> </div> <div> <div>3</div> <div>Nero</div> </div> <div> <div>⊕</div> <div>Giallo/Verde</div> </div>			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione max.	250 V AC/DC	250 V AC/DC	
Corrente max.	5 A	5 A	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	1 scatola 2 scatole 4 scatole		
	MA245000PA05300	MA246000PA05300	
	MA245000PA05500	MA246000PA05500	
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie MA1

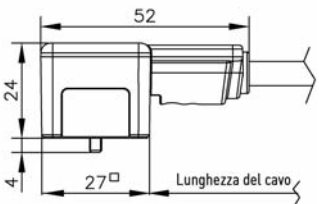
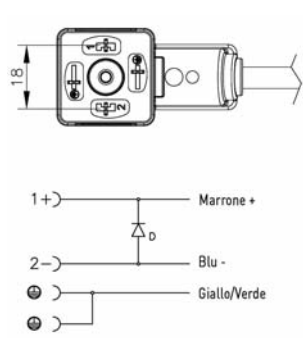
STAMPATO CON CAVO



EN175301-803-A	EN175301-803-A	EN175301-803-A	EN175301-803-A
A	A	A	A
Connettore P18 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata	Connettore P18 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata	Connettore P18 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata	Connettore P18 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata
nero	nero	nero	nero
2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE non connesso
H05VV-F VDE 0281-5 PVC	PVC Resistente fiamma (IEC 60332-1) e olio	PUR / PVC	H03VV-F VDE 0281-5 PVC
3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	2 x 0,50 mm ² PVC
3 m	3 m	3 m	3 m
MA134000PA05300	MA134000PG05300	MA134000PP12300	MA124000PA01300
cod. art. MA134000PA05100	cod. art. MA134000PG05500	cod. art. MA134000PP12500	cod. art. MA124000PA01500
nero	grigio RAL 7001	nero	nero
marrone - blu - giallo/verde	nero1 - nero2 - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu
6,7 mm	6,2 mm	6,7 mm	5,0 mm
min -15°C max +70°C	min -30°C max + 70°C min + 5°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C	min -15°C max +70°C
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm
250 V AC/DC	250 V AC/DC	250 V AC/DC	250 V AC/DC
5 A	5 A	5 A	3 A
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite centrale M3 x 25mm	vite centrale M3 x 25mm	vite centrale M3 x 25mm	vite centrale M3 x 25mm
0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
TPU	TPU	TPU	TPU
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
3	3	3	3
V0	V0	V0	V0
HB	HB	HB	HB
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
MA134000PA05100	MA134000PG05300	MA134000PP12300	MA124000PA01300
MA134000PA05300	MA134000PG05500	MA134000PP12500	MA124000PA01500
13....15 Kg	13....15 Kg	13....15 Kg	13....15 Kg
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm
(A013) (C033; C053)		(P113)	(A052) (C032; C052)

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400

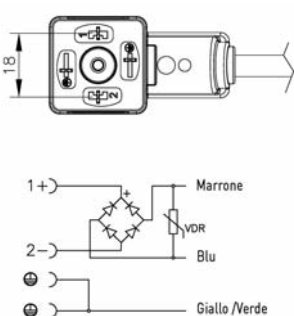
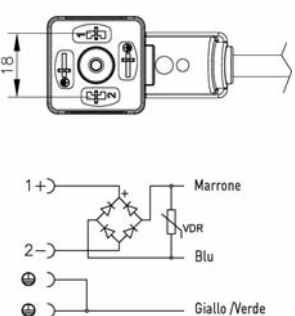
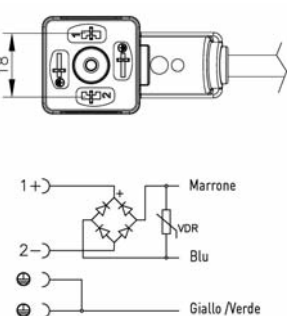


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803-A		
Forma costruttiva	A		
Descrizione	Connettore P18 stampato con cavo e circuito protezione (diodo)		
	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata		
Colore	nero		
Numero dei contatti	2 + PE / PE ponticellata		
Tipo di cavo	H05VV-F VDE 0281-5 PVC		
Conduttori - sezione - isolamento	3 G 0,75 mm² PVC		
Lunghezza del cavo	3 m		
Codice articolo	MA134D10PA05300		
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m		
	cod. art. MA134D10PA05500		
Colore guaina cavo	nero		
Colorazione conduttori	marrone - blu - giallo/verde		
Diametro esterno +/-5%	6,7 mm		
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile		
	min -15°C max +70°C		
Disegno			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm		
Tensione	0-250 V DC		
Corrente max.	4 A		
Soppressore	diodo 1A 1000V		
Colore LED			
Resistenza di contatto	15mΩ max.		
Categoria sovratensione	III		
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3 x 25mm		
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,5 N/m		
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato		
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF		
Materiale rivestimento esterno	TPU		
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]		
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3		
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	V0		
Rivestimento esterno	HB		
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi		
Numero scatole	2 scatole		
	4 scatole		
	MA134D10PA05300		
	MA134D10PA05500		
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg		
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm		
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice	(A013) (C033; C053)		
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie MA1

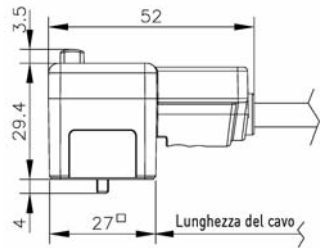
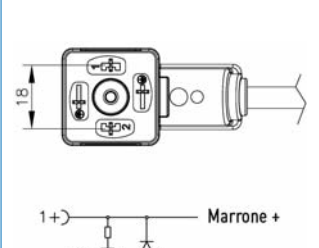
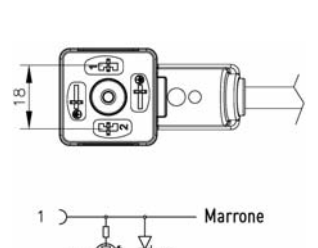
STAMPATO CON CAVO



EN175301-803-A	EN175301-803-A	EN175301-803-A	
A	A	A	
Connettore P18 stampato con cavo circuitto ponte raddrizzatore (di Graetz) e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P18 stampato con cavo circuitto ponte raddrizzatore (di Graetz) e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P18 stampato con cavo circuitto ponte raddrizzatore (di Graetz) e circuito VDR protezione (varistore)	
nero	nero	nero	
2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	
H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	
3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	
3 m	3 m	3 m	
MA134RA1PA05300	MA134RA2PA05300	MA134RA3PA05300	
cod. art. MA134RA1PA05500	cod. art. MA134RA2PA05500	cod. art. MA134RA3PA05500	
nero	nero	nero	
marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
6,7 mm	6,7 mm	6,7 mm	
min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C	
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Ingresso 24 VAC ; Uscita 20 VDC	Ingresso 115 VAC ; Uscita 103 VDC	Ingresso 230 VAC ; Uscita 207 VDC	
2 A	2 A	2 A	
VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	VDR 275 Vrms 8,6 Joule	
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	
III	III	III	
vite centrale M3 x 25mm	vite centrale M3 x 25mm	vite centrale M3 x 25mm	
0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	
TPU	TPU	TPU	
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
3	3	3	
V0	V0	V0	
HB	HB	HB	
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	
MA134RA1PA05300	MA134RA2PA05300	MA134RA3PA05300	
MA134RA1PA05500	MA134RA2PA05500	MA134RA3PA05500	
13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg	
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
(A013) (C033; C053)	(A013) (C033; C053)	(A013) (C033; C053)	

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400

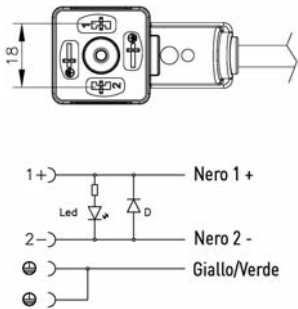
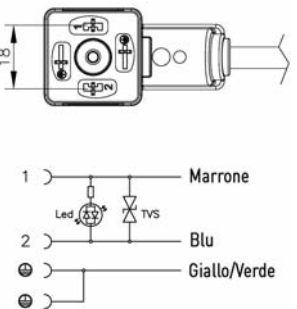
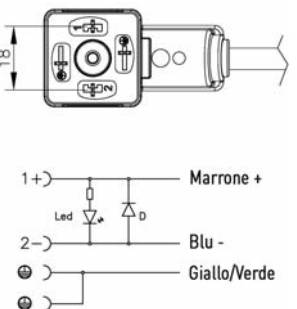
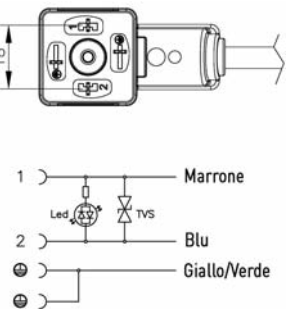


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803-A	EN175301-803-A	
Forma costruttiva	A	A	
Descrizione	Connettore P18 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)	Connettore P18 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil)	
Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata			
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	
Tipo di cavo	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	3 G 0,75 mm² PVC	3 G 0,75 mm² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	MA634D54PA05300	MA634T54PA05300	
Altre opzioni standard con lunghezza 5m	cod. art. MA634D54PA05500	cod. art. MA634T54PA05500	
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	6,7 mm	6,7 mm	
Temperatura di utilizzo	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C	
posa fissa posa mobile			
Disegno			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	24 V DC	24 V AC/DC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Soppressore	diodo 1A 1000V	TVS Vbr max.=37,8V P. max =400W	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole 4 scatole	MA634D54PA05300 MA634D54PA05500	MA634T54PA05300 MA634T54PA05500
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice	(A013) (C033; C053)	(A013) (C033; C053)	
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie MA6

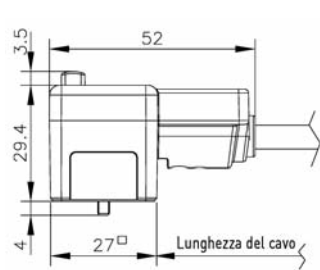
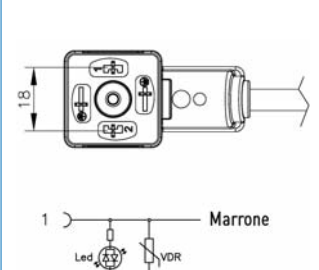


STAMPATO CON CAVO



EN175301-803-A	EN175301-803-A	EN175301-803-A	EN175301-803-A
A	A	A	A
Connettore P18 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)	Connettore P18 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil)	Connettore P18 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)	Connettore P18 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil)
nero	nero	nero	nero
2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata
PVC Resistente fiamma (IEC 60332-1) e olio	PVC Resistente fiamma (IEC 60332-1) e olio	PUR / PVC	PUR / PVC
3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC
3 m	3 m	3 m	3 m
MA634D54PG05300	MA634T54PG05300	MA634D54PP12300	MA634T54PP12300
cod. art. MA634D54PG05500	cod. art. MA634T54PG05500	cod. art. MA634D54PP12500	cod. art. MA634T54PP12500
grigio RAL 7001	grigio RAL 7001	nero	nero
nero1 - nero2 - giallo/verde	nero1 - nero2 - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde
6,2 mm	6,2 mm	6,7 mm	6,7 mm
min -30°C max + 70°C	min -30°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C
min + 5°C max + 70°C	min + 5°C max + 70°C	min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm
24 V DC	24 V AC/DC	24 V DC	24 V AC/DC
4 A	4 A	4 A	4 A
diodo 1A 1000V	TVS Vbr max.=37,8V P. max =400W	diodo 1A 1000V	TVS Vbr max.=37,8V P. max =400W
giallo	giallo	giallo	giallo
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm
0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
TPU	TPU	TPU	TPU
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
3	3	3	3
V0	V0	V0	V0
HB	HB	HB	HB
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
MA634D54PG05300	MA634T54PG05300	MA634D54PP12300	MA634T54PP12300
MA634D54PG05500	MA634T54PG05500	MA634D54PP12500	MA634T54PP12500
13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm
		(P113)	(P113)

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400

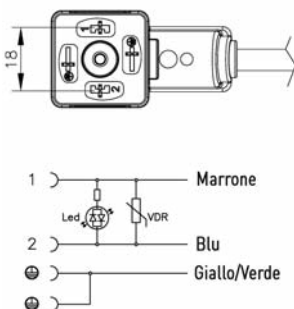
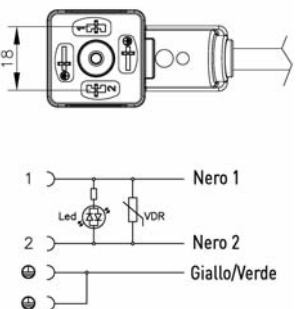
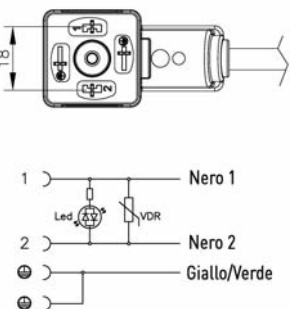
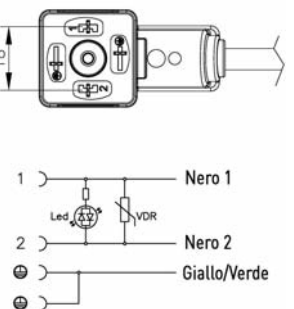


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803-A	EN175301-803-A	
Forma costruttiva	A	A	
Descrizione	Connettore P18 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P18 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	
	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata		
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	
Tipo di cavo	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	3 G 0,75 mm² PVC	3 G 0,75 mm² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	MA634V54PA05300	MA634V55PA05300	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. MA634V54PA05500	
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	6,7 mm	6,7 mm	
Temperatura di utilizzo	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C	
	posa fissa		
	posa mobile		
Disegno			
			
			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	24 V AC/DC	115 V AC/DC	
Corrente max.	5 A	5 A	
Soppressore	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole	MA634V54PA05300	MA634V55PA05300
	4 scatole	MA634V54PA05500	MA634V55PA05500
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice	(A013) (C033; C053)	(A013) (C033; C053)	
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie MA6

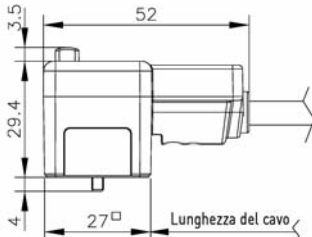
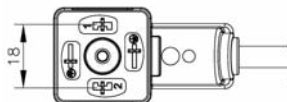
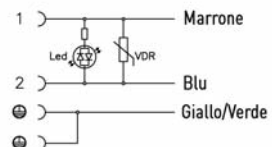
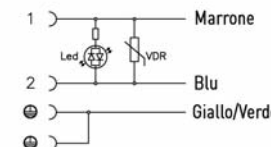
STAMPATO CON CAVO



EN175301-803-A	EN175301-803-A	EN175301-803-A	EN175301-803-A
A	A	A	A
Connettore P18 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P18 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P18 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P18 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)
nero	nero	nero	nero
2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata
H05VV-F VDE 0281-5 PVC	PVC Resistente fiamma (IEC 60332-1) e olio	PVC Resistente fiamma (IEC 60332-1) e olio	PVC Resistente fiamma (IEC 60332-1) e olio
3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC
3 m	3 m	3 m	3 m
MA634V56PA05300	MA634V54PG05300	MA634V55PG05300	MA634V56PG05300
cod. art. MA634V56PA05500	cod. art. MA634V54PG05500	cod. art. MA634V55PG05500	cod. art. MA634V56PG05500
nero	grigio RAL 7001	grigio RAL 7001	grigio RAL 7001
marrone - blu - giallo/verde	nero1 - nero2 - giallo/verde	nero1 - nero2 - giallo/verde	nero1 - nero2 - giallo/verde
6,7 mm	6,2 mm	6,2 mm	6,2 mm
min -15°C max +70°C	min -30°C max + 70°C	min -30°C max + 70°C	min -30°C max + 70°C
	min + 5°C max + 70°C	min + 5°C max + 70°C	min + 5°C max + 70°C
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm
230 V AC/DC	24 V AC/DC	115 V AC/DC	230 V AC/DC
5 A	5 A	5 A	5 A
VDR 275 Vrms 8,6 Joule	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	VDR 275 Vrms 8,6 Joule
giallo	giallo	giallo	giallo
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm
0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
TPU	TPU	TPU	TPU
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
3	3	3	3
VO	VO	VO	VO
HB	HB	HB	HB
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
MA634V56PA05300	MA634V54PG05300	MA634V55PG05300	MA634V56PG05300
MA634V56PA05500	MA634V54PG05500	MA634V55PG05500	MA634V56PG05500
13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm
(A013) (C033; C053)			

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400



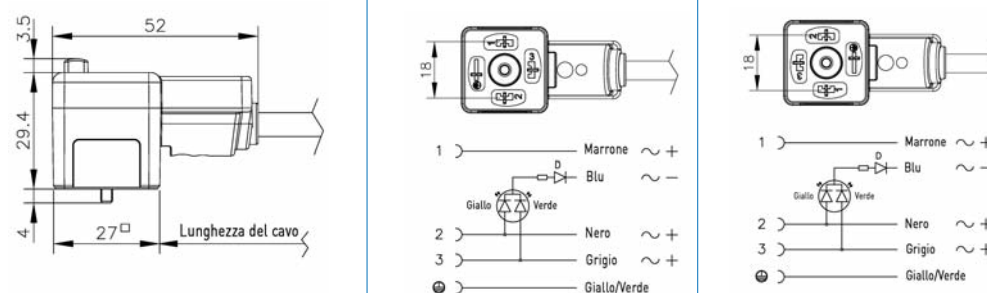
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803-A	EN175301-803-A	
Forma costruttiva	A	A	
Descrizione	Connettore P18 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P18 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	
Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata			
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	
Tipo di cavo	PUR / PVC	PUR / PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	3 G 0,75 mm² PVC	3 G 0,75 mm² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	MA634V54PP12300	MA634V55PP12300	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m		
cod. art.	MA634V54PP12500	MA634V55PP12500	
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	6,7 mm	6,7 mm	
Temperatura di utilizzo	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	
posa fissa	min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C	
posa mobile			
Disegno			
			
			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	24 V AC/DC	115 V AC/DC	
Corrente max.	5 A	5 A	
Soppressore	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole	MA634V54PP12300	MA634V55PP12300
	4 scatole	MA634V54PP12500	MA634V55PP12500
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice	(P113)	(P113)	
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			



EN175301-803-A			
A			
Connettore P18 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)			
nero			
2 + PE / PE ponticellata			
PUR / PVC			
3 G 0,75 mm² PVC			
3 m			
MA634V56PP12300			
cod. art. MA634V56PP12500			
nero			
marrone - blu - giallo/verde			
6,7 mm			
min -40°C max + 80°C			
min -25°C max + 80°C			
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm			
230 V AC/DC			
5 A			
VDR 275 Vrms 8,6 Joule			
giallo			
15mΩ max.			
III			
vite centrale M3 x 28,5mm			
0,3 - 0,5 N/m			
CuSn argentato			
PA6 GF			
TPU			
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]			
3			
V0			
HB			
100 pezzi			
MA634V56PP12300			
MA634V56PP12500			
13...15 Kg			
39 x 39 x 19,5 cm			
(P113)			

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400

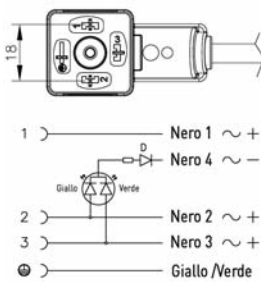
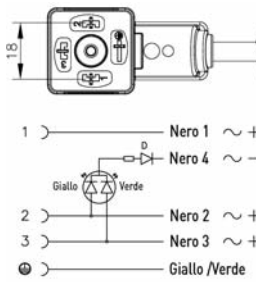
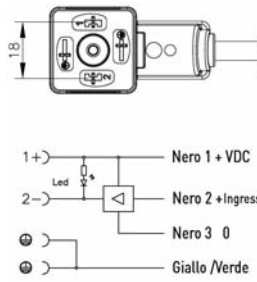


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803-A	EN175301-803-A	
Forma costruttiva	A	A	
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio		
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	3 + PE	3 + PE	
Tipo di cavo	CEI 2022 II O.R. PVC	CEI 2022 II O.R. PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	5 G 0,75 mm² PVC	5 G 0,75 mm² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	MA635P3YPC04300	MA636P3YPC04300	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. MA635P3YPC04500	cod. art. MA636P3YPC04500
Colore guaina cavo	grigio RAL7035	grigio RAL7035	
Colorazione conduttori	marrone - blu - nero - grigio giallo/verde	marrone - blu - nero - grigio giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	6,8 mm	6,8 mm	
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C
Disegno			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	24 V AC/DC	24 V AC/DC	
Corrente max.	5 A	5 A	
Soppressore			
Colore LED	giallo (pin 2) verde (pin 3)	giallo (pin 2) verde (pin 3)	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole 4 scatole	MA635P3YPC04300 MA635P3YPC04500	MA636P3YPC04300 MA636P3YPC04500
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie MA6

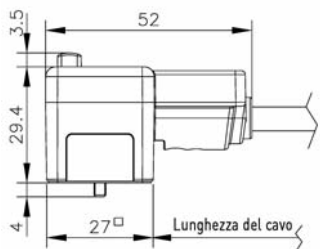
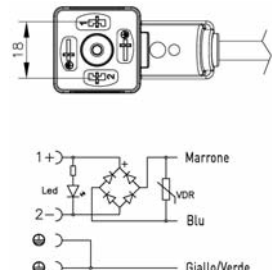
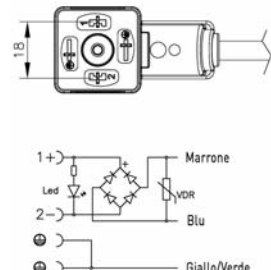
STAMPATO CON CAVO



EN175301-803-A	EN175301-803-A	EN175301-803-A	
A	A	A	
Connettore P18 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito segnalazione LED bi-colore della posizione contatto pressostato	Connettore P18 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 circuito segnalazione LED bi-colore della posizione contatto pressostato	Connettore P18 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata LED presenza tensione circuito commutazione Mos-Fet (relè stato solido)	
nero	nero	nero	
3 + PE	3 + PE	2 + PE / PE ponticellata	
PVC Resistente fiamma (IEC 60332-1) e olio	PVC Resistente fiamma (IEC 60332-1) e olio	PVC Resistente fiamma (IEC 60332-1) e olio	
5 G 0,75 mm ² PVC	5 G 0,75 mm ² PVC	4 G 0,75 mm ² PVC	
3 m	3 m	3 m	
MA635P3YPG05300	MA636P3YPG05300	MA644A54PG05300	
cod. art. MA635P3YPG05500	cod. art. MA636P3YPG05500	cod. art. MA644A54PG05500	
grigio RAL7001	grigio RAL7001	grigio RAL7001	
nero1 - nero2 - nero3 - nero4	nero1 - nero2 - nero3 - nero4	nero1 - nero2 - nero3	
giallo/verde	giallo/verde	giallo/verde	
7,3 mm	7,3 mm	6,7 mm	
min -30°C max + 70°C	min -30°C max + 70°C	min -30°C max + 70°C	
min + 5°C max + 70°C	min + 5°C max + 70°C	min + 5°C max + 70°C	
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
24 V AC/DC	24 V AC/DC	24 V DC	
5 A	5 A	2 A	
giallo (pin 2) verde (pin 3)	giallo (pin 2) verde (pin 3)	giallo	
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	
III	III	III	
vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	
0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	
TPU	TPU	TPU	
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
3	3	3	
V0	V0	V0	
HB	HB	HB	
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	
MA635P3YPG05300	MA636P3YPG05300	MA644A54PG05300	
MA635P3YPG05500	MA636P3YPG05500	MA644A54PG05500	
13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg	
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400

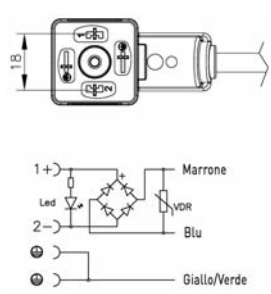
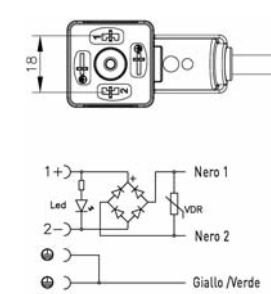
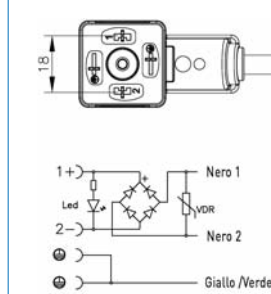
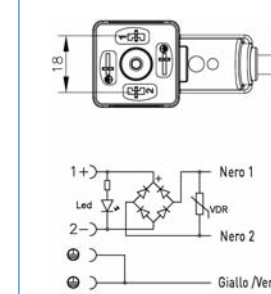


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803-A	EN175301-803-A	
Forma costruttiva	A	A	
Descrizione	Connettore P18 stampato con cavo circuitto ponte raddrizzatore (di Graetz) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P18 stampato con cavo circuitto ponte raddrizzatore (di Graetz) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	
Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata			
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	
Tipo di cavo	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	MA634RB4PA05300	MA634RB5PA05300	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m,		
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	6,7 mm	6,7 mm	
Temperatura di utilizzo	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C	
posa fissa posa mobile			
Disegno			
			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	Ingresso 24 VAC ; Uscita 20 VDC	Ingresso 115 VAC ; Uscita 103 VDC	
Corrente max.	2 A	2 A	
Soppressore	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole	MA634RB4PA05300	MA634RB5PA05300
	4 scatole	MA634RB4PA05500	MA634RB5PA05500
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice	(A013) (C033; C053)	(A013) (C033; C053)	
	(P113) (P123)	(P113) (P123)	
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie MA6

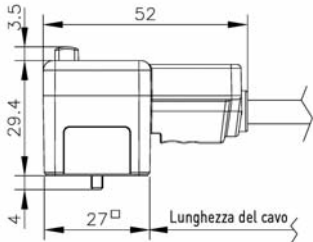
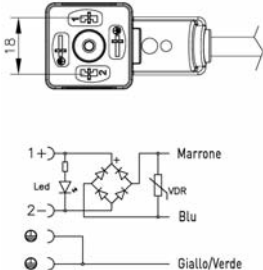
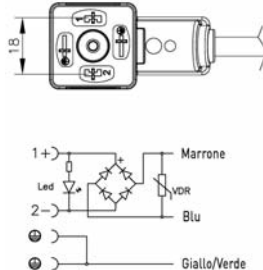
STAMPATO CON CAVO



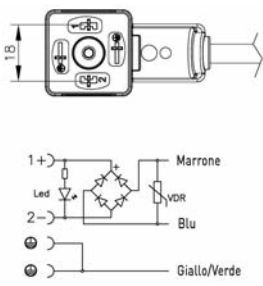
EN175301-803-A	EN175301-803-A	EN175301-803-A	EN175301-803-A
A	A	A	A
Connettore P18 stampato con cavo circuitto ponte raddrizzatore (di Graetz) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P18 stampato con cavo circuitto ponte raddrizzatore (di Graetz) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P18 stampato con cavo circuitto ponte raddrizzatore (di Graetz) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P18 stampato con cavo circuitto ponte raddrizzatore (di Graetz) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)
nero	nero	nero	nero
2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata
H05VV-F VDE 0281-5 PVC	PVC Resistente fiamma (IEC 60332-1) e olio	PVC Resistente fiamma (IEC 60332-1) e olio	PVC Resistente fiamma (IEC 60332-1) e olio
3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC
3 m	3 m	3 m	3 m
MA634RB6PA05300	MA634RB4PG05300	MA634RB5PG05300	MA634RB6PG05300
cod. art. MA634RB6PA05500	cod. art. MA634RB4PG05500	cod. art. MA634RB5PG05500	cod. art. MA634RB6PG05500
nero	grigio RAL 7001	grigio RAL 7001	grigio RAL 7001
marrone - blu - giallo/verde	nero1 - nero2 - giallo/verde	nero1 - nero2 - giallo/verde	nero1 - nero2 - giallo/verde
6,7 mm	6,2 mm	6,2 mm	6,2 mm
min -15°C max +70°C	min -30°C max + 70°C	min -30°C max + 70°C	min -30°C max + 70°C
	min + 5°C max + 70°C	min + 5°C max + 70°C	min + 5°C max + 70°C
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm
Ingresso 230 VAC ; Uscita 207 VDC	Ingresso 24 VAC ; Uscita 20 VDC	Ingresso 115 VAC ; Uscita 103 VDC	Ingresso 230 VAC ; Uscita 207 VDC
2 A	2 A	2 A	2 A
VDR 275 Vrms 8,6 Joule	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	VDR 275 Vrms 8,6 Joule
giallo	giallo	giallo	giallo
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm
0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
TPU	TPU	TPU	TPU
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
3	3	3	3
VO	VO	VO	VO
HB	HB	HB	HB
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
MA634RB6PA05300	MA634RB4PG05300	MA634RB5PG05300	MA634RB6PG05300
MA634RB6PA05500	MA634RB4PG05500	MA634RB5PG05500	MA634RB6PG05500
13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm
(A013) (C033; C053)	(G033)	(G033)	(G033)
(P113) (P123)			

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400



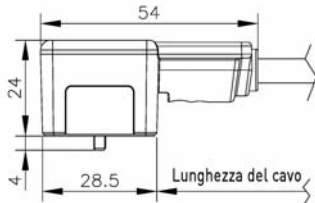
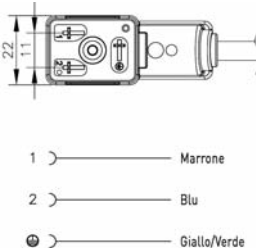
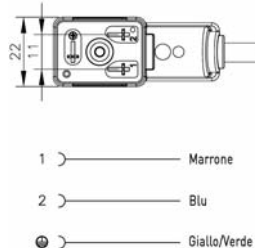
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803-A	EN175301-803-A	
Forma costruttiva	A	A	
Descrizione	Connettore P18 stampato con cavo circuito ponte raddrizzatore (di Graetz) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)		
	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata		
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	
Tipo di cavo	PUR / PVC	PUR / PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	MA634RB4PP12300	MA634RB5PP12300	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m,		
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	6,7 mm	6,7 mm	
Temperatura di utilizzo	posa fissa min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	
	posa mobile min min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C	
Disegno			
			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	Ingresso 24 VAC ; Uscita 20 VDC	Ingresso 115 VAC ; Uscita 103 VDC	
Corrente max.	2 A	2 A	
Soppressore	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole MA634RB4PP12300 4 scatole MA634RB4PP12500	MA634RB5PP12300 MA634RB5PP12500	
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice	(P113)	(P113)	
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			



EN175301-803-A			
A			
Connettore P18 stampato con cavo circuitto ponte raddrizzatore (di Graetz) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)			
nero			
2 + PE / PE ponticellata			
PUR / PVC			
3 G 0,75 mm² PVC			
3 m			
MA634RB6PP12300			
cod. art. MA634RB6PP12500			
nero			
marrone - blu - giallo/verde			
6,7 mm			
min -40°C max + 80°C			
min -25°C max + 80°C			
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm			
Ingresso 230 VAC ; Uscita 207 VDC			
2 A			
VDR 275 Vrms 8,6 Joule			
giallo			
15mΩ max.			
III			
vite centrale M3 x 28,5mm			
0,3 - 0,5 N/m			
CuSn argentato			
PA6 GF			
TPU			
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]			
3			
V0			
HB			
100 pezzi			
MA634RB6PP12300			
MA634RB6PP12500			
13...15 Kg			
39 x 39 x 19,5 cm			
(P113)			

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400



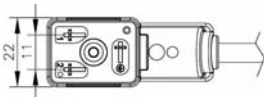
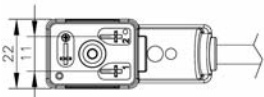
Descrizione del prodotto			
Standard normativo		Industriale standard (11 mm)	Industriale (11 mm)
Forma costruttiva		B	B
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio	Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo)	Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo)
Colore		nero	nero
Numero dei contatti		2 + PE	2 + PE
Tipo di cavo		H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC
Conduttori - sezione - isolamento		3 G 0,75 mm² PVC	3 G 0,75 mm² PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		MB136000PA05300	MB135000PA05300
Altre opzioni standard	con lunghezza 1m con lunghezza 5m	cod. art. MB136000PA05100 cod. art. MB136000PA05500	cod. art. MB135000PA05100 cod. art. MB135000PA05500
Colore guaina cavo		nero	nero
Colorazione conduttori		marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde
Diametro esterno +/-5%		6,7 mm	6,7 mm
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C
Disegno			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti		6,3 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm
Tensione max.		250 V AC/DC	250 V AC/DC
Corrente max.		5 A	5 A
Soppressore			
Colore LED			
Resistenza di contatto		15mΩ max.	15mΩ max.
Categoria sovratensione		III	III
Sistema di fissaggio connettore		vite centrale M3 x 25mm	vite centrale M3 x 25mm
Coppia di fissaggio		0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m
Materiali			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
Imballo			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola 2 scatole 4 scatole	MB136000PA05100 MB136000PA05300 MB136000PA05500	MB135000PA05100 MB135000PA05300 MB135000PA05500
Peso approssimativo per scatola		13...15 Kg	13...15 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice		(A012; A013) (C033; C053)	(A012; A013) (C033; C053)
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie MB1

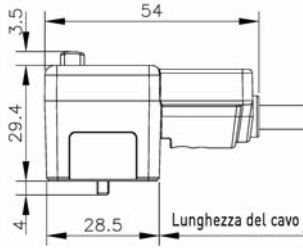

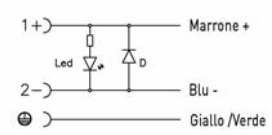
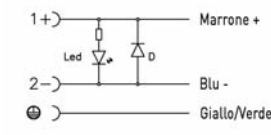
STAMPATO CON CAVO



Forma B - INDUSTRIALE

Industriale (11 mm)	Industriale (11 mm)		
B	B		
Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo)	Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo)		
nero	nero		
2 + PE	2 + PE		
PUR / PVC	PUR / PVC		
3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC		
3 m	3 m		
MB136000PP12300	MB135000PP12300		
cod. art. MB136000PP12500	cod. art. MB135000PP12500		
nero	nero		
marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde		
6,7 mm	6,7 mm		
min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C		
min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C		
 1 — Marrone 2 — Blu 3 — Giallo/Verde	 1 — Marrone 2 — Blu 3 — Giallo/Verde		
6,3 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm		
250 V AC/DC	250 V AC/DC		
5 A	5 A		
15mΩ max.	15mΩ max.		
III	III		
vite centrale M3 x 25mm	vite centrale M3 x 25mm		
0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m		
CuSn argentato	CuSn argentato		
PA6 GF	PA6 GF		
TPU	TPU		
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]		
3	3		
V0	V0		
HB	HB		
100 pezzi	100 pezzi		
MB136000PP12300	MB135000PP12300		
MB136000PP12500	MB135000PP12500		
13....15 Kg	13....15 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		
(P113)	(P113)		



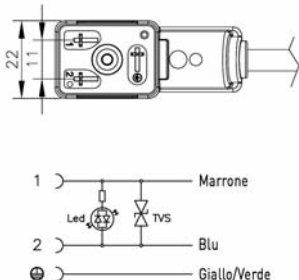
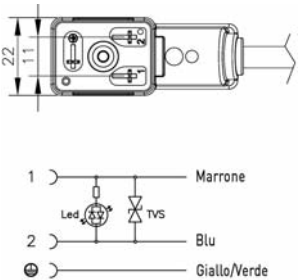
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	Industriale (11 mm)	Industriale (11 mm)	
Forma costruttiva	B	B	
Descrizione	Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)		
	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio		
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2 + PE	2 + PE	
Tipo di cavo	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	3 G 0,75 mm² PVC	3 G 0,75 mm² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	MB636D54PA05300	MB635D54PA05300	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	con lunghezza 5m	
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	6,7 mm	6,7 mm	
Temperatura di utilizzo	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C	
	posa fissa		
	posa mobile		
Disegno			
			
			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm	
Tensione	24 V DC	24 V DC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Soppressore	diodo 1A 1000V	diodo 1A 1000V	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'inflammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole	MB636D54PA05300	MB635D54PA05300
	4 scatole	MB636D54PA05500	MB635D54PA05500
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice	(A012; A013) (C033; C053)	(A012; A013) (C033; C053)	
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie MB6

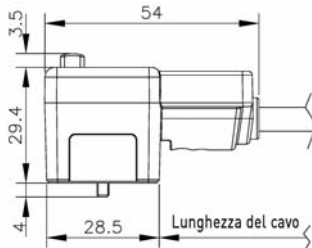
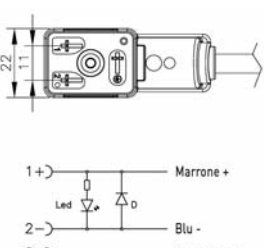
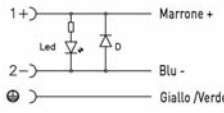
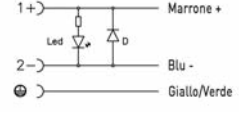
STAMPATO CON CAVO



Forma B - INDUSTRIALE

Industriale (11 mm)	Industriale (11 mm)		
B	B		
Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil) nero	Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo) LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil) nero		
2 + PE	2 + PE		
H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC		
3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC		
3 m	3 m		
MB636T54PA05300	MB635T54PA05300		
cod. art. MB636T54PA05500	cod. art. MB635T54PA05500		
nero	nero		
marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde		
6,7 mm	6,7 mm		
min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C		
			
6,3 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm		
24 V AC/DC	24 V AC/DC		
4 A	4 A		
TVS Vbr max.=37,8V P. max =400W	TVS Vbr max.=37,8V P. max =400W		
giallo	giallo		
15mΩ max.	15mΩ max.		
III	III		
vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm		
0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m		
CuSn argentato	CuSn argentato		
PA6 GF	PA6 GF		
TPU	TPU		
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]		
3	3		
V0	V0		
HB	HB		
100 pezzi	100 pezzi		
MB636T54PA05300	MB635T54PA05300		
MB636T54PA05500	MB635T54PA05500		
13...15 Kg	13...15 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		
(A012; A013) (C033; C053)	(A012; A013) (C033; C053)		



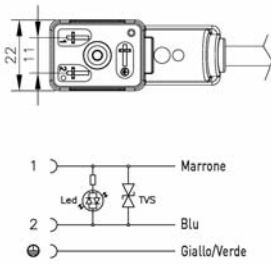
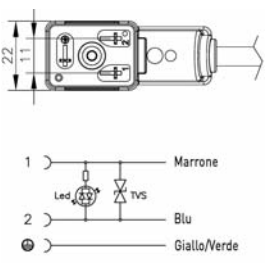
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	Industriale (11 mm)	Industriale (11 mm)	
Forma costruttiva	B	B	
Descrizione	Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)		
	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio		
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2 + PE	2 + PE	
Tipo di cavo	PUR / PVC	PUR / PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	MB636D54PP12300	MB635D54PP12300	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m, cod. art. MB636D54PP12500	cod. art. MB635D54PP12500	
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	6,5 mm	6,5 mm	
Temperatura di utilizzo	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	
	posa fissa	min -25°C max + 80°C	
	posa mobile	min -25°C max + 80°C	
Disegno			
			
			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm	
Tensione	24 V DC	24 V DC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Soppressore	diodo 1A 1000V	diodo 1A 1000V	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole MB636D54PP12300 4 scatole MB636D54PP12500	2 scatole MB635D54PP12300 4 scatole MB635D54PP12500	
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice	(P113)	(P113)	
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie MB6

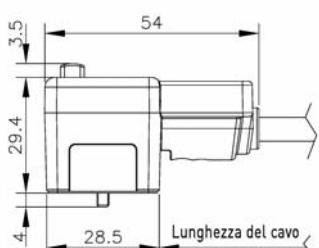
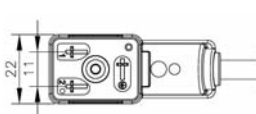
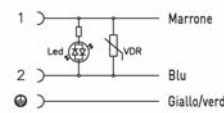
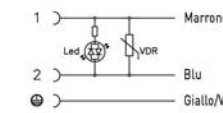
STAMPATO CON CAVO



Forma B - INDUSTRIALE

Industriale (11 mm)	Industriale (11 mm)		
B	B		
Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil)	Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo) LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil)		
nero	nero		
2 + PE	2 + PE		
PUR / PVC	PUR / PVC		
3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC		
3 m	3 m		
MB636T54PP12300	MB635T54PP12300		
cod. art. MB636T54PP12500	cod. art. MB635T54PP12500		
nero	nero		
marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde		
6,5 mm	6,5 mm		
min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C		
min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C		
			
6,3 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm		
24 V AC/DC	24 V AC/DC		
4 A	4 A		
TVS Vbr max.=37,8V P. max =400W giallo	TVS Vbr max.=37,8V P. max =400W giallo		
15mΩ max.	15mΩ max.		
III	III		
vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm		
0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m		
CuSn argentato	CuSn argentato		
PA6 GF	PA6 GF		
TPU	TPU		
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]		
3	3		
V0	V0		
HB	HB		
100 pezzi	100 pezzi		
MB636T54PP12300	MB635T54PP12300		
MB636T54PP12500	MB635T54PP12500		
13...15 Kg	13...15 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		
(P113)	(P113)		

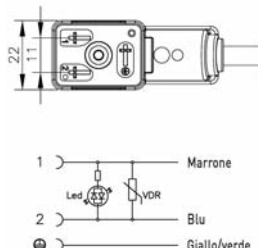
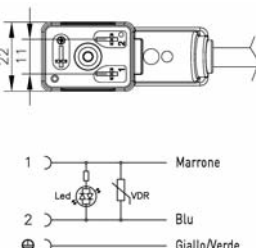
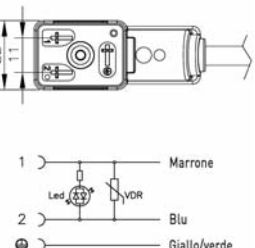
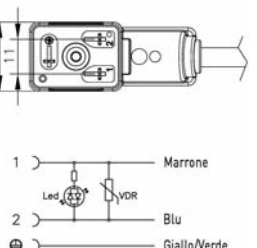


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	Industriale (11 mm)	Industriale (11 mm)	
Forma costruttiva	B	B	
Descrizione	Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)		
	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio		
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2 + PE	2 + PE	
Tipo di cavo	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	3 G 0,75 mm² PVC	3 G 0,75 mm² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	MB636V54PA05300	MB635V54PA05300	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	con lunghezza 5m	
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	6,7 mm	6,7 mm	
Temperatura di utilizzo	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C	
	posa fissa		
	posa mobile		
Disegno			
			
			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm	
Tensione	24 V AC/DC	24 V AC/DC	
Corrente max.	5 A	5 A	
Soppressore	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole	MB636V54PA05300	MB635V54PA05300
	4 scatole	MB636V54PA05500	MB635V54PA05500
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice	(A013) (C033; C053)	(A013) (C033; C053)	
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie MB6

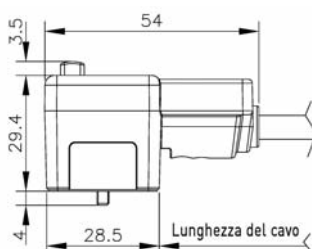

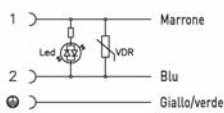
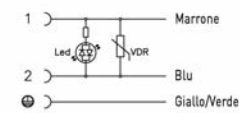
STAMPATO CON CAVO



Industriale (11 mm) B	Industriale (11 mm) B	Industriale (11 mm) B	Standard normativo Industriale (11 mm) B
Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)
nero	nero	nero	nero
2 + PE	2 + PE	2 + PE	2 + PE
H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC
3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC
3 m	3 m	3 m	3 m
MB636V55PA05300	MB635V55PA05300	MB636V56PA05300	MB635V56PA05300
cod. art. MB636V55PA05500	cod. art. MB635V55PA05500	cod. art. MB636V56PA05500	cod. art. MB635V56PA05500
nero	nero	nero	nero
marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde
6,7 mm	6,7 mm	6,7 mm	6,7 mm
min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C
			
6,3 x 0,8mm 115 V AC/DC 5 A VDR 130 Vrms 4,5 Joule giallo 15mΩ max. III vite centrale M3 x 28,5mm 0,3 - 0,5 N/m	6,3 x 0,8mm 115 V AC/DC 5 A VDR 130 Vrms 4,5 Joule giallo 15mΩ max. III vite centrale M3 x 28,5mm 0,3 - 0,5 N/m	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm 230 V AC/DC 5 A VDR 275 Vrms 8,6 Joule giallo 15mΩ max. III vite centrale M3 x 28,5mm 0,3 - 0,5 N/m	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm 230 V AC/DC 5 A VDR 275 Vrms 8,6 Joule giallo 15mΩ max. III vite centrale M3 x 28,5mm 0,3 - 0,5 N/m
CuSn argentato PA6 GF TPU	CuSn argentato PA6 GF TPU	CuSn argentato PA6 GF TPU	CuSn argentato PA6 GF TPU
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9] 3	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9] 3	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9] 3	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9] 3
V0 HB	V0 HB	V0 HB	V0 HB
100 pezzi MB636V55PA05300 MB636V55PA05500 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi MB635V55PA05300 MB635V55PA05500 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi MB636V56PA05300 MB636V56PA05500 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi MB635V56PA05300 MB635V56PA05500 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm
(A013) (C033; C053)	(A013) (C033; C053)	(A013) (C033; C053)	(A013) (C033; C053)

Forma B - INDUSTRIALE



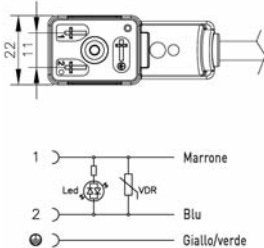
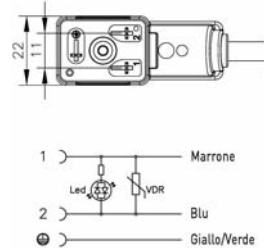
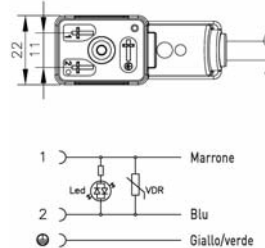
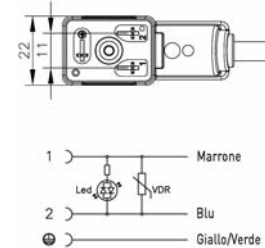
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	Industriale (11 mm)	Industriale (11 mm)	
Forma costruttiva	B	B	
Descrizione	Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)		
	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio		
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2 + PE	2 + PE	
Tipo di cavo	PUR / PVC	PUR / PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	MB636V54PP12300	MB635V54PP12300	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	con lunghezza 5m	
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	6,7 mm	6,7 mm	
Temperatura di utilizzo	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	
	posa fissa	posa mobile	
	min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C	
Disegno			
			
			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm	
Tensione	24 V AC/DC	24 V AC/DC	
Corrente max.	5 A	5 A	
Soppressore	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole	MB636V54PP12300	MB635V54PP12300
	4 scatole	MB636V54PP12500	MB635V54PP12500
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice	(P113)	(P113)	
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie MB6

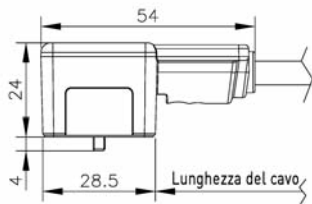

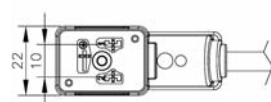
STAMPATO CON CAVO



Forma B - INDUSTRIALE

Industriale (11 mm) B	Industriale (11 mm) B	Industriale (11 mm) B	Industriale (11 mm) B
Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)
nero	nero	nero	nero
2 + PE	2 + PE	2 + PE	2 + PE
PUR / PVC	PUR / PVC	PUR / PVC	PUR / PVC
3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC
3 m	3 m	3 m	3 m
MB636V55PP12300	MB635V55PP12300	MB636V56PP12300	MB635V56PP12300
cod. art. MB636V55PP12500	cod. art. MB635V55PP12500	cod. art. MB636V56PP12500	cod. art. MB635V56PP12500
nero	nero	nero	nero
marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde
6,7 mm	6,7 mm	6,7 mm	6,7 mm
min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C
min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C
			
6,3 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm
115 V AC/DC	115 V AC/DC	230 V AC/DC	230 V AC/DC
5 A	5 A	5 A	5 A
VDR 130 Vrms 4,5 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	VDR 275 Vrms 8,6 Joule	VDR 275 Vrms 8,6 Joule
giallo	giallo	giallo	giallo
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm
0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
TPU	TPU	TPU	TPU
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
3	3	3	3
V0	V0	V0	V0
HB	HB	HB	HB
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
MB636V55PP12300	MB635V55PP12300	MB636V56PP12300	MB635V56PP12300
MB636V55PP12500	MB635V55PP12500	MB636V56PP12500	MB635V56PP12500
13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm
(P113)	(P113)	(P113)	(P113)


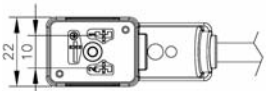


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	B	B	
Descrizione	Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo)		
	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio		
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2 + PE	2 + PE	
Tipo di cavo	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	3 G 0,75 mm² PVC	3 G 0,75 mm² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	ME136000PA05300	ME135000PA05300	
Altre opzioni standard	con lunghezza 1m con lunghezza 5m	cod. art. ME136000PA05100 cod. art. ME136000PA05500	cod. art. ME135000PA05100 cod. art. ME135000PA05500
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	6,7 mm	6,7 mm	
Temperatura di utilizzo	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C	
	posa fissa posa mobile		
Disegno			
  			
<p>1 — Marrone</p> <p>2 — Blu</p> <p>⊕ — Giallo/Verde</p>			
<p>1 — Marrone</p> <p>2 — Blu</p> <p>⊕ — Giallo/Verde</p>			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione max.	250 V AC/DC	250 V AC/DC	
Corrente max.	5 A	5 A	
Soppressore			
Colore LED			
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3 x 25mm	vite centrale M3 x 25mm	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	1 scatola 2 scatole 4 scatole	ME136000PA05100 ME136000PA05300 ME136000PA05500	ME135000PA05100 ME135000PA05300 ME135000PA05500
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice	(A012; A013) (C033; C053)	(A012; A013) (C033; C053)	
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

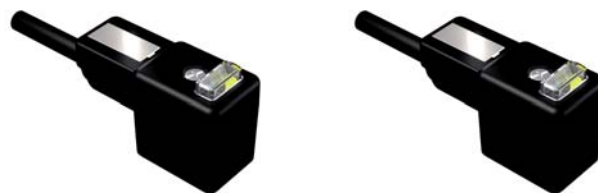
Connettori per elettrovalvole serie ME1

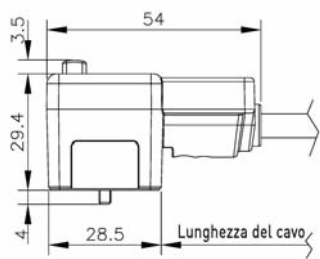
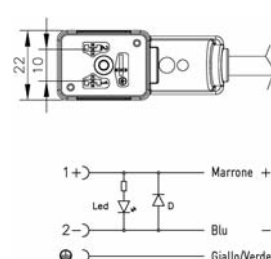
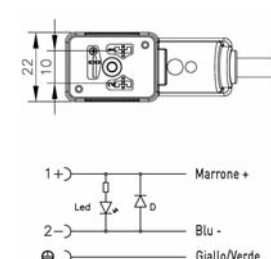
CON CAVO STAMPATO



EN175301-803	EN175301-803		
B	B		
Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo)	Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo)		
nero	nero		
2 + PE	2 + PE		
PUR / PVC	PUR / PVC		
3 G 0,75 mm² PVC	3 G 0,75 mm² PVC		
3 m	3 m		
ME136000PP12300	ME135000PP12300		
cod. art. ME136000PP125500	cod. art. ME135000PP125500		
nero	nero		
marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde		
6,5 mm	6,5 mm		
min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C		
min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C		
 1 ————— Marrone 2 ————— Blu ⚡ ————— Giallo/Verde	 1 ————— Marrone 2 ————— Blu ⚡ ————— Giallo/Verde		
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm		
250 V AC/DC	250 V AC/DC		
5 A	5 A		
15mΩ max.	15mΩ max.		
III	III		
vite centrale M3 x 25mm	vite centrale M3 x 25mm		
0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m		
CuSn argentato	CuSn argentato		
PA6 GF	PA6 GF		
TPU	TPU		
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]		
3	3		
V0	V0		
HB	HB		
100 pezzi	100 pezzi		
ME136000PP12300	ME135000PP12300		
ME136000PP12500	ME135000PP12500		
13....15 Kg	13....15 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		
(P113)	(P113)		

Forma B - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 6952

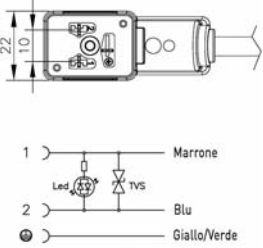
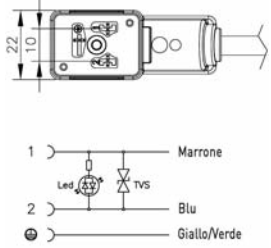


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	B	B	
Descrizione	<p>Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio</p> <p>Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)</p>		
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2 + PE	2 + PE	
Tipo di cavo	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	3 G 0,75 mm² PVC	3 G 0,75 mm² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	ME636D54PA05300	ME635D54PA05300	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. ME636D54PA05500	cod. art. ME635D54PA05500
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	6,7 mm	6,7 mm	
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C
Disegno			
  			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	24 V DC	24 V DC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Soppressore	diodo 1A 1000V	diodo 1A 1000V	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'inflammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole 4 scatole	ME636D54PA05300 ME636D54PA05500	ME635D54PA05300 ME635D54PA05500
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice	(A012; A013) (C033; C053)	(A012; A013) (C033; C053)	
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie ME6

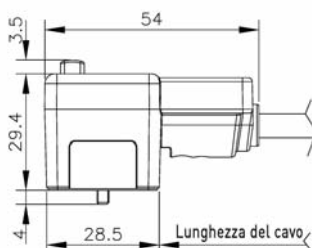

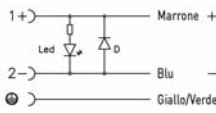
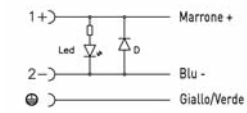
CON CAVO STAMPATO



EN175301-803	EN175301-803		
B	B		
Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil)	Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo) LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil)		
nero	nero		
2 + PE	2 + PE		
H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC		
3 G 0,75 mm² PVC	3 G 0,75 mm² PVC		
3 m	3 m		
ME636T54PA05300	ME635T54PA05300		
cod. art. ME636T54PA05500	cod. art. ME635T54PA05500		
nero	nero		
marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde		
6,7 mm	6,7 mm		
min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C		
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm		
24 V AC/DC	24 V AC/DC		
4 A	4 A		
TVS Vbr max.=37,8V P. max =400W	TVS Vbr max.=37,8V P. max =400W		
giallo	giallo		
15mΩ max.	15mΩ max.		
III	III		
vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm		
0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m		
CuSn argentato	CuSn argentato		
PA6 GF	PA6 GF		
TPU	TPU		
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]		
3	3		
V0	V0		
HB	HB		
100 pezzi	100 pezzi		
ME636T54PA05300	ME635T54PA05300		
ME636T54PA05500	ME635T54PA05500		
13...15 Kg	13...15 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		
(A012; A013) (C033; C053)	(A012; A013) (C033; C053)		

Forma B - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 6952

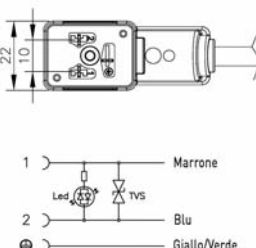
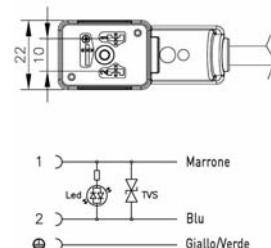


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	B	B	
Descrizione	<p>Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio</p> <p>Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)</p>		
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2 + PE	2 + PE	
Tipo di cavo	PUR / PVC	PUR / PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	3 G 0,75 mm² PVC	3 G 0,75 mm² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	ME636D54PP12300	ME635D54PP12300	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	con lunghezza 5m	
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	6,5 mm	6,5 mm	
Temperatura di utilizzo	posa fissa min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	
	posa mobile min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C	
Disegno			
			
			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	24 V DC	24 V DC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Soppressore	diodo 1A 1000V	diodo 1A 1000V	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'inflammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole 4 scatole	ME636D54PP12300 ME636D54PP12500	ME635D54PP12300 ME635D54PP12500
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice	(P113)	(P113)	
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie ME6

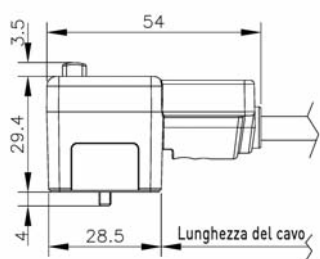

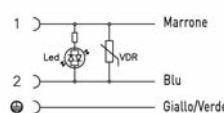
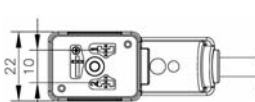
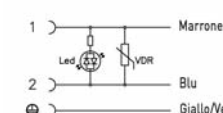
CON CAVO STAMPATO



EN175301-803	EN175301-803		
B	B		
Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil)	Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo) LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil)		
nero	nero		
2 + PE	2 + PE		
PUR / PVC	PUR / PVC		
3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC		
3 m	3 m		
ME636T54PP12300	ME635T54PP12300		
cod. art. ME636T54PP12500	cod. art. ME635T54PP12500		
nero	nero		
marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde		
6,5 mm	6,5 mm		
min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C		
min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C		
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm		
24 V DC	24 V AC/DC		
4 A	4 A		
TVS Vbr max.=37,8V P. max =400W	TVS Vbr max.=37,8V P. max =400W		
giallo	giallo		
15mΩ max.	15mΩ max.		
III	III		
vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm		
0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m		
CuSn argentato	CuSn argentato		
PA6 GF	PA6 GF		
TPU	TPU		
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]		
3	3		
V0	V0		
HB	HB		
100 pezzi	100 pezzi		
ME636T54PP12300	ME635T54PP12300		
ME636T54PP12500	ME635T54PP12500		
13...15 Kg	13...15 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		
(P113)	(P113)		

Forma B - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 6952

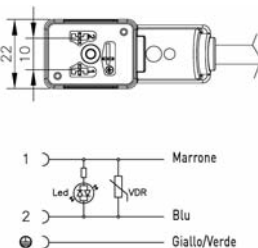
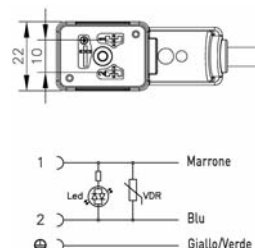
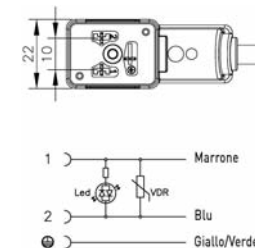
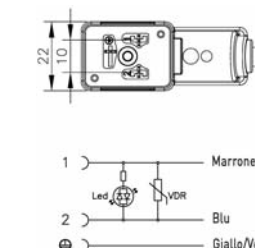


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	B	B	
Descrizione	Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)		
	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio		
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2 + PE	2 + PE	
Tipo di cavo	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	ME636V54PA05300	ME635V54PA05300	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	con lunghezza 5m	
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	6,7 mm	6,7 mm	
Temperatura di utilizzo	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C	
	posa fissa		
	posa mobile		
Disegno			
			
			
			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	24 V AC/DC	24 V AC/DC	
Corrente max.	5 A	5 A	
Soppressore	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'inflammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole	ME636V54PA05300	ME635V54PA05300
	4 scatole	ME636V54PA05500	ME635V54PA05500
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice	(A013) (C033; C053)	(A013) (C033; C053)	
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

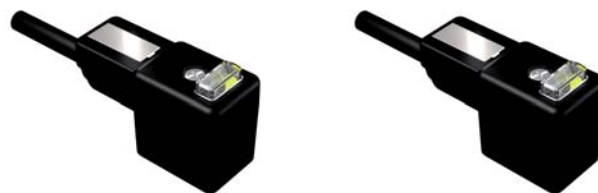
Connettori per elettrovalvole serie ME6

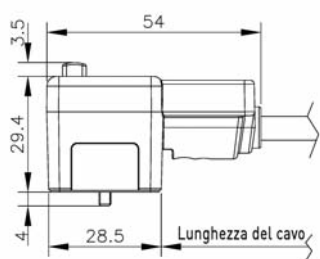
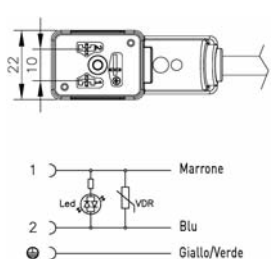
CON CAVO STAMPATO



EN175301-803 B	EN175301-803 B	EN175301-803 B	EN175301-803 B
Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)
nero	nero	nero	nero
2 + PE	2 + PE	2 + PE	2 + PE
H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC
3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC
3 m	3 m	3 m	3 m
ME636V55PA05300 cod. art. ME636V55PA05500	ME635V55PA05300 cod. art. ME635V55PA05500	ME636V56PA05300 cod. art. ME636V56PA05500	ME635V56PA05300 cod. art. ME635V56PA05500
nero	nero	nero	nero
marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde
6,7 mm	6,7 mm	6,7 mm	6,7 mm
min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm 115 V AC/DC 5 A VDR 130 Vrms 4,5 Joule giallo 15mΩ max. III vite centrale M3 x 28,5mm 0,3 - 0,5 N/m	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm 115 V AC/DC 5 A VDR 130 Vrms 4,5 Joule giallo 15mΩ max. III vite centrale M3 x 28,5mm 0,3 - 0,5 N/m	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm 230 V AC/DC 5 A VDR 275 Vrms 8,6 Joule giallo 15mΩ max. III vite centrale M3 x 28,5mm 0,3 - 0,5 N/m	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm 230 V AC/DC 5 A VDR 275 Vrms 8,6 Joule giallo 15mΩ max. III vite centrale M3 x 28,5mm 0,3 - 0,5 N/m
CuSn argentato PA6 GF TPU	CuSn argentato PA6 GF TPU	CuSn argentato PA6 GF TPU	CuSn argentato PA6 GF TPU
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9] 3	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9] 3	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9] 3	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9] 3
V0 HB	V0 HB	V0 HB	V0 HB
100 pezzi ME636V55PA05300 ME636V55PA05500 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi ME635V55PA05300 ME635V55PA05500 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi ME636V56PA05300 ME636V56PA05500 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi ME635V56PA05300 ME635V56PA05500 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm
(A013) (C033; C053)	(A013) (C033; C053)	(A013) (C033; C053)	(A013) (C033; C053)

Forma B - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 6952

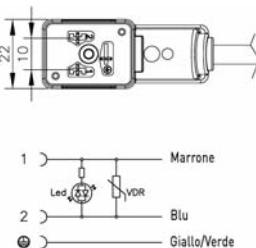
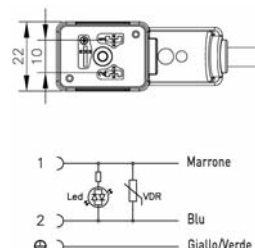
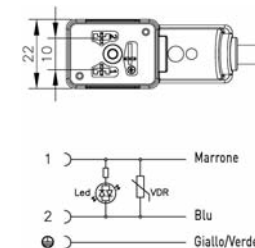
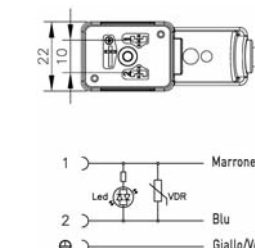


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	B	B	
Descrizione	<p>Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio</p> <p>Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)</p>		
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2 + PE	2 + PE	
Tipo di cavo	PUR / PVC	PUR / PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	ME636V54PP12300	ME635V54PP12300	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	con lunghezza 5m	
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	6,7 mm	6,7 mm	
Temperatura di utilizzo	posa fissa min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	
	posa mobile min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C	
Disegno			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	
Tensione	24 V AC/DC	24 V AC/DC	
Corrente max.	5 A	5 A	
Soppressore	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'inflammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole 4 scatole	ME636V54PP12300 ME635V54PP12500	
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice	(P113)	(P113)	
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie ME6

CON CAVO STAMPATO

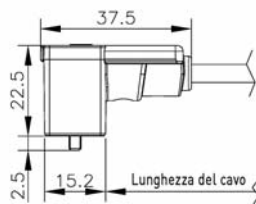
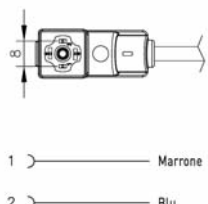
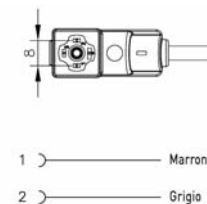
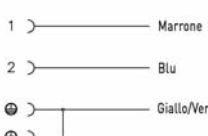



EN175301-803 B	EN175301-803 B	EN175301-803 B	EN175301-803 B
Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)
nero	nero	nero	nero
2 + PE	2 + PE	2 + PE	2 + PE
PUR / PVC	PUR / PVC	PUR / PVC	PUR / PVC
3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC	3 G 0,75 mm ² PVC
3 m	3 m	3 m	3 m
ME636V55PP12300 cod. art. ME636V55PP12500	ME635V55PP12300 cod. art. ME635V55PP12500	ME636V56PP12300 cod. art. ME636V56PP12500	ME635V56PP12300 cod. art. ME635V56PP12500
nero	nero	nero	nero
marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde
6,7 mm	6,7 mm	6,7 mm	6,7 mm
min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C
min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C
			
6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm
115 V AC/DC	115 V AC/DC	230 V AC/DC	230 V AC/DC
5 A	5 A	5 A	5 A
VDR 130 Vrms 4,5 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	VDR 275 Vrms 8,6 Joule	VDR 275 Vrms 8,6 Joule
giallo	giallo	giallo	giallo
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm	vite centrale M3 x 28,5mm
0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
TPU	TPU	TPU	TPU
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
3	3	3	3
V0	V0	V0	V0
HB	HB	HB	HB
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
ME636V55PP12300 ME636V55PP12500	ME635V55PP12300 ME635V55PP12500	ME636V56PP12300 ME636V56PP12500	ME635V56PP12300 ME635V56PP12500
13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm
(P113)	(P113)	(P113)	(P113)

Forma B - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 6952



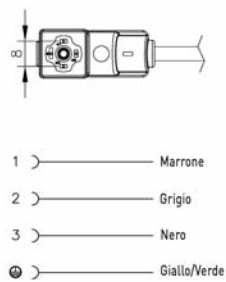
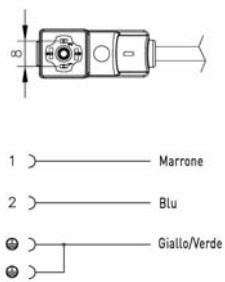
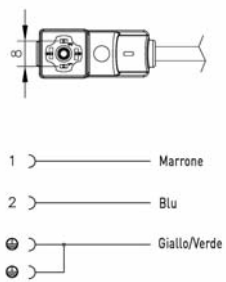
Forma C - EN 175301-803 (DIN43650)

Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	C	C	
Descrizione	Connettore P8 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata		
	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio		
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2 + PE / PE ponticellata	3 + PE	
Tipo di cavo	H03VV-F VDE 0281-5 PVC	H03VV-F VDE 0281-5 PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	3 G 0,5 mm² PVC	4 G 0,5 mm² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	MC134000PA01300	MC146000PA01300	
Altre opzioni standard	con lunghezza 1m con lunghezza 5m	cod. art. MC134000PA01100 cod. art. MC134000PA01500	
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - giallo/verde	marrone - nero - grigio - giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	5,5 mm	6,1 mm	
Temperatura di utilizzo	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C	
	posa fissa posa mobile		
Disegno			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	3,6 x 0,8mm ; 2,8 x 0,8mm	3,6 x 0,8mm ; 2,8 x 0,8mm	
Tensione max.	250 V AC/DC	250 V AC/DC	
Corrente max.	3 A	3 A	
Soppressore			
Colore LED			
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M2,5 x 23mm	vite centrale M2,5 x 23mm	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,4 N/m	0,3 - 0,4 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	1 scatola 2 scatole 4 scatole	MC134000PA01100 MC134000PA01300 MC134000PA01500	MC146000PA01300
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice	(A012)		
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie MC1

CON CAVO STAMPATO

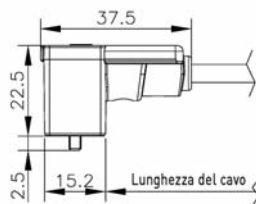
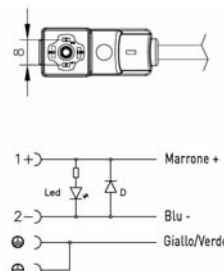
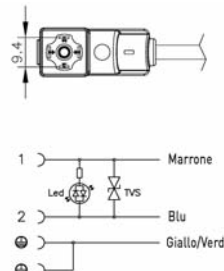


EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803	
C	C	C	
Connettore P8 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo)	Connettore P8 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata	Connettore P8 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata	
nero	nero	nero	
3 + PE	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	
H03VV-F VDE 0281-5 PVC	PUR / PVC	CEI 2022 II O.R. PVC	
4 G 0,5 mm ² PVC	3 G 0,5 mm ² PVC	3 G 0,5 mm ² PVC	
3 m	3 m	3 m	
MC145000PA01300	MC134000PP11300	MC134000PC03300	
	cod. art. MC134000PP11500	cod. art. MC134000PC03500	
nero	nero	grigio RAL 7032	
marrone - nero - grigio - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
6,1 mm	5,5 mm	5,5 mm	
min -15°C max +70°C	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C	min -15°C max +70°C	
			
3,6 x 0,8mm ; 2,8 x 0,8mm	3,6 x 0,8mm ; 2,8 x 0,8mm	3,6 x 0,8mm ; 2,8 x 0,8mm	
250 V AC/DC	250 V AC/DC	250 V AC/DC	
3 A	3 A	3 A	
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	
III	III	III	
vite centrale M2,5 x 23mm	vite centrale M2,5 x 23mm	vite centrale M2,5 x 23mm	
0,3 - 0,4 N/m	0,3 - 0,4 N/m	0,3 - 0,4 N/m	
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	
TPU	TPU	TPU	
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
3	3	3	
VO	VO	VO	
HB	HB	HB	
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	
MC145000PA01300	MC134000PP11300 MC134000PP11500	MC134000PC03300 MC134000PC03500	
13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg	
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
	(P112)	(C032)	

Forma C - EN 175301-803 (DIN43650)



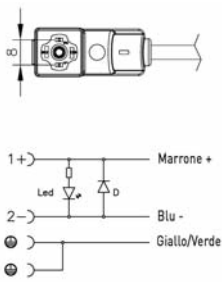
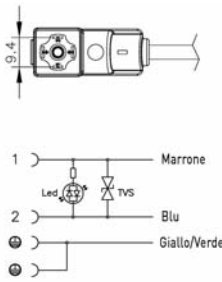
Forma C - EN 175301-803 (DIN43650)

Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	C	C	
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata		
Colore	trasparente	trasparente	
Numero dei contatti	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	
Tipo di cavo	H03VV-F VDE 0281-5 PVC	H03VV-F VDE 0281-5 PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	3 G 0,5 mm² PVC	3 G 0,5 mm² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	MC634D54TA01300	MC634T54TA01300	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. MC634D54TA01500	cod. art. MC634T54TA01500
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	5,5 mm	5,5 mm	
Temperatura di utilizzo	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C	
	posa fissa		
	posa mobile		
Disegno			
			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	3,6 x 0,8mm ; 2,8 x 0,8mm	3,6 x 0,8mm ; 2,8 x 0,8mm	
Tensione	24 V DC	24 V AC/DC	
Corrente max.	3 A	3 A	
Soppressore	diode 1A 1000V	TVS Vbr max.=37,8V P. max =400W	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M2,5 x 23	vite centrale M2,5 x 23	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,4 N/m	0,3 - 0,4 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole	MC634D54TA01300	MC634T54TA01300
	4 scatole	MC634D54TA01500	MC634T54TA01500
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice	(A012) (C033; C032)	(A012) (C033; C032)	
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie MC6

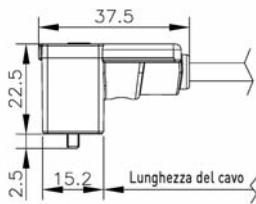
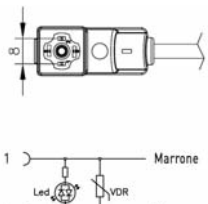
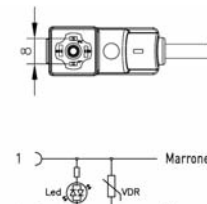
CON CAVO STAMPATO



EN175301-803	EN175301-803		
C	C		
Connettore P8 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito protezione (diodo) trasparente	Connettore P8 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil) trasparente		
2 + PE / PE ponticellata PUR / PVC	2 + PE / PE ponticellata PUR / PVC		
3 G 0,5 mm ² PVC	3 G 0,5 mm ² PVC		
3 m	3 m		
MC634D54TP11300	MC634T54TP11300		
cod. art. MC634D54TP11500	cod. art. MC634T54TP11500		
nero	nero		
marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde		
5,5 mm	5,5 mm		
min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C		
min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C		
			
3,6 x 0,8mm ; 2,8 x 0,8mm	3,6 x 0,8mm ; 2,8 x 0,8mm		
24 V DC	24 V AC/DC		
3 A	3 A		
diodo 1A 1000V	TVS V _{br} max.=37,8V P. max =400W		
giallo	giallo		
15mΩ max.	15mΩ max.		
III	III		
vite centrale M2,5 x 23	vite centrale M2,5 x 23		
0,3 - 0,4 N/m	0,3 - 0,4 N/m		
CuSn argentato	CuSn argentato		
PA6 GF	PA6 GF		
TPU	TPU		
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]		
3	3		
VO	VO		
HB	HB		
100 pezzi	100 pezzi		
MC634D54TP11300	MC634T54TP11300		
MC634D54TP11500	MC634T54TP11500		
13...15 Kg	13...15 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		
(P112)	(P112)		

Forma C - EN 175301-803 (DIN43650)

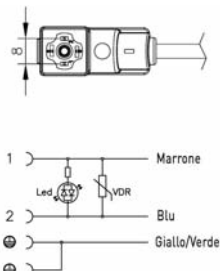
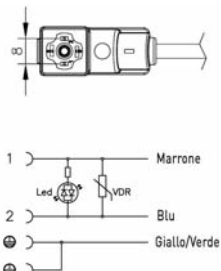
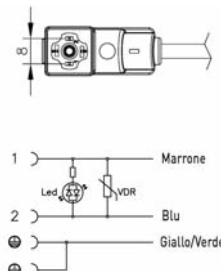
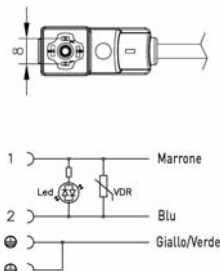


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803	
Forma costruttiva	C	C	
Descrizione	Connettore P8 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)		
	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata		
Colore	trasparente	trasparente	
Numero dei contatti	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	
Tipo di cavo	H03VV-F VDE 0281-5 PVC	H03VV-F VDE 0281-5 PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	3 G 0,5 mm² PVC	3 G 0,5 mm² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	MC634V54TA01300	MC634V55TA01300	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. MC634V54TA01500	cod. art. MC634V55TA01500
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	5,5 mm	5,5 mm	
Temperatura di utilizzo	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C	
	posa fissa		
	posa mobile		
Disegno			
			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	3,6 x 0,8mm ; 2,8 x 0,8mm	3,6 x 0,8mm ; 2,8 x 0,8mm	
Tensione	24 V AC/DC	115 V AC/DC	
Corrente max.	3 A	3 A	
Soppressore	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M2,5 x 23	vite centrale M2,5 x 23	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,4 N/m	0,3 - 0,4 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole	MC634V54TA01300	MC634V55TA01300
	4 scatole	MC634V54TA01500	MC634V55TA01500
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice	(A012) (C033; C032)	(A012) (C033; C032)	
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie MC6

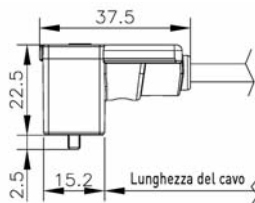
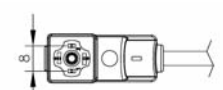
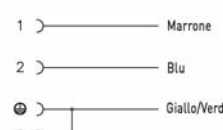
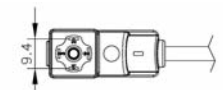

CON CAVO STAMPATO



EN175301-803 C	EN175301-803 C	EN175301-803 C	EN175301-803 C
Connettore P8 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore) trasparente	Connettore P8 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore) trasparente	Connettore P8 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore) trasparente	Connettore P8 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore) trasparente
2 + PE / PE ponticellata H03VV-F VDE 0281-5 PVC	2 + PE / PE ponticellata PUR / PVC	2 + PE / PE ponticellata PUR / PVC	2 + PE / PE ponticellata PUR / PVC
3 G 0,5 mm ² PVC	3 G 0,5 mm ² PVC	3 G 0,5 mm ² PVC	3 G 0,5 mm ² PVC
3 m	3 m	3 m	3 m
MC634V56TA01300	MC634V54TP11300	MC634V55TP11300	MC634V56TP11300
cod. art. MC634V56TA01500	cod. art. MC634V54TP11500	cod. art. MC634V55TP11500	cod. art. MC634V56TP11500
nero	nero	nero	nero
marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde
5,5 mm	5,5 mm	5,5 mm	5,5 mm
min -15°C max +70°C	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C
	min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C
			
3,6 x 0,8mm ; 2,8 x 0,8mm	3,6 x 0,8mm ; 2,8 x 0,8mm	3,6 x 0,8mm ; 2,8 x 0,8mm	3,6 x 0,8mm ; 2,8 x 0,8mm
230 V AC/DC	24 V AC/DC	115 V AC/DC	230 V AC/DC
3 A	3 A	3 A	3 A
VDR 275 Vrms 8,6 Joule	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	VDR 275 Vrms 8,6 Joule
giallo	giallo	giallo	giallo
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite centrale M2,5 x 23	vite centrale M2,5 x 23	vite centrale M2,5 x 23	vite centrale M2,5 x 23
0,3 - 0,4 N/m	0,3 - 0,4 N/m	0,3 - 0,4 N/m	0,3 - 0,4 N/m
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
TPU	TPU	TPU	TPU
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
3	3	3	3
VO	VO	VO	VO
HB	HB	HB	HB
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
MC634V56TA01300	MC634V54TP11300	MC634V55TP11300	MC634V56TP11300
MC634V56TA01500	MC634V54TP11500	MC634V55TP11500	MC634V56TP11500
13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm
(A012) (C033; C032)	(P112)	(P112)	(P112)

Forma C - EN 175301-803 (DIN43650)

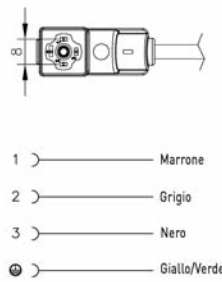
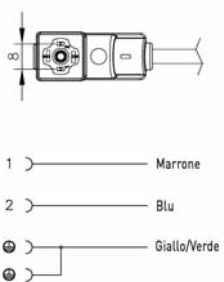
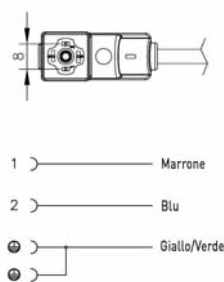


Descrizione del prodotto			
Standard normativo		Industriale (9,4 mm)	Industriale (9,4 mm)
Forma costruttiva		C	C
Descrizione		Connettore P9,4 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata	Connettore P9,4 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo)
Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio			
Colore		nero	nero
Numero dei contatti		2 + PE / PE ponticellata	3 + PE
Tipo di cavo		H03VV-F VDE 0281-5 PVC	H03VV-F VDE 0281-5 PVC
Conduttori - sezione - isolamento		3 G 0,5 mm² PVC	4 G 0,5 mm² PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		MD134000PA01300	MD146000PA01300
Altre opzioni standard		con lunghezza 1m con lunghezza 5m	
		cod. art. MD134000PA01100 cod. art. MD134000PA01500	
Colore guaina cavo		nero	nero
Colorazione conduttori		marrone - blu - giallo/verde	marrone - nero - grigio - giallo/verde
Diametro esterno +/-5%		5,5 mm	6,1 mm
Temperatura di utilizzo		min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C
posa fissa posa mobile			
Disegno			
		 	 
Dati tecnici			
Dimensioni contatti		3,6 x 0,5mm ; 2,8 x 0,5mm	3,6 x 0,5mm ; 2,8 x 0,5mm
Tensione max.		250 V AC/DC	250 V AC/DC
Corrente max.		3 A	3 A
Soppressore			
Colore LED			
Resistenza di contatto		15mΩ max.	15mΩ max.
Categoria sovratensione		III	III
Sistema di fissaggio connettore		vite centrale M3 x 23	vite centrale M3 x 23
Coppia di fissaggio		0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m
Materiali			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
Imballo			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole		1 scatola 2 scatole 4 scatole	
		MD134000PA01100 MD134000PA01300 MD134000PA01500	MD146000PA01300
Peso approssimativo per scatola		13...15 Kg	13...15 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice		(A012)	
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie MD1

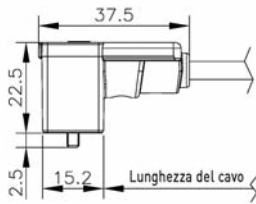
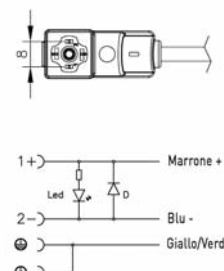
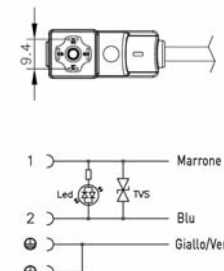
CON CAVO STAMPATO



Industriale (9,4 mm) C	Industriale (9,4 mm) C	Industriale (9,4 mm) C	
Connettore P9,4 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo)	Connettore P9,4 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata	Connettore P9,4 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata	
nero	nero	nero	
3 + PE	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	
H03VV-F VDE 0281-5 PVC	PUR / PVC	CEI 2022 II O.R. PVC	
4 G 0,5 mm ² PVC	3 G 0,5 mm ² PVC	3 G 0,5 mm ² PVC	
3 m	3 m	3 m	
MD145000PA01300	MD134000PP11300	MD134000PC03300	
	cod. art. MD134000PP11500	cod. art. MD134000PC03500	
nero	nero	grigio RAL 7032	
marrone - nero - grigio - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
6,1 mm	5,0 mm	5,5 mm	
min -15°C max +70°C	min -40°C max +80°C	min -15°C max +70°C	
			
3,6 x 0,5mm ; 2,8 x 0,5mm	3,6 x 0,5mm ; 2,8 x 0,5mm	3,6 x 0,5mm ; 2,8 x 0,5mm	
250 V AC/DC	250 V AC/DC	250 V AC/DC	
3 A	3 A	3 A	
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	
III	III	III	
vite centrale M3 x 23	vite centrale M3 x 23	vite centrale M3 x 23	
0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	
TPU	TPU	TPU	
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
3	3	3	
VO	VO	VO	
HB	HB	HB	
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	
MD145000PA01300	MD134000PP11300	MD134000PC03300	
	MD134000PP11500	MD134000PC03500	
13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg	
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
	(P112)	(C032)	

Forma C - INDUSTRIALE



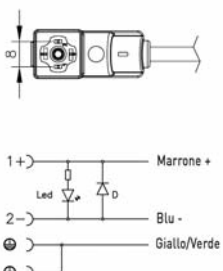
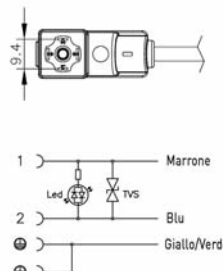
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	Industriale (9,4 mm)	Industriale (9,4 mm)	
Forma costruttiva	C	C	
Descrizione	Connettore P9,4 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)	Connettore P9,4 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil)	
	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata		
Colore	trasparente	trasparente	
Numero dei contatti	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	
Tipo di cavo	H03VV-F VDE 0281-5 PVC	H03VV-F VDE 0281-5 PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	3 G 0,5 mm² PVC	3 G 0,5 mm² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	MD634D54TA01300	MD634T54TA01300	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. MD634D54TA01500	
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	5,5 mm	5,5 mm	
Temperatura di utilizzo	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C	
	posa fissa		
	posa mobile		
Disegno			
			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	3,6 x 0,5mm ; 2,8 x 0,5mm	3,6 x 0,5mm ; 2,8 x 0,5mm	
Tensione	24 V DC	24 V AC/DC	
Corrente max.	3 A	3 A	
Soppressore	diodo 1A 1000V	TVS Vbr max.=37,8V P. max =400W	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3 x 23	vite centrale M3 x 23	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole	MD634D54TA01300	MD634T54TA01300
	4 scatole	MD634D54TA01500	MD634T54TA01500
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice	(A012) (C033; C032)	(A012) (C033; C032)	
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie MD6

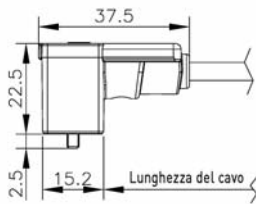
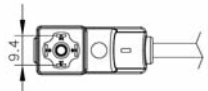
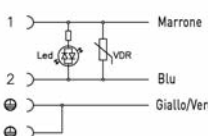
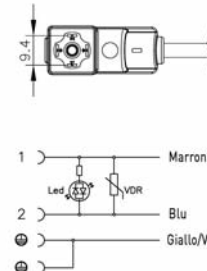
CON CAVO STAMPATO



Forma C - INDUSTRIALE

Industriale (9,4 mm)	Industriale (9,4 mm)		
C	C		
Connettore P9,4 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito protezione (diodo) trasparente	Connettore P9,4 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil) trasparente		
2 + PE / PE ponticellata PUR / PVC	2 + PE / PE ponticellata PUR / PVC		
3 G 0,5 mm ² PVC	3 G 0,5 mm ² PVC		
3 m	3 m		
MD634D54TP11300	MD634T54TP11300		
cod. art. MD634D54TP11500	cod. art. MD634T54TP11500		
nero	nero		
marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde		
5,0 mm	5,0 mm		
min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C		
min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C		
			
3,6 x 0,5mm ; 2,8 x 0,5mm	3,6 x 0,5mm ; 2,8 x 0,5mm		
24 V DC	24 V AC/DC		
3 A	3 A		
diode 1A 1000V	TVS V _{br} max.=37,8V P. max =400W		
giallo	giallo		
15mΩ max.	15mΩ max.		
III	III		
vite centrale M3 x 23	vite centrale M3 x 23		
0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m		
CuSn argentato	CuSn argentato		
PA6 GF	PA6 GF		
TPU	TPU		
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]		
3	3		
VO	VO		
HB	HB		
100 pezzi	100 pezzi		
MD634D54TP11300	MD634T54TP11300		
MD634D54TP11500	MD634T54TP11500		
13...15 Kg	13...15 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		
(P112)	(P112)		

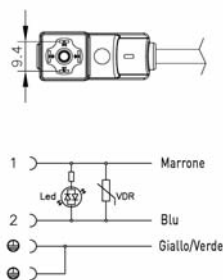
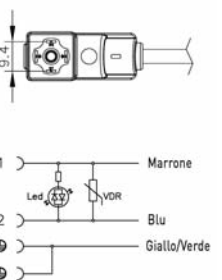
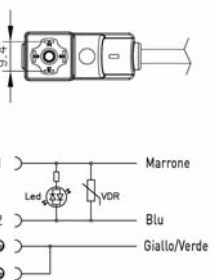
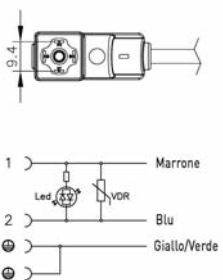


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	Industriale (9,4 mm)	Industriale (9,4 mm)	
Forma costruttiva	C	C	
Descrizione	Connettore P9,4 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P9,4 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	
Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata			
Colore	trasparente	trasparente	
Numero dei contatti	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata	
Tipo di cavo	H03VV-F VDE 0281-5 PVC	H03VV-F VDE 0281-5 PVC	
Conduttori - sezione - isolamento	3 G 0,5 mm² PVC	3 G 0,5 mm² PVC	
Lunghezza del cavo	3 m	3 m	
Codice articolo	MD634V54TA01300	MD634V55TA01300	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	con lunghezza 5m	
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	
Diametro esterno +/-5%	5,5 mm	5,5 mm	
Temperatura di utilizzo	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C	
posa fissa posa mobile			
Disegno			
			
			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	3,6 x 0,5mm ; 2,8 x 0,5mm	3,6 x 0,5mm ; 2,8 x 0,5mm	
Tensione	24 V AC/DC	115 V AC/DC	
Corrente max.	3 A	3 A	
Soppressore	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	
Colore LED	giallo	giallo	
Resistenza di contatto	15mΩ max.	15mΩ max.	
Categoria sovratensione	III	III	
Sistema di fissaggio connettore	vite centrale M3 x 23	vite centrale M3 x 23	
Coppia di fissaggio	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno	TPU	TPU	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	V0	V0	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole	MD634V54TA01300	MD634V55TA01300
	4 scatole	MD634V54TA01500	MD634V55TA01500
Peso approssimativo per scatola	13...15 Kg	13...15 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Altre opzioni cavo su richiesta			
Codice	(A012)	(A012)	
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori per elettrovalvole serie MD6

CON CAVO STAMPATO



Industriale (9,4 mm) C	Industriale (9,4 mm) C	Industriale (9,4 mm) C	Industriale (9,4 mm) C
Connettore P9,4 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore) trasparente	Connettore P9,4 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore) trasparente	Connettore P9,4 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore) trasparente	Connettore P9,4 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore) trasparente
2 + PE / PE ponticellata H03VV-F VDE 0281-5 PVC	2 + PE / PE ponticellata PUR / PVC	2 + PE / PE ponticellata PUR / PVC	2 + PE / PE ponticellata PUR / PVC
3 G 0,5 mm ² PVC	3 G 0,5 mm ² PVC	3 G 0,5 mm ² PVC	3 G 0,5 mm ² PVC
3 m	3 m	3 m	3 m
MD634V56TA01300	MD634V54TP11300	MD634V55TP11300	MD634V56TP11300
cod. art. MD634V56TA01500	cod. art. MD634V54TP11500	cod. art. MD634V55TP11500	cod. art. MD634V56TP11500
nero	nero	nero	nero
marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde
5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm
min -15°C max +70°C	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C
	min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C
			
3,6 x 0,5mm ; 2,8 x 0,5mm 230 V AC/DC	3,6 x 0,5mm ; 2,8 x 0,5mm 230 V AC/DC	3,6 x 0,5mm ; 2,8 x 0,5mm 115 V AC/DC	3,6 x 0,5mm ; 2,8 x 0,5mm 230 V AC/DC
3 A	3 A	3 A	3 A
VDR 275 Vrms 8,6 Joule	VDR 30 Vrms 0,9 Joule	VDR 130 Vrms 4,5 Joule	VDR 275 Vrms 8,6 Joule
giallo	giallo	giallo	giallo
15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.	15mΩ max.
III	III	III	III
vite centrale M3 x 23	vite centrale M3 x 23	vite centrale M3 x 23	vite centrale M3 x 23
0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m	0,3 - 0,5 N/m
CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato	CuSn argentato
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
TPU	TPU	TPU	TPU
IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9] 3	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9] 3	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9] 3	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9] 3
VO	VO	VO	VO
HB	HB	HB	HB
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
MD634V56TA01300	MD634V54TP11300	MD634V55TP11300	MD634V56TP11300
MD634V56TA01500	MD634V54TP11500	MD634V55TP11500	MD634V56TP11500
13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm
(A012)	(P112)	(P112)	(P112)



















Forma C - INDUSTRIALE

Connettori per elettrovalvole EN 175301-803

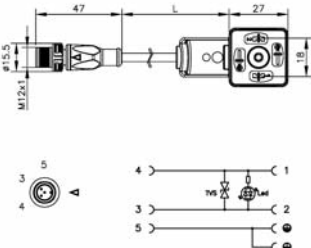
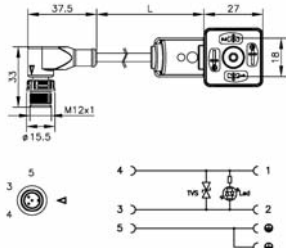
INTERFACCIATI CON CONNESSIONE M12

DESCRIZIONE

PAG

SERIE: JA + M12 maschio diritto		FORMA A (interasse contatti 18mm) Connettore P18 valvola nero, con LED e circuito e connessione M12 maschio diritto106
SERIE: JA + M12 maschio angolato		FORMA A (interasse contatti 18mm) Connettore P18 valvola nero, con LED e circuito e connessione M12 maschio angolato107
SERIE: YA + M12 maschio diritto		FORMA A (interasse contatti 18mm) Doppio connettore P18 valvola nero, con LED e circuito e connessione M12 Y maschio diritto114
SERIE: JDA + M12 maschio diritto		FORMA A (interasse contatti 18mm) Adattatore P18 valvola trasparente e connessione M12 maschio119
SERIE: JB + M12 maschio diritto		FORMA B industriale (interasse contatti 11mm) Connettore P11 valvola nero, con LED e circuito e connessione M12 maschio108
SERIE: JB + M12 maschio angolato		FORMA B industriale (interasse contatti 11mm) Connettore P11 valvola nero, con LED e circuito e connessione M12 maschio angolato109
SERIE: YB + M12 maschio diritto		FORMA B industriale (interasse contatti 11mm) Doppio connettore P11 valvola nero, con LED e circuito e connessione M12 Y maschio diritto115
SERIE: JDB + M12 maschio diritto		FORMA B industriale (interasse contatti 11mm) Adattatore P11 valvola trasparente, con LED e circuito e connessione M12 maschio120
SERIE: JE + M12 maschio diritto		FORMA B (interasse contatti 10mm) Connettore P10 valvola nero, con LED e circuito e connessione M12 maschio diritto110
SERIE: JE + M12 maschio angolato		FORMA B (interasse contatti 10mm) Connettore P10 valvola nero, con LED e circuito e connessione M12 maschio angolato111
SERIE: YE + M12 maschio diritto		FORMA B (interasse contatti 10mm) Doppio connettore P10 valvola nero, con LED e circuito e connessione M12 Y maschio diritto116
SERIE: JDE + M12 maschio diritto		FORMA B (interasse contatti 10mm) Adattatore P10 valvola trasparente, con LED e circuito e connessione M12 maschio121
SERIE: JC + M12 maschio diritto		FORMA C (interasse contatti 8mm) Connettore P8 valvola trasparente, con LED e circuito e connessione M12 maschio diritto112
SERIE: JC + M12 maschio angolato		FORMA C (interasse contatti 8mm) Connettore P8 valvola trasparente, con LED e circuito e connessione M12 maschio angolato112
SERIE: YC + M12 maschio diritto		FORMA C (interasse contatti 8mm) Doppio connettore P8 valvola trasparente, con LED e circuito e connessione M12 Y maschio diritto117
SERIE: JD + M12 maschio diritto		FORMA C industriale (interasse contatti 9,4mm) Connettore P9,4 valvola trasparente, con LED e circuito e connessione M12 maschio diritto113
SERIE: JD + M12 maschio angolato		FORMA C industriale (interasse contatti 9,4mm) Connettore P9,4 valvola trasparente, con LED e circuito e connessione M12 maschio angolato113
SERIE: YD + M12 maschio diritto		FORMA C industriale (interasse contatti 9,4mm) Doppio connettore P9,4 valvola trasparente, con LED e circuito e connessione M12 Y maschio diritto118

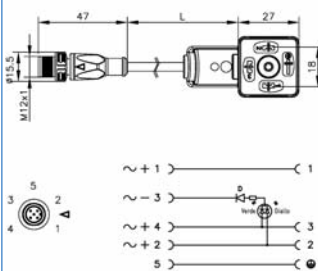
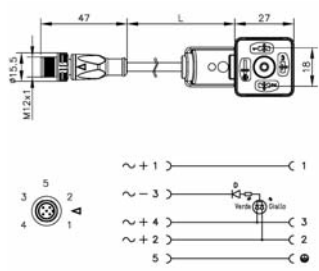
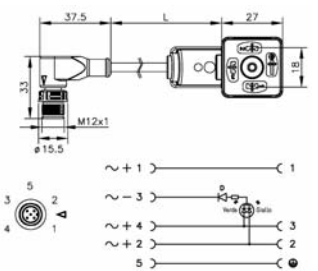
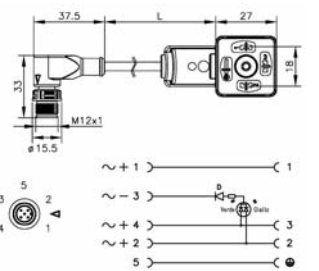


Descrizione del prodotto			
Standard normativo		IEC 61076-2-101 ; EN175301-803	IEC 61076-2-101 ; EN175301-803
Forme costruttive		D stile LM ; A	D stile LM ; A
Descrizione	M12 maschio; P18 valvola connettore stampato con cavo guarnizione integrata e vite fissaggio	contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata LED presenza tensione circuito TVS protezione (transil)	contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata LED presenza tensione circuito TVS protezione (transil)
Colore		nero	nero
Numero dei contatti		2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata
Tipo di cavo		PUR/PVC	PUR/PVC
Sezione conduttori		0,50 mm ²	0,50 mm ²
Lunghezza del cavo		1 m	1 m
Codice articolo		JA634T54DP11100	JA634T54KP11100
Altre opzioni standard	con lunghezza 2m	cod. art. JA634T54DP11200	cod. art. JA634T54KP11200
Colore guaina cavo		nero	nero
Diametro esterno +/-5%		5,5 mm	5,5 mm
Temperatura di utilizzo	posa fissa	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C
	posa mobile	min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C
Disegno			
			
		> Codifica A	> Codifica A
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	M12 ; connettore valvola	1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm	1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm
Tensione		24 V AC/DC	24 V AC/DC
Corrente max.		4 A	4 A
Soppressore		TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W	TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W
Colore LED		giallo	giallo
Resistenza di contatto		15mΩ max.	15mΩ max.
Categoria sovratensione		III	III
Sistema di fissaggio connettore	M12 ; connettore valvola	ghiera M12x1 ; vite centrale M3x28,5mm	ghiera M12x1 ; vite centrale M3x28,5mm
Coppia di fissaggio	M12 ; connettore valvola	0,5 - 0,8 N/m ; 0,3 - 0,5 N/m	0,5 - 0,8 N/m ; 0,3 - 0,5 N/m
Materiali			
Materiale contatti	M12 ; connettore valvola	CuSn dorato ; CuSn argentato	CuSn dorato ; CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	PA6T/ 61 GF blu ; PA6 GF	PA6T/ 61 GF blu ; PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
Materiale ghiera		Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)		IP67	IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	UL ; VO	UL ; VO
Rivestimento esterno		HB	HB
Imballo			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	JA634T54DP11100	JA634T54KP11100
	2 scatole	JA634T54DP11200	JA634T54KP11200
Peso approssimativo per scatola		10...15 Kg	10...15 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori interfaccia serie JA

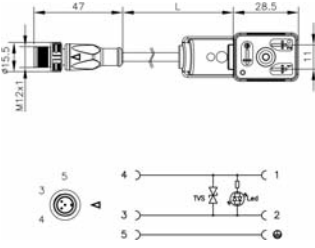
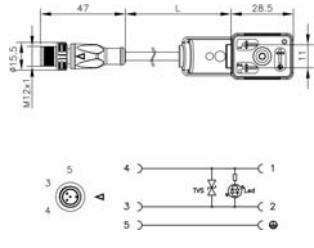
CON CAVO STAMPATO + M12



IEC 61076-2-101 ; EN175301-803 D stile LM ; A contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto segnalazione LED bi-colore della posizione contatto pressostato	IEC 61076-2-101 ; EN175301-803 D stile LM ; A contatto di terra (PE) in posizione H6 circuitto segnalazione LED bi-colore della posizione contatto pressostato	IEC 61076-2-101 ; EN175301-803 D stile LM ; A contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto segnalazione LED bi-colore della posizione contatto pressostato	IEC 61076-2-101 ; EN175301-803 D stile LM ; A contatto di terra (PE) in posizione H6 circuitto segnalazione LED bi-colore della posizione contatto pressostato
nero 3 + PE PUR/PVC 0,25 mm ² 1 m JA655P3YDP25100 cod. art. JA655P3YDP25200 nero 5,0 mm min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C	nero 3 + PE PUR/PVC 0,25 mm ² 1 m JA656P3YDP25100 cod. art. JA656P3YDP25200 nero 5,0 mm min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C	nero 3 + PE PUR/PVC 0,25 mm ² 1 m JA655P3YKP25100 cod. art. JA655P3YKP25200 nero 5,0 mm min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C	nero 3 + PE PUR/PVC 0,25 mm ² 1 m JA656P3YKP25100 cod. art. JA656P3YKP25200 nero 5,0 mm min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C
 ▷ Codifica A	 ▷ Codifica A	 ▷ Codifica A	 ▷ Codifica A
1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm 24 V AC/DC 4 A	1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm 24 V AC/DC 4 A	1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm 24 V AC/DC 4 A	1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm 24 V AC/DC 4 A
giallo (pin 2) verde (pin 3) 15mΩ max. III	giallo (pin 2) verde (pin 3) 15mΩ max. III	giallo (pin 2) verde (pin 3) 15mΩ max. III	giallo (pin 2) verde (pin 3) 15mΩ max. III
ghiera M12x1 ; vite centrale M3x28,5mm 0,5 - 0,8 N/m ; 0,3 - 0,5 N/m	ghiera M12x1 ; vite centrale M3x28,5mm 0,5 - 0,8 N/m ; 0,3 - 0,5 N/m	ghiera M12x1 ; vite centrale M3x28,5mm 0,5 - 0,8 N/m ; 0,3 - 0,5 N/m	ghiera M12x1 ; vite centrale M3x28,5mm 0,5 - 0,8 N/m ; 0,3 - 0,5 N/m
CuSn dorato ; CuSn argentato PA6T/ 61 GF blu ; PA6 GF TPU Zamak 15 / ZnAl4Cu1	CuSn dorato ; CuSn argentato PA6T/ 61 GF blu ; PA6 GF TPU Zamak 15 / ZnAl4Cu1	CuSn dorato ; CuSn argentato PA6T/ 61 GF blu ; PA6 GF TPU Zamak 15 / ZnAl4Cu1	CuSn dorato ; CuSn argentato PA6T/ 61 GF blu ; PA6 GF TPU Zamak 15 / ZnAl4Cu1
IP67 3	IP67 3	IP67 3	IP67 3
UL ; V0 HB	UL ; V0 HB	UL ; V0 HB	UL ; V0 HB
100 pezzi JA655P3YDP25100 JA655P3YDP25200 10...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi JA656P3YDP25100 JA656P3YDP25200 10...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi JA655P3YKP25100 JA655P3YKP25200 10...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi JA656P3YKP25100 JA656P3YKP25200 10...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400



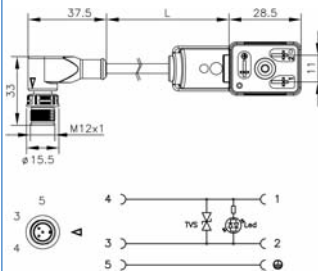
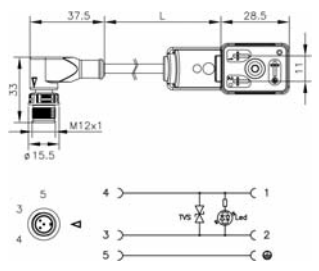
Descrizione del prodotto			
Standard normativo		IEC 61076-2-101 ; Industriale 11mm	IEC 61076-2-101 ; Industriale 11mm
Forme costruttive		D stile LM ; B	D stile LM ; B
Descrizione	M12 maschio; P11 valvola connettore stampato con cavo guarnizione integrata e vite fissaggio	contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione circuiti TVS protezione (transil)	contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione circuiti TVS protezione (transil)
Colore		nero	nero
Numero dei contatti		2 + PE	2 + PE
Tipo di cavo		PUR/PVC	PUR/PVC
Sezione conduttori		0,50 mm ²	0,50 mm ²
Lunghezza del cavo		1 m	1 m
Codice articolo		JB636T54DP11100	JB635T54DP11100
Altre opzioni standard	con lunghezza 2m	cod. art. JB636T54DP11200	cod. art. JB635T54DP11200
Colore guaina cavo		nero	nero
Diametro esterno +/-5%		5,5 mm	5,5 mm
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C
Disegno			
			
		> Codifica A	> Codifica A
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	M12 ; connettore valvola	1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm	1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm
Tensione		24 V AC/DC	24 V AC/DC
Corrente max.		4 A	4 A
Soppressore		TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W	TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W
Colore LED		giallo	giallo
Resistenza di contatto		15mΩ max.	15mΩ max.
Categoria sovratensione		III	III
Sistema di fissaggio connettore	M12 ; connettore valvola	ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 28,5mm	ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 28,5mm
Coppia di fissaggio	M12 ; connettore valvola	0,5 - 0,8 N/m ; 0,3 - 0,5 N/m	0,5 - 0,8 N/m ; 0,3 - 0,5 N/m
Materiali			
Materiale contatti	M12 ; connettore valvola	CuSn dorato ; CuSn argentato	CuSn dorato ; CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	PA6T/61 GF blu ; PA6 GF	PA6T/61 GF blu ; PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
Materiale ghiera		Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)		IP67	IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	UL ; V0	UL ; V0
Rivestimento esterno		HB	HB
Imballo			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	JB636T54DP11100	JB635T54DP11100
	2 scatole	JB636T54DP11200	JB635T54DP11200
Peso approssimativo per scatola		10...15 Kg	10...15 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori interfaccia serie JB

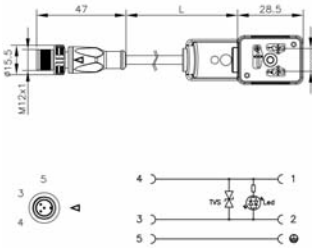
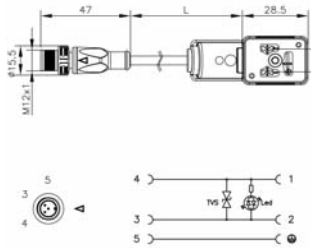
CON CAVO STAMPATO + M12



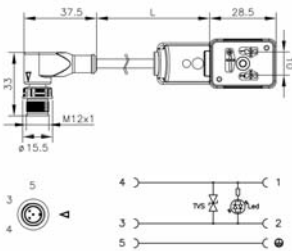
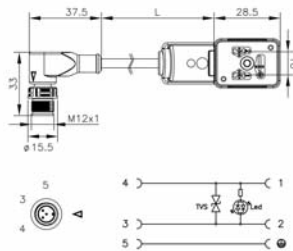
Forma B INDUSTRIALE + M12

IEC 61076-2-101 ; Industriale 11mm D stile LM ; B contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione circuitto TVS protezione (transil)	IEC 61076-2-101 ; Industriale 11mm D stile LM ; B contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione circuitto TVS protezione (transil)		
nero	nero		
2 + PE	2 + PE		
PUR/PVC	PUR/PVC		
0,50 mm ²	0,50 mm ²		
1 m	1 m		
JB636T54KP11100	JB635T54KP11100		
cod. art. JB636T54KP11200	cod. art. JB635T54KP11200		
nero	nero		
5,5 mm	5,5 mm		
min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C		
min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C		
			
▷ Codifica A	▷ Codifica A		
1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm	1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm		
24 V AC/DC	24 V AC/DC		
4 A	4 A		
TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W	TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W		
giallo	giallo		
15mΩ max.	15mΩ max.		
III	III		
ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 28,5mm	ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 28,5mm		
0,5 - 0,8 N/m ; 0,3 - 0,5 N/m	0,5 - 0,8 N/m ; 0,3 - 0,5 N/m		
CuSn dorato ; CuSn argentato	CuSn dorato ; CuSn argentato		
PA6T/61 GF blu ; PA6 GF	PA6T/61 GF blu ; PA6 GF		
TPU	TPU		
Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1		
IP67	IP67		
3	3		
UL ; V0	UL ; V0		
HB	HB		
100 pezzi	100 pezzi		
JB636T54KP11100	JB635T54KP11100		
JB636T54KP11200	JB635T54KP11200		
10...15 Kg	10...15 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		

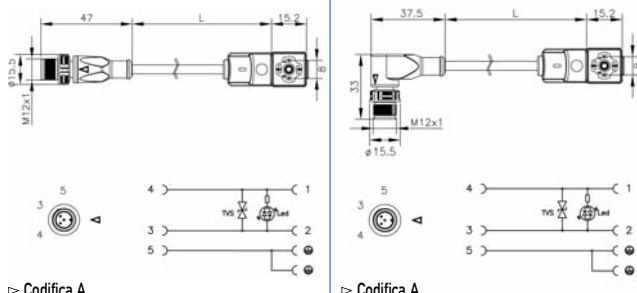


Descrizione del prodotto			
Standard normativo		IEC 61076-2-101 ; EN175301-803	IEC 61076-2-101 ; EN175301-803
Forme costruttive		D stile LM ; B	D stile LM ; B
Descrizione	M12 maschio; P10 valvola connettore stampato con cavo guarnizione integrata e vite fissaggio	contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione circuiti TVS protezione (transil)	contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione circuiti TVS protezione (transil)
Colore		nero	nero
Numero dei contatti		2 + PE	2 + PE
Tipo di cavo		PUR/PVC	PUR/PVC
Sezione conduttori		0,50 mm ²	0,50 mm ²
Lunghezza del cavo		1 m	1 m
Codice articolo		JE636T54DP11100	JE635T54DP11100
Altre opzioni standard	con lunghezza 2m	cod. art. JE636T54DP11200	cod. art. JE635T54DP11200
Colore guaina cavo		nero	nero
Diametro esterno +/-5%		5,5 mm	5,5 mm
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C
Disegno			
			
		> Codifica A	> Codifica A
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	M12 ; connettore valvola	1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm	1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm
Tensione		24 V AC/DC	24 V AC/DC
Corrente max.		4 A	4 A
Soppressore		TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W	TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W
Colore LED		giallo	giallo
Resistenza di contatto		15mΩ max.	15mΩ max.
Categoria sovratensione		III	III
Sistema di fissaggio connettore	M12 ; connettore valvola	ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 28,5mm	ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 28,5mm
Coppia di fissaggio	M12 ; connettore valvola	0,5 - 0,8 N/m ; 0,3 - 0,5 N/m	0,5 - 0,8 N/m ; 0,3 - 0,5 N/m
Materiali			
Materiale contatti	M12 ; connettore valvola	CuSn dorato ; CuSn argentato	CuSn dorato ; CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	PA6T/61 GF blu ; PA6 GF	PA6T/61 GF blu ; PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
Materiale ghiera		Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)		IP67	IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	UL ; V0	UL ; V0
Rivestimento esterno		HB	HB
Imballo			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	JE636T54DP11100	JE635T54DP11100
	2 scatole	JE636T54DP11200	JE635T54DP11200
Peso approssimativo per scatola		10...15 Kg	10...15 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			



IEC 61076-2-101 ; EN175301-803	IEC 61076-2-101 ; EN175301-803		
D stile LM ; B	D stile LM ; B		
contatto di terra (PE) in posizione H6	contatto di terra (PE) in posizione H12		
LED presenza tensione	LED presenza tensione		
circuito TVS protezione (transil)	circuito TVS protezione (transil)		
nero	nero		
2 + PE	2 + PE		
PUR/PVC	PUR/PVC		
0,50 mm ²	0,50 mm ²		
1 m	1 m		
JE636T54KP11100	JE635T54KP11100		
cod. art. JE636T54KP11200	cod. art. JE635T54KP11200		
nero	nero		
5,5 mm	5,5 mm		
min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C		
min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C		
			
▷ Codifica A	▷ Codifica A		
1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm	1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm		
24 V AC/DC	24 V AC/DC		
4 A	4 A		
TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W	TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W		
giallo	giallo		
15mΩ max.	15mΩ max.		
III	III		
ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 28,5mm	ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 28,5mm		
0,5 - 0,8 N/m ; 0,3 - 0,5 N/m	0,5 - 0,8 N/m ; 0,3 - 0,5 N/m		
CuSn dorato ; CuSn argentato	CuSn dorato ; CuSn argentato		
PA6T/61 GF blu ; PA6 GF	PA6T/61 GF blu ; PA6 GF		
TPU	TPU		
Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1		
IP67	IP67		
3	3		
UL ; V0	UL ; V0		
HB	HB		
100 pezzi	100 pezzi		
JE636T54KP11100	JE635T54KP11100		
JE636T54KP11200	JE635T54KP11200		
10...15 Kg	10...15 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		



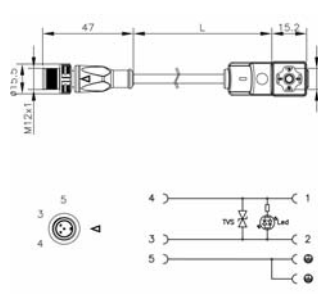
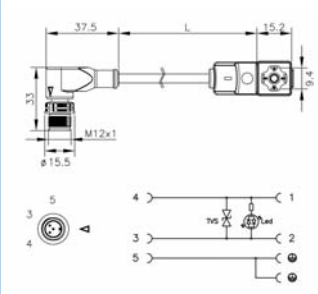
Descrizione del prodotto		
Standard normativo	IEC 61076-2-101 ; EN175301-803	IEC 61076-2-101 ; EN175301-803
Forme costruttive	D stile LM ; C	D stile LM ; C
Descrizione	M12 maschio; P8 valvola connettore stampato con cavo guarnizione integrata e vite fissaggio	contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata LED presenza tensione circuitto TVS protezione (transil)
Colore connettore valvola	trasparente	trasparente
Numero dei contatti	2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata
Tipo di cavo	PUR/PVC	PUR/PVC
Sezione conduttori	0,50 mm ²	0,50 mm ²
Lunghezza del cavo	1 m	1 m
Codice articolo	JC634T54DP11100	JC634T54KP11100
Altre opzioni standard	con lunghezza 2m	cod. art. JC634T54DP11200
Colore guaina cavo	nero	nero
Diametro esterno +/-5%	5,5 mm	5,5 mm
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C
Disegno		
 <p>> Codifica A</p>		
Dati tecnici		
Dimensioni contatti	M12 ; connettore valvola	1 mm ; 3,6 x 0,8mm / 2,8 x 0,8mm
Tensione		24 V AC/DC
Corrente max.		4 A
Soppressore		TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W
Colore LED		giallo
Resistenza di contatto		15mΩ max.
Categoria sovratensione		III
Sistema di fissaggio connettore	M12 ; connettore valvola	ghiera M12 x 1 ; vite centrale M2,5 x 23mm
Coppia di fissaggio	M12 ; connettore valvola	0,5 - 0,8 N/m; 0,3 - 0,4 N/m
Materiali		
Materiale contatti	M12 ; connettore valvola	CuSn dorato ; CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	PA6T/61 GF blu ; PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU
Materiale ghiera		Zamak 15 / ZnAl4Cu1
Condizioni ambientali d'impiego		
Classe di protezione (EN 60529)		IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3
Classe d'infiammabilità		
Inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	UL ; V0
Rivestimento esterno		HB
Imballo		
Quantità minima		100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	JC634T54DP11100
	2 scatole	JC634T54KP11100
Peso approssimativo per scatola		10...15 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm
Note		
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181		

Connettori interfaccia serie JD

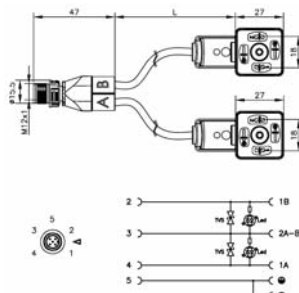
CON CAVO STAMPATO



Forma C - INDUSTRIALE + M12

Descrizione del prodotto			
Standard normativo		IEC 61076-2-101 ; Industriale (9,4mm)	IEC 61076-2-101 ; Industriale (9,4mm)
Forme costruttive		D stile LM ; C	D stile LM ; C
Descrizione	M12 maschio; P9,4 valvola connettore stampato con cavo guarnizione integrata e vite fissaggio	contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata LED presenza tensione circuiti TVS protezione (transil)	contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata LED presenza tensione circuiti TVS protezione (transil)
Colore connettore valvola		trasparente	trasparente
Numero dei contatti		2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata
Tipo di cavo		PUR/PVC	PUR/PVC
Sezione conduttori		0,50 mm ²	0,50 mm ²
Lunghezza del cavo		1 m	1 m
Codice articolo		JD634T54DP11100	JD634T54KP11100
Altre opzioni standard	con lunghezza 2m	cod. art. JD634T54DP11200	cod. art. JD634T54KP11200
Colore guaina cavo		nero	nero
Diametro esterno +/-5%		5,5 mm	5,5 mm
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C
Disegno			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	M12 ; connettore valvola	1 mm ; 3,6 x 0,5mm / 2,8 x 0,5mm	1 mm ; 3,6 x 0,5mm / 2,8 x 0,5mm
Tensione max		24 V AC/DC	24 V AC/DC
Corrente max.		4 A	4 A
Soppressore		TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W	TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W
Colore LED		giallo	giallo
Resistenza di contatto		15mΩ max.	15mΩ max.
Categoria sovratensione		III	III
Sistema di fissaggio connettore	M12 ; connettore valvola	ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 23mm	ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 23mm
Coppia di fissaggio	M12 ; connettore valvola	0,5 - 0,8 N/m; 0,3 - 0,5 N/m	0,5 - 0,8 N/m; 0,3 - 0,5 N/m
Materiali			
Materiale contatti	M12 ; connettore valvola	CuSn dorato ; CuSn argentato	CuSn dorato ; CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	PA6T/61 GF blu ; PA6 GF	PA6T/61 GF blu ; PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
Materiale ghiera		Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)		IP67	IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	UL ; V0	UL ; V0
Rivestimento esterno		HB	HB
Imballo			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	JD634T54DP11100	JD634T54KP11100
	2 scatole	JD634T54DP11200	JD634T54KP11200
Peso approssimativo per scatola		10...15 Kg	10...15 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

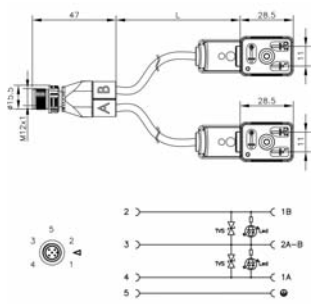
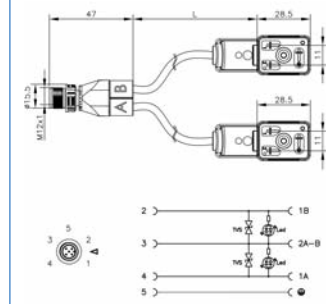


Descrizione del prodotto		
Standard normativo		IEC 61076-2-101 ; EN175301-803
Forme costruttive		D stile LM ; A
Descrizione	M12 Y maschio; P18 valvola connettore stampato con cavo, guarnizione integrata e vite fissaggio	contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata LED presenza tensione circuito TVS protezione (transil)
Colore		nero
Numero dei contatti		2 + PE / PE ponticellata
Tipo di cavo		PUR/PVC
Sezione conduttori		0,50 mm ²
Lunghezza del cavo		1 m
Codice articolo		YA634T54DP11100
Altre opzioni standard	con lunghezza 2m	cod. art. YA634T54DP11200
Colore guaina cavo		nero
Diametro esterno +/-5%		5,5 mm
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C
Disegno		
		 <p>> Codifica A</p>
Dati tecnici		
Dimensioni contatti	M12 ; connettore valvola	1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm
Tensione		24 V AC/DC
Corrente max.		4 A
Soppressore		TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W
Colore LED		giallo
Resistenza di contatto		15mΩ max.
Categoria sovratensione		III
Sistema di fissaggio connettore	M12 ; connettore valvola	ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 28,5mm
Coppia di fissaggio	M12 ; connettore valvola	0,5 - 0,8 N/m; 0,3 - 0,5 N/m
Materiali		
Materiale contatti	M12 ; connettore valvola	CuSn dorato ; CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	PA6T/61 GF blu ; PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU
Materiale ghiera		Zamak 15 / ZnAl4Cu1
Condizioni ambientali d'impiego		
Classe di protezione (EN 60529)		IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3
Classe d'infiammabilità		
Inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	UL ; V0
Rivestimento esterno		HB
Imballo		
Quantità minima		100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	YA634T54DP11100
	2 scatole	YA634T54DP11200
Peso approssimativo per scatola		10...15 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm
Note		
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181		

Connettori interfaccia serie YB

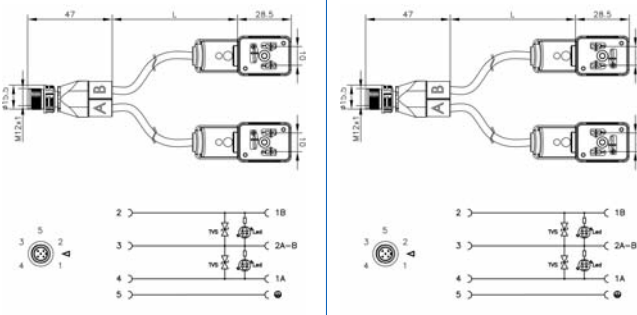
CON CAVO STAMPATO



Descrizione del prodotto		
Standard normativo	IEC 61076-2-101 ; Industriale 11mm	IEC 61076-2-101 ; Industriale 11mm
Forme costruttive	D stile LM ; B	D stile LM ; B
Descrizione	M12 Y maschio; P11 valvola connettore stampato con cavo, guarnizione integrata e vite fissaggio	contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione circuiti TVS protezione (transil)
Colore	nero	nero
Numero dei contatti	2 + PE	2 + PE
Tipo di cavo	PUR/PVC	PUR/PVC
Sezione conduttori	0,50 mm ²	0,50 mm ²
Lunghezza del cavo	1 m	1 m
Codice articolo	YB636T54DP11100	YB635T54DP11100
Altre opzioni standard	con lunghezza 2m	cod. art. YB636T54DP11200
Colore guaina cavo	nero	nero
Diametro esterno +/-5%	5,5 mm	5,5 mm
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C
Disegno		
		
	▷ Codifica A	▷ Codifica A
Dati tecnici		
Dimensioni contatti	M12 ; connettore valvola	1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm
Tensione		24 V AC/DC
Corrente max.		4 A
Soppressore		TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W
Colore LED		giallo
Resistenza di contatto		15mΩ max.
Categoria sovratensione		III
Sistema di fissaggio connettore	M12 ; connettore valvola	ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 28,5mm
Coppia di fissaggio	M12 ; connettore valvola	0,5 - 0,8 N/m; 0,3 - 0,5 N/m
Materiali		
Materiale contatti	M12 ; connettore valvola	CuSn dorato ; CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	PA6T/61 GF blu ; PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU
Materiale ghiera		Zamak 15 / ZnAl4Cu1
Condizioni ambientali d'impiego		
Classe di protezione (EN 60529)		IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3
Classe d'infiammabilità	M12 ; connettore valvola	UL ; V0
Inserto portacontatti		HB
Rivestimento esterno		
Imballo		
Quantità minima		100 pezzi 1 scatola
Numero scatole	1 scatola	YB636T54DP11100
	2 scatole	YB636T54DP11200
Peso approssimativo per scatola		10...15 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm
Note		
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181		

Forma B - INDUSTRIALE + M12Y



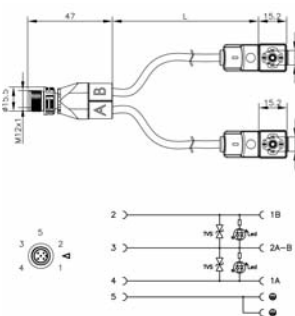
Descrizione del prodotto		
Standard normativo	IEC 61076-2-101 ; EN175301-803	IEC 61076-2-101 ; EN175301-803
Forme costruttive	D stile LM ; B	D stile LM ; B
Descrizione	M12 Y maschio; P10 valvola connettore stampato con cavo , guarnizione integrata e vite fissaggio	contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione circuiti TVS protezione (transil)
Colore	nero	nero
Numero dei contatti	2 + PE	2 + PE
Tipo di cavo	PUR/PVC	PUR/PVC
Sezione conduttori	0,50 mm ²	0,50 mm ²
Lunghezza del cavo	1 m	1 m
Codice articolo	YE636T54DP11100	YE635T54DP11100
Altre opzioni standard	con lunghezza 2m	cod. art. YE636T54DP11200
Colore guaina cavo	nero	nero
Diametro esterno +/-5%	5,5 mm	5,5 mm
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C
Disegno		
 <p>> Codifica A</p>		
Dati tecnici		
Dimensioni contatti	M12 ; connettore valvola	1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm
Tensione		24 V AC/DC
Corrente max.		4 A
Soppressore		TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W
Colore LED		giallo
Resistenza di contatto		15mΩ max.
Categoria sovratensione		III
Sistema di fissaggio connettore	M12 ; connettore valvola	ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 28,5mm
Coppia di fissaggio	M12 ; connettore valvola	0,5 - 0,8 N/m; 0,3 - 0,5 N/m
Materiali		
Materiale contatti	M12 ; connettore valvola	CuSn dorato ; CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	PA6T / 61 GF blu ; PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU
Materiale ghiera		Zamak 15 / ZnAl4Cu1
Condizioni ambientali d'impiego		
Classe di protezione (EN 60529)		IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3
Classe d'infiammabilità		
Inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	UL ; VO
Rivestimento esterno		HB
Imballo		
Quantità minima		100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	YE636T54DP11100
	2 scatole	YE636T54DP11200
Peso approssimativo per scatola		10...15 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm
Note		
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181		

Connettori interfaccia serie YC

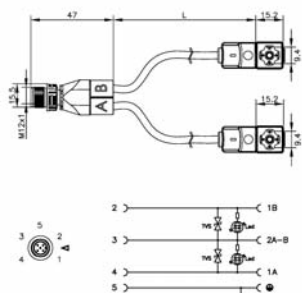
CON CAVO STAMPATO



Forma C - EN 175301 + M12 Y

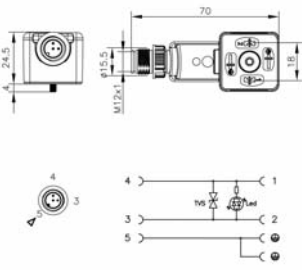
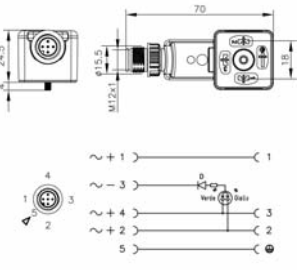
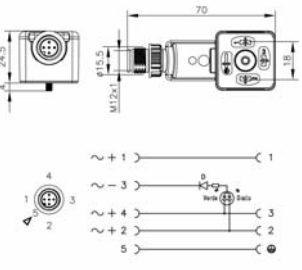
Descrizione del prodotto		
Standard normativo		IEC 61076-2-101 ; EN175301-803
Forme costruttive		D stile LM ; C
Descrizione		M12 Y maschio; P8 valvola connettore stampato con cavo, guarnizione integrata e vite fissaggio, contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata LED presenza tensione circuito TVS protezione (transil)
Colore		nero
Numero dei contatti		2 + PE / PE ponticellata
Tipo di cavo		PUR/PVC
Sezione conduttori		0,50 mm ²
Lunghezza del cavo		1 m
Codice articolo		YC634T54DP11100
Altre opzioni standard	con lunghezza 2m	cod. art. YC634T54DP11200
Colore guaina cavo		M12 = nero ; P8 trasparente
Diametro esterno +/-5%		5,5 mm
Temperatura di utilizzo	posa fissa	min -40°C max + 80°C
	posa mobile	min -25°C max + 80°C
Disegno		
		 <p>▷ Codifica A</p>
Dati tecnici		
Dimensioni contatti	M12 ; connettore valvola	1 mm ; 3,6 x 0,8mm / 2,8 x 0,8mm
Tensione		24 V AC/DC
Corrente max.		4 A
Soppressore		TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W
Colore LED		giallo
Resistenza di contatto		15mΩ max.
Categoria sovratensione		III
Sistema di fissaggio connettore	M12 ; connettore valvola	ghiera M12 x 1 ; vite centrale M2,5 x 23mm
Coppia di fissaggio	M12 ; connettore valvola	0,5 - 0,8 N/m; 0,3 - 0,4 N/m
Materiali		
Materiale contatti	M12 ; connettore valvola	CuSn dorato ; CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	PA6T/61 GF blu ; PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU
Materiale ghiera		Zamak 15 / ZnAl4Cu1
Condizioni ambientali d'impiego		
Classe di protezione (EN 60529)		IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3
Classe d'infiammabilità		
Inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	UL ; V0
Rivestimento esterno		HB
Imballo		
Quantità minima		100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	YC634T54DP11100
	2 scatole	YC634T54DP11200
Peso approssimativo per scatola		10...15 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm
Note		
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181		



Descrizione del prodotto		
Standard normativo		IEC 61076-2-101 ; INDUSTRIALE (9,4mm)
Forme costruttive		D stile LM ; C
Descrizione		M12 Y maschio; P9,4 valvola connettore stampato con cavo, guarnizione integrata e vite fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H12 (ponticellata) LED presenza tensione circuito TVS protezione (transil)
Colore connettore valvola		trasparente
Numero dei contatti		2 + PE / PE ponticellata
Tipo di cavo		PUR/PVC
Sezione conduttori		0,50 mm ²
Lunghezza del cavo		1 m
Codice articolo		YD634T54DP11100
Altre opzioni standard	con lunghezza 2m	cod. art. YD634T54DP11200
Colore guaina cavo		nero
Diametro esterno +/-5%		5,5 mm
Temperatura di utilizzo		min -40°C max + 80°C posa fissa min -25°C max + 80°C posa mobile
Disegno		
 <p>> Codifica A</p>		
Dati tecnici		
Dimensioni contatti	M12 ; connettore valvola	1 mm ; 3,6 x 0,5mm / 2,8 x 0,5mm
Tensione		24 V AC/DC
Corrente max.		4 A
Soppressore		TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W
Colore LED		giallo
Resistenza di contatto		15mΩ max.
Categoria sovratensione		III
Sistema di fissaggio connettore	M12 ; connettore valvola	ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 23mm
Coppia di fissaggio	M12 ; connettore valvola	0,5 - 0,8 N/m; 0,3 - 0,5 N/m
Materiali		
Materiale contatti	M12 ; connettore valvola	CuSn dorato ; CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	PA6T / 61 GF blu ; PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU
Materiale ghiera		Zamak 15 / ZnAl4Cu1
Condizioni ambientali d'impiego		
Classe di protezione (EN 60529)		IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3
Classe d'infiammabilità		
Inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	UL ; VO
Rivestimento esterno		HB
Imballo		
Quantità minima		100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	YD634T54DP11100
	2 scatole	YD634T54DP11200
Peso approssimativo per scatola		10...15 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm
Note		
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181		

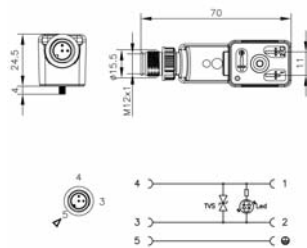
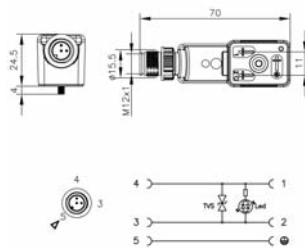
Adattatori serie JDA

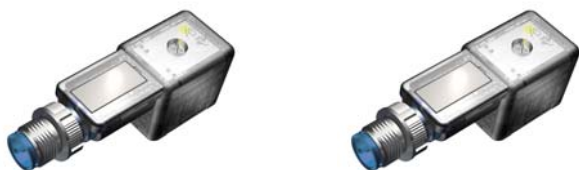


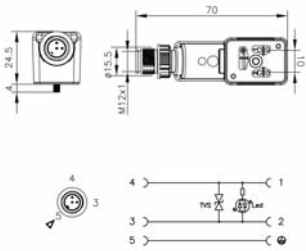
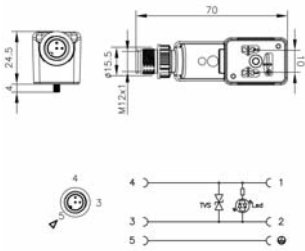
IEC 61076-2-101 ; EN175301-803 D stile LM ; A	IEC 61076-2-101 ; EN175301-803 D stile LM ; A	IEC 61076-2-101 ; EN175301-803 D stile LM ; A	
Adattatore M12 maschio; P18 valvola guarnizione integrata e vite fissaggio contatto di terra (PE) in pos. H6 e H12 (ponticellata) LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil) trasparente	Adattatore M12 maschio; P18 valvola guarnizione integrata e vite fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito segnalazione LED bi-colore della posizione contatto pressostato trasparente	Adattatore M12 maschio; P18 valvola guarnizione integrata e vite fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 circuito segnalazione LED bi-colore della posizione contatto pressostato trasparente	
2 + PE / PE ponticellata	3 + PE	3 + PE	
JDA34T54M12	JDA55P3YM12	JDA56P3YM12	
min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	
 <p>▷ Codifica A</p>	 <p>▷ Codifica A</p>	 <p>▷ Codifica A</p>	
1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm 24 V AC/DC 4 A TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W giallo 15mΩ max. III ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 25mm 0,5 - 0,8 N/m; 0,3 - 0,5 N/m	1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm 24 V AC/DC 4 A giallo (pin 2) verde (pin 3) 15mΩ max. III ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 25mm 0,5 - 0,8 N/m; 0,3 - 0,5 N/m	1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm 24 V AC/DC 4 A giallo (pin 2) verde (pin 3) 15mΩ max. III ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 25mm 0,5 - 0,8 N/m; 0,3 - 0,5 N/m	
CuSn dorato ; CuSn argentato PA6T / 61 GF blu ; PA6 GF TPU Zamak 15 / ZnAl4Cu1	CuSn dorato ; CuSn argentato PA6T / 61 GF blu ; PA6 GF TPU Zamak 15 / ZnAl4Cu1	CuSn dorato ; CuSn argentato PA6T / 61 GF blu ; PA6 GF TPU Zamak 15 / ZnAl4Cu1	
IP67 3	IP67 3	IP67 3	
UL ; V0 HB	UL ; V0 HB	UL ; V0 HB	
100 pezzi JDA34T54M12	100 pezzi JDA55P3YM12	100 pezzi JDA56P3YM12	
3...4 Kg 29 x 15 x 18 cm	3...4 Kg 29 x 15 x 18 cm	3...4 Kg 29 x 15 x 18 cm	

Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400 + M12
















Descrizione del prodotto			
Standard normativo		IEC 61076-2-101 ; Industriale 11mm	IEC 61076-2-101 ; Industriale 11mm
Forme costruttive		D stile LM ; B	D stile LM ; B
Descrizione		Adattatore M12 maschio; P11 valvola guarnizione integrata e vite fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione circuito TVS protezione (transil)	Adattatore M12 maschio; P11 valvola guarnizione integrata e vite fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione circuito TVS protezione (transil)
Colore connettore valvola		trasparente	trasparente
Numero dei contatti		2 + PE	2 + PE
Codice articolo		JDB36T54M12	JDB35T54M12
Altre opzioni standard			
Temperatura di utilizzo		min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C
Disegno			
		 <p>> Codifica A</p>	 <p>> Codifica A</p>
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	M12 ; connettore valvola	1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm	1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm
Tensione		24 V AC/DC	24 V AC/DC
Corrente max.		4 A	4 A
Soppressore		TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W	TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W
Colore LED		giallo	giallo
Resistenza di contatto		15mΩ max.	15mΩ max.
Categoria sovratensione		III	III
Sistema di fissaggio connettore	M12 ; connettore valvola	ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 25mm	ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 25mm
Coppia di fissaggio	M12 ; connettore valvola	0,5 - 0,8 N/m; 0,3 - 0,5 N/m	0,5 - 0,8 N/m; 0,3 - 0,5 N/m
Materiali			
Materiale contatti	M12 ; connettore valvola	CuSn dorato ; CuSn argentato	CuSn dorato ; CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	PA6T/61 GF blu ; PA6 GF	PA6T/61 GF blu ; PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
Materiale ghiera		Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)		IP67	IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
Classe d'infiammabilità			
Inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	UL ; VO	UL ; VO
Rivestimento esterno		HB	HB
Imballo			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	JDB36T54M12	JDB35T54M12
Peso approssimativo per scatola		3...4 Kg	3...4 Kg
Dimensione scatola		29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			



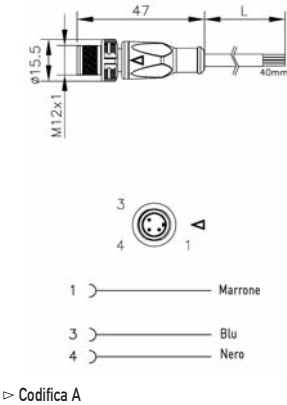
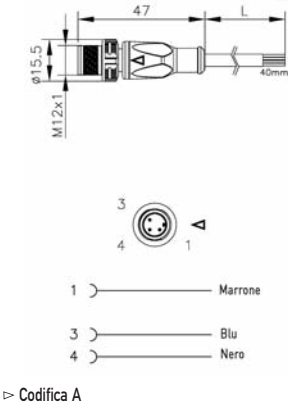
IEC 61076-2-101 ; EN175301-803	IEC 61076-2-101 ; EN175301-803		
D stile LM ; B	D stile LM ; B		
Adattatore M12 maschio; P10 valvola guarnizione integrata e vite fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione circuitto TVS protezione (transil)	Adattatore M12 maschio; P10 valvola guarnizione integrata e vite fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione circuitto TVS protezione (transil)		
trasparente	trasparente		
2 + PE	2 + PE		
JDE36T54M12	JDE35T54M12		
min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C		
 <p>▷ Codifica A</p>	 <p>▷ Codifica A</p>		
1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm	1 mm ; 6,3 x 0,8mm / 4,8 x 0,8mm		
24 V AC/DC	24 V AC/DC		
4 A	4 A		
TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W	TVS Vbr max.=37,8V P.max =400W		
giallo	giallo		
15mΩ max.	15mΩ max.		
III	III		
ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 25mm	ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 25mm		
0,5 - 0,8 N/m; 0,3 - 0,5 N/m	0,5 - 0,8 N/m; 0,3 - 0,5 N/m		
CuSn dorato ; CuSn argentato	CuSn dorato ; CuSn argentato		
PA6T/61 GF blu ; PA6 GF	PA6T/61 GF blu ; PA6 GF		
TPU	TPU		
Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1		
IP67	IP67		
3	3		
UL ; V0	UL ; V0		
HB	HB		
100 pezzi	100 pezzi		
JDE36T54M12	JDE35T54M12		
3...4 Kg	3...4 Kg		
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm		

Connettori Circolari

CONNETTORI M12

DESCRIZIONE		PAG
SERIE: AD12S		M12 maschio diritto 3-4-5 poli stampato con cavo..... 124
SERIE: AK12S		M12 maschio angolato 3-4-5 poli stampato con cavo..... 126
SERIE: AD12B		M12 femmina diritta 3-4-5 poli stampato con cavo..... 128
SERIE: AK12B		M12 femmina angolata 3-4-5 poli stampato con cavo..... 130
SERIE: AG12 - AW12		M12 diritti-angolati, maschio-femmina 8 poli stampato con cavo 132
SERIE: ED2BD2		M12 maschio diritto con femmina diritta 3-4-5 poli..... 134
SERIE: EK2BD2		M12 maschio diritto con femmina angolata 3-4-5 poli..... 136
SERIE: ED2BK2		M12 maschio angolato con femmina diritta 3-4-5 poli..... 138
SERIE: EK2BK2		M12 maschio angolato con femmina angolata 3-4-5 poli..... 140
SERIE: EG - EW		M12 maschio con femmina 8 poli stampati con cavo 142
SERIE: YD2 - YK2		M12 maschio Y singolo con doppia femmina stampata con cavo.....144
SERIE: FGA		M12 a cablare diritti.....146
SERIE: FWA		M12 a cablare angolati148
SERIE: RB12S - RG12S		M12 passaparete maschi.....150
SERIE: RA12B - RD12B		M12 passaparete femmine.....152



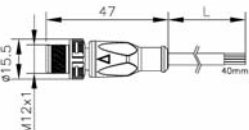
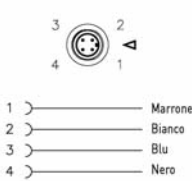
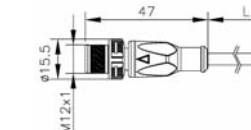
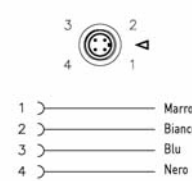
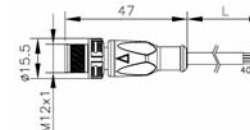
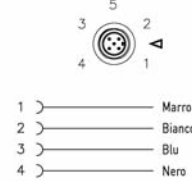
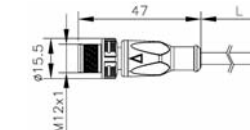
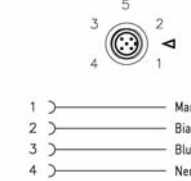
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	
Forma costruttiva	D Stile LM	D Stile LM	
Descrizione	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto	
Colore	nero	nero	
Tipo di contatti	maschio	maschio	
Numero dei contatti	3	3	
Tipo di cavo	PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y	
Sezione conduttori	0,34 mm ²	0,34 mm ²	
Lunghezza cavo	2 m	2 m	
Codice articolo	AD12S3C34200	AD12S3P34200	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m con lunghezza 10m	cod. art. AD12S3C34500 cod. art. AD12S3C3410X	cod. art. AD12S3P34500 cod. art. AD12S3P3410X
Colore guaina cavo	grigio RAL7035	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - nero	marrone - blu - nero	
Diametro esterno +/-5%	5,0 mm	5,0 mm	
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -15°C max + 70°C	min -25°C max + 80°C
Disegno			
		 <p>> Codifica A</p>	 <p>> Codifica A</p>
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	1 mm	1 mm	
Tensione max.	250 V AC/DC	250 V AC/DC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Resistenza di contatto	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	
Sistema di fissaggio connettore	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	
Coppia di fissaggio	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn dorato	CuSn dorato	
Materiale inserto portacontatti	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	
Rivestimento esterno	TPU	TPU	
Materiale ghiera	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 67	IP 67	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti	UL	UL	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole 2 scatole 4 scatole	AD12S3C34200 AD12S3C34500 AD12S3C3410X	AD12S3P34200 AD12S3P34500 AD12S3P3410X
Peso approssimativo per scatola	10...12 Kg	10...12 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori circolari serie AD12

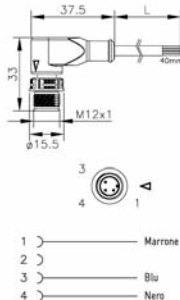
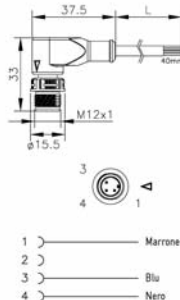
CON CAVO STAMPATO + M12



M12 maschio diritto

IEC 61076-2-101 D Stile LM Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto nero maschio 4 PVC CEI 2022 II O.R. 0,34 mm ² 2 m AD12S4C34200 cod. art. AD12S4C34500 cod. art. AD12S4C3410X grigio RAL7035 marrone - bianco - blu - nero 5,0 mm min -15°C max + 70°C	IEC 61076-2-101 D Stile LM Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto nero maschio 4 PUR LiY11Y 0,34 mm ² 2 m AD12S4P34200 cod. art. AD12S4P34500 cod. art. AD12S4P3410X nero marrone - bianco - blu - nero 5,0 mm min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C	IEC 61076-2-101 D Stile LM Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto nero maschio 5 PVC CEI 2022 II O.R. 0,25 mm ² 2 m AD12S5C25200 cod. art. AD12S5C25500 cod. art. AD12S5C2510X grigio RAL7035 marrone - nero - grigio - blu - bianco 5,0 mm min -15°C max + 70°C	IEC 61076-2-101 D Stile LM Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto nero maschio 5 PUR LiY11Y 0,25 mm ² 2 m AD12S5P25200 cod. art. AD12S5P25500 cod. art. AD12S5P2510X nero marrone - nero - grigio - blu - bianco 5,0 mm min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C
  <p>▷ Codifica A</p>	  <p>▷ Codifica A</p>	  <p>▷ Codifica A</p>	  <p>▷ Codifica A</p>
1 mm 250 V AC/DC 4 A ≤ 10 mΩ ghiera M12 x 1 min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	1 mm 250 V AC/DC 4 A ≤ 10 mΩ ghiera M12 x 1 min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	1 mm 60 V AC/DC 4 A ≤ 10 mΩ ghiera M12 x 1 min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	1 mm 60 V AC/DC 4 A ≤ 10 mΩ ghiera M12 x 1 min. 0,5 ; max. 0,8 N/m
CuSn dorato PA6T / 61 GF blu TPU Zamak 15 / ZnAl4Cu1	CuSn dorato PA6T / 61 GF blu TPU Zamak 15 / ZnAl4Cu1	CuSn dorato PA6T / 61 GF blu TPU Zamak 15 / ZnAl4Cu1	CuSn dorato PA6T / 61 GF blu TPU Zamak 15 / ZnAl4Cu1
IP 67 3	IP 67 3	IP 67 3	IP 67 3
UL HB	UL HB	UL HB	UL HB
100 pezzi AD12S4C34200 AD12S4C34500 AD12S4C3410X 10...12 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi AD12S4P34200 AD12S4P34500 AD12S4P3410X 10...12 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi AD12S5C25200 AD12S5C25500 AD12S5C2510X 10...12 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi AD12S5P25200 AD12S5P25500 AD12S5P2510X 10...12 Kg 39 x 39 x 19,5 cm



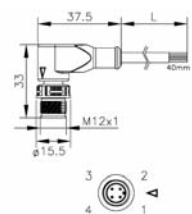
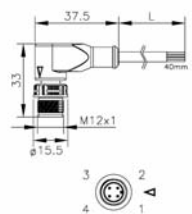
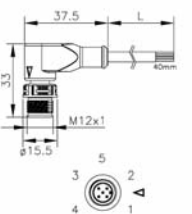
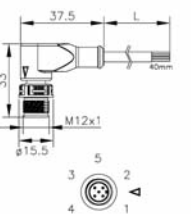
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	
Forma costruttiva	D Stile MM	D Stile MM	
Descrizione	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato	
Colore	nero	nero	
Tipo di contatti	maschio	maschio	
Numero dei contatti	3	3	
Tipo di cavo	PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y	
Sezione conduttori	0,34 mm ²	0,34 mm ²	
Lunghezza cavo	2 m	2 m	
Codice articolo	AK12S3C34200	AK12S3P34200	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m con lunghezza 10m	cod. art. AK12S3C34500 cod. art. AK12S3C3410X	cod. art. AK12S3P34500 cod. art. AK12S3P3410X
Colore guaina cavo	grigio RAL7035	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - nero	marrone - blu - nero	
Diametro esterno +/-5%	5,0 mm	5,0 mm	
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -15°C max + 70°C min -25°C max + 80°C	
Disegno			
	 <p>> Codifica A</p>	 <p>> Codifica A</p>	
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	1 mm	1 mm	
Tensione max.	250 V AC/DC	250 V AC/DC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Resistenza di contatto	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	
Sistema di fissaggio connettore	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	
Coppia di fissaggio	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn dorato	CuSn dorato	
Materiale inserto portacontatti	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	
Rivestimento esterno	TPU	TPU	
Materiale ghiera	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 67	IP 67	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti	UL	UL	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole 2 scatole 4 scatole	AK12S3C34200 AK12S3C34500 AK12S3C3410X	AK12S3P34200 AK12S3P34500 AK12S3P3410X
Peso approssimativo per scatola	10...12 Kg	10...12 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori circolari serie AK12

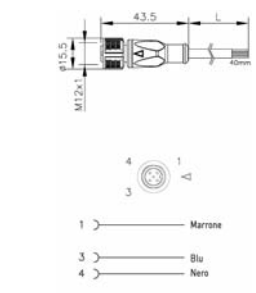
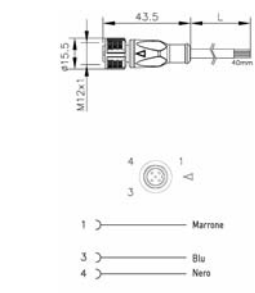
CON CAVO STAMPATO

M12 maschio angolato



IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
D Stile MM	D Stile MM	D Stile MM	D Stile MM
Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato
nero	nero	nero	nero
maschio	maschio	maschio	maschio
4	4	5	5
PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y	PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y
0,34 mm ²	0,34 mm ²	0,25 mm ²	0,25 mm ²
2 m	2 m	2 m	2 m
AK12S4C34200	AK12S4P34200	AK12S5C25200	AK12S5P25200
cod. art. AK12S4C34500	cod. art. AK12S4P34500	cod. art. AK12S5C25500	cod. art. AK12S5P25500
cod. art. AK12S4C3410X	cod. art. AK12S4P3410X	cod. art. AK12S5C2510X	cod. art. AK12S5P2510X
grigio RAL7035	nero	grigio RAL7035	nero
marrone - bianco - blu - nero	marrone - bianco - blu - nero	marrone - nero - grigio - blu - bianco	marrone - nero - grigio - blu - bianco
5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm
min -15°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C	min -15°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C
 <p>1 > Marrone 2 > Bianco 3 > Blu 4 > Nero</p> <p>▷ Codifica A</p>	 <p>1 > Marrone 2 > Bianco 3 > Blu 4 > Nero</p> <p>▷ Codifica A</p>	 <p>1 > Marrone 2 > Bianco 3 > Blu 4 > Nero 5 > Grigio</p> <p>▷ Codifica A</p>	 <p>1 > Marrone 2 > Bianco 3 > Blu 4 > Nero 5 > Grigio</p> <p>▷ Codifica A</p>
1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
250 V AC/DC	250 V AC/DC	60 V AC/DC	60 V AC/DC
4 A	4 A	4 A	4 A
≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ
ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1
min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m
CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato
PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu
TPU	TPU	TPU	TPU
Zamak 15 / ZnA14Cu1	Zamak 15 / ZnA14Cu1	Zamak 15 / ZnA14Cu1	Zamak 15 / ZnA14Cu1
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
3	3	3	3
UL	UL	UL	UL
HB	HB	HB	HB
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
AK12S4C34200	AK12S4P34200	AK12S5C25200	AK12S5P25200
AK12S4C34500	AK12S4P34500	AK12S5C25500	AK12S5P25500
AK12S4C3410X	AK12S4P3410X	AK12S5C2510X	AK12S5P2510X
10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm



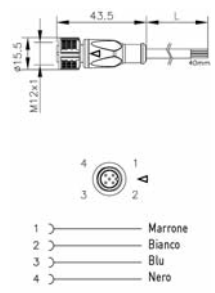
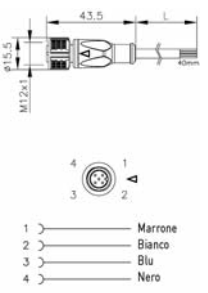
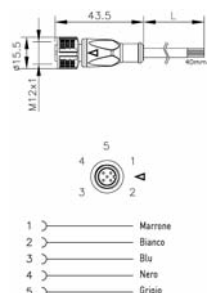
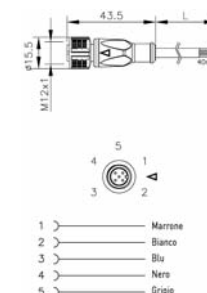
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	
Forma costruttiva	D Stile LF	D Stile LF	
Descrizione	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina diritta	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina diritta	
Colore	nero	nero	
Tipo di contatti	femmina	femmina	
Numero dei contatti	3	3	
Tipo di cavo	PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y	
Sezione conduttori	0,34 mm ²	0,34 mm ²	
Lunghezza cavo	2 m	2 m	
Codice articolo	AD12B3C34200	AD12B3P34200	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m con lunghezza 10m	cod. art. AD12B3C34500 cod. art. AD12B3C3410X	cod. art. AD12B3P34500 cod. art. AD12B3P3410X
Colore guaina cavo	grigio RAL7035	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - nero	marrone - blu - nero	
Diametro esterno +/-5%	5,0 mm	5,0 mm	
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -15°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C
Disegno			
			
	> Codifica A	> Codifica A	
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	1 mm	1 mm	
Tensione max.	250 V AC/DC	250 V AC/DC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Resistenza di contatto	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	
Sistema di fissaggio connettore	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	
Coppia di fissaggio	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn dorato	CuSn dorato	
Materiale inserto portacontatti	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	
Rivestimento esterno	TPU	TPU	
Materiale ghiera	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	
O-Ring	Viton	Viton	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 67	IP 67	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti	UL	UL	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole 2 scatole 4 scatole	AD12B3C34200 AD12B3C34500 AD12B3C3410X	AD12B3P34200 AD12B3P34500 AD12B3P3410X
Peso approssimativo per scatola	10...12 Kg	10...12 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori circolari serie AD12

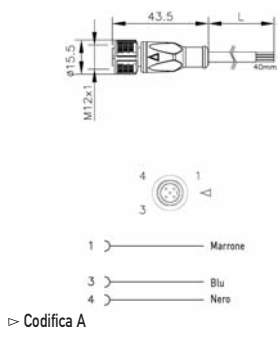
CON CAVO STAMPATO



M12 femmina dritta

IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
D Stile LF	D Stile LF	D Stile LF	D Stile LF
Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina dritta	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina dritta	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina dritta	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina dritta
nero	nero	nero	nero
femmina	femmina	femmina	femmina
4	4	5	5
PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y	PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y
0,34 mm ²	0,34 mm ²	0,25 mm ²	0,25 mm ²
2 m	2 m	2 m	2 m
AD12B4C34200	AD12B4P34200	AD12B5C25200	AD12B5P25200
cod. art. AD12B4C34500	cod. art. AD12B4P34500	cod. art. AD12B5C25500	cod. art. AD12B5P25500
cod. art. AD12B4C3410X	cod. art. AD12B4P3410X	cod. art. AD12B5C2510X	cod. art. AD12B5P2510X
grigio RAL7035	nero	grigio RAL7035	nero
marrone - bianco - blu - nero	marrone - bianco - blu - nero	marrone - nero - grigio - blu - bianco	marrone - nero - grigio - blu - bianco
5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm
min -15°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C	min -15°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C
 <p>➤ Codifica A</p>	 <p>➤ Codifica A</p>	 <p>➤ Codifica A</p>	 <p>➤ Codifica A</p>
1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
250 V AC/DC	250 V AC/DC	60 V AC/DC	60 V AC/DC
4 A	4 A	4 A	4 A
≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ
ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1
min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m
CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato
PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu
TPU	TPU	TPU	TPU
Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1
Viton	Viton	Viton	Viton
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
3	3	3	3
UL	UL	UL	UL
HB	HB	HB	HB
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
AD12B4C34200	AD12B4P34200	AD12B5C25200	AD12B5P25200
AD12B4C34500	AD12B4P34500	AD12B5C25500	AD12B5P25500
AD12B4C3410X	AD12B4P3410X	AD12B5C2510X	AD12B5P2510X
10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm



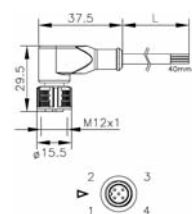
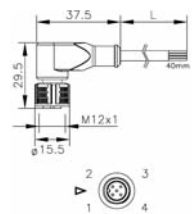
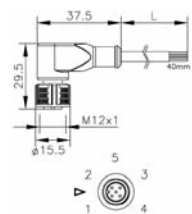
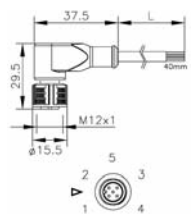
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	
Forma costruttiva	D Stile MF	D Stile MF	
Descrizione	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole versione femmina angolata	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole versione femmina angolata	
Colore	nero	nero	
Tipo di contatti	femmina	femmina	
Numero dei contatti	3	3	
Tipo di cavo	PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y	
Sezione conduttori	0,34 mm ²	0,34 mm ²	
Lunghezza cavo	2 m	2 m	
Codice articolo	AK12B3C34200	AK12B3P34200	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m con lunghezza 10m	cod. art. AK12B3P34500 cod. art. AK12B3P3410X	
Colore guaina cavo	grigio RAL7035	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - nero	marrone - blu - nero	
Diametro esterno +/-5%	5,0 mm	5,0 mm	
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C	
Disegno	 <p>> Codifica A</p>		
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	1 mm	1 mm	
Tensione max.	250 V AC/DC	250 V AC/DC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Resistenza di contatto	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	
Sistema di fissaggio connettore	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	
Coppia di fissaggio	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn dorato	CuSn dorato	
Materiale inserto portacontatti	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	
Rivestimento esterno	TPU	TPU	
Materiale ghiera	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	
O-Ring	Viton	Viton	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 67	IP 67	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti	UL	UL	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole 2 scatole 4 scatole	AK12B3C34200 AK12B3C34500 AK12B3C3410X	AK12B3P34200 AK12B3P34500 AK12B3P3410X
Peso approssimativo per scatola	10...12 Kg	10...12 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori circolari serie AK12

CON CAVO STAMPATO

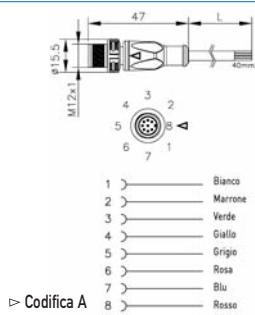
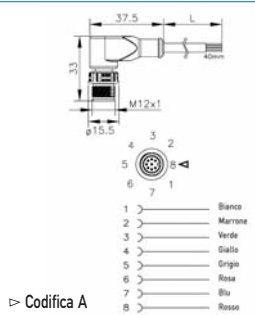


M12 femmina angolata

IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
D Stile MF	D Stile MF	D Stile MF	D Stile MF
Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole versione femmina angolata	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole versione femmina angolata	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole versione femmina angolata	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole versione femmina angolata
nero	nero	nero	nero
femmina	femmina	femmina	femmina
4	4	5	5
PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y	PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y
0,34 mm ²	0,34 mm ²	0,25 mm ²	0,25 mm ²
2 m	2 m	2 m	2 m
AK12B4C34200	AK12B4P34200	AK12B5C25200	AK12B5P25200
cod. art. AK12B4C34500	cod. art. AK12B4P34500	cod. art. AK12B5C25500	cod. art. AK12B5P25500
cod. art. AK12B4C3410X	cod. art. AK12B4P3410X	cod. art. AK12B5C2510X	cod. art. AK12B5P2510X
grigio RAL7035	nero	grigio RAL7035	nero
marrone - bianco - blu - nero	marrone - bianco - blu - nero	marrone - nero - grigio - blu - bianco	marrone - nero - grigio - blu - bianco
5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm
min -15°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C	min -15°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C
	min -25°C max + 80°C		min -25°C max + 80°C
 <p>1 > Marrone 2 > Bianco 3 > Blu 4 > Nero</p> <p>▷ Codifica A</p>	 <p>1 > Marrone 2 > Bianco 3 > Blu 4 > Nero</p> <p>▷ Codifica A</p>	 <p>1 > Marrone 2 > Bianco 3 > Blu 4 > Nero 5 > Grigio</p> <p>▷ Codifica A</p>	 <p>1 > Marrone 2 > Bianco 3 > Blu 4 > Nero 5 > Grigio</p> <p>▷ Codifica A</p>
1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
250 V AC/DC	250 V AC/DC	60 V AC/DC	60 V AC/DC
4 A	4 A	4 A	4 A
≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ
ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1
min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m
CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato
PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu
TPU	TPU	TPU	TPU
Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1
Viton	Viton	Viton	Viton
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
3	3	3	3
UL	UL	UL	UL
HB	HB	HB	HB
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
AK12B4C34200	AK12B4P34200	AK12B5C25200	AK12B5P25200
AK12B4C34500	AK12B4P34500	AK12B5C25500	AK12B5P25500
AK12B4C3410X	AK12B4P3410X	AK12B5C2510X	AK12B5P2510X
10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm



M12 - 8 Poli

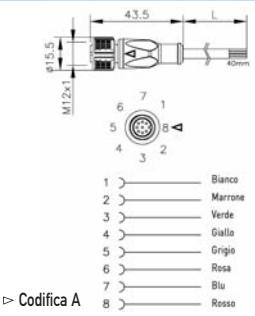
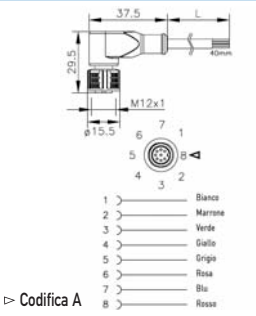
Descrizione del prodotto			
Standard normativo		IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Forma costruttiva		D Stile LM	D Stile MM
Descrizione		Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole versione maschio diritto	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato
Colore		nero	nero
Tipo di contatti		maschio	maschio
Numero dei contatti		8	8
Tipo di cavo		PUR	PUR
Sezione conduttori		0,25 mm ²	0,25 mm ²
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		AG12S8U25200	AW12S8U25200
Altre opzioni standard		con lunghezza 5m con lunghezza 10m	cod. art. AG12S8U25500 cod. art. AG12S8U2510X
Codice articolo			AW12S8U25500 AW12S8U2510X
Colore guaina cavo		grigio	grigio
Colorazione conduttori		bianco - marrone - verde - giallo grigio - rosa - blu - rosso	bianco - marrone - verde - giallo grigio - rosa - blu - rosso
Diametro esterno +/-5%		5,0 mm	5,0 mm
Temperatura di utilizzo		posa fissa posa mobile	min -40°C max + 80°C min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C
Disegno			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti		0,8 mm	0,8 mm
Tensione max.		30 V AC/DC	30 V AC/DC
Corrente max.		2 A	2 A
Resistenza di contatto		≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ
Sistema di fissaggio connettore		ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1
Coppia di fissaggio		min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m
Materiali			
Materiale contatti		CuSn dorato	CuSn dorato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF nero	PA6 GF nero
Rivestimento esterno		TPU	TPU
Materiale ghiera		CuZn placcato Nikel	CuZn placcato Nikel
O-Ring		Viton	Viton
Condizioni ambientali d'impiego		IP 67	IP 67
Classe di protezione (EN 60529)		3	3
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)			
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti		HB	HB
Rivestimento esterno		HB	HB
Imballo			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole		2 scatole 2 scatole 4 scatole	AG12S8U25200 AG12S8U25500 AG12S8U2510X
Peso approssimativo per scatola		10...12 Kg	AW12S8U25200 AW12S8U25500 AW12S8U2510X
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm	10...12 Kg 39 x 39 x 19,5 cm
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori circolari serie AG12-AW12

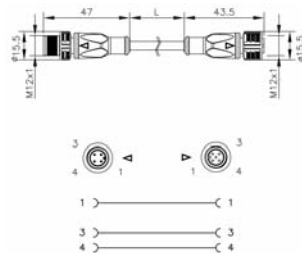
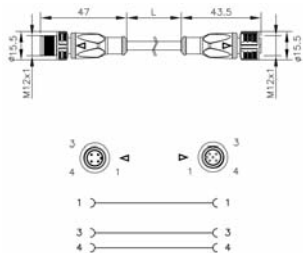
CON CAVO STAMPATO



M12 - 8 Poli

IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101		
D Stile LF	D Stile MF		
Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina dritta	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina angolata		
nero	nero		
femmina	femmina		
8	8		
PUR	PUR		
0,25 mm ²	0,25 mm ²		
2 m	2 m		
AG12B8U25200	AW12B8U25200		
cod. art. AG12B8U25500	cod. art. AW12B8U25500		
cod. art. AG12B8U2510X	cod. art. AW12B8U2510X		
grigio	grigio		
bianco - marrone - verde - giallo	bianco - marrone - verde - giallo		
grigio - rosa - blu - rosso	grigio - rosa - blu - rosso		
5,0 mm	5,0 mm		
min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C		
min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C		
 <p>▷ Codifica A</p>	 <p>▷ Codifica A</p>		
0,8 mm	0,8 mm		
30 V AC/DC	30 V AC/DC		
2 A	2 A		
≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ		
ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1		
min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m		
CuSn dorato	CuSn dorato		
PA6 GF nero	PA6 GF nero		
TPU	TPU		
CuZn placcato Nikel	CuZn placcato Nikel		
Viton	Viton		
IP 67	IP 67		
3	3		
HB	HB		
HB	HB		
100 pezzi	100 pezzi		
AG12B8U25200	AW12B8U25200		
AG12B8U25500	AW12B8U25500		
AG12B8U2510X	AW12B8U2510X		
10...12 Kg	10...12 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		



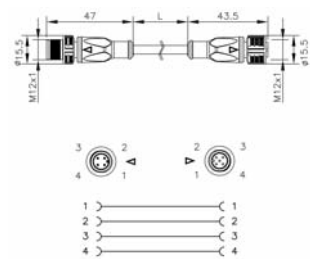
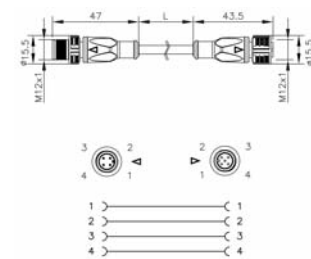
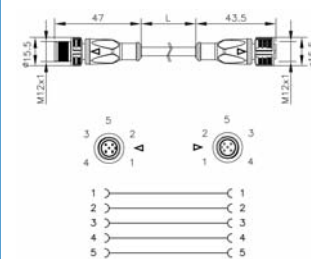
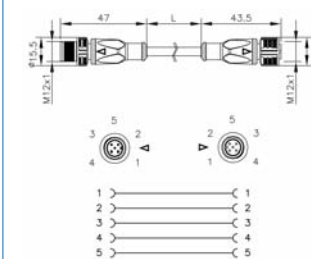
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	
Forma costruttiva	D LM e LF stile	D LM e LF stile	
Descrizione	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto con femmina diritta	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto con femmina diritta	
Colore	nero	nero	
Tipo di contatti	maschio + femmina	maschio + femmina	
Numero dei contatti	3	3	
Tipo di cavo	PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y	
Sezione conduttori	0,34 mm ²	0,34 mm ²	
Lunghezza cavo	2 m	2 m	
Codice articolo	ED2BD2S3C34200	ED2BD2S3P34200	
Altre opzioni standard	con lunghezza 1m	cod. art. ED2BD2S3C34100	cod. art. ED2BD2S3P34100
Colore guaina cavo	grigio RAL7035	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - nero	marrone - blu - nero	
Diametro esterno +/-5%	5,0 mm	5,0 mm	
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -15°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C
Disegno			
		 <p>> Codifica A</p>	 <p>> Codifica A</p>
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	1 mm	1 mm	
Tensione max.	250 V AC/DC	250 V AC/DC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Resistenza di contatto	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	
Sistema di fissaggio connettore	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	
Coppia di fissaggio	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn dorato	CuSn dorato	
Materiale inserto portacontatti	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	
Rivestimento esterno	TPU	TPU	
Materiale ghiera	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	
O-Ring	Viton	Viton	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 67	IP 67	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti	UL	UL	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole	ED2BD2S3C34200	ED2BD2S3P34200
	1 scatola	ED2BD2S3C34100	ED2BD2S3P34100
Peso approssimativo per scatola	10...12 Kg	10...12 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori circolari serie ED2

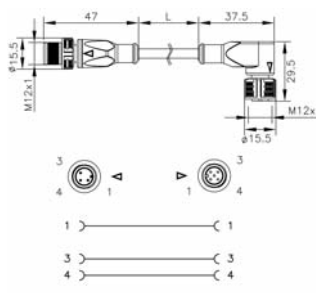
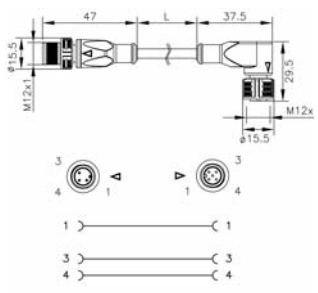
CON CAVO STAMPATO



M12 / M12 Prolunghe

IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
D LM e LF stile	D LM e LF stile	D LM e LF stile	D LM e LF stile
Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto con femmina dritta	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto con femmina dritta	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto con femmina dritta	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto con femmina dritta
nero	nero	nero	nero
maschio + femmina	maschio + femmina	maschio + femmina	maschio + femmina
4	4	5	5
PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y	PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y
0,34 mm ²	0,34 mm ²	0,25 mm ²	0,25 mm ²
2 m	2 m	2 m	2 m
ED2BD2S4C34200	ED2BD2S4P34200	ED2BD2S5C25200	ED2BD2S5P25200
cod. art. ED2BD2S4C34100	cod. art. ED2BD2S4P34100	cod. art. ED2BD2S5C25100	cod. art. ED2BD2S5P25100
grigio RAL7035	nero	grigio RAL7035	nero
marrone - bianco - blu - nero	marrone - bianco - blu - nero	marrone - nero - grigio - blu - bianco	marrone - nero - grigio - blu - bianco
5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm
min -15°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C	min -15°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C
min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C		min -25°C max + 80°C
			
▷ Codifica A	▷ Codifica A	▷ Codifica A	▷ Codifica A
1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
250 V AC/DC	250 V AC/DC	60 V AC/DC	60 V AC/DC
4 A	4 A	4 A	4 A
≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ
ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1
min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m
CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato
PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu
TPU	TPU	TPU	TPU
Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1
Viton	Viton	Viton	Viton
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
3	3	3	3
UL	UL	UL	UL
HB	HB	HB	HB
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
ED2BD2S4C34200	ED2BD2S4P34200	ED2BD2S5C25200	ED2BD2S5P25200
ED2BD2S4C34100	ED2BD2S4P34100	ED2BD2S5C25100	ED2BD2S5P25100
10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm



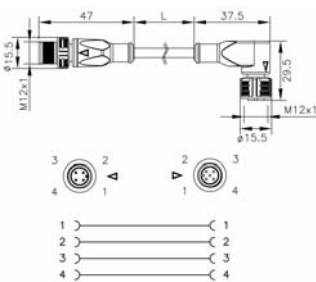
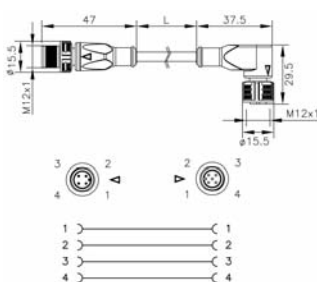
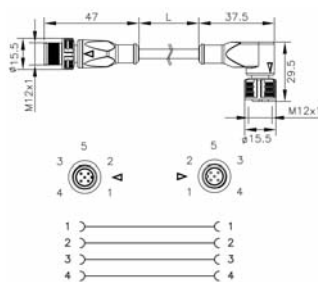
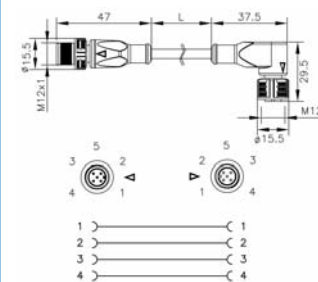
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	
Forma costruttiva	D LM e MF stile	D LM e MF stile	
Descrizione	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto con femmina angolata	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto con femmina angolata	
Colore	nero	nero	
Tipo di contatti	maschio + femmina	maschio + femmina	
Numero dei contatti	3	3	
Tipo di cavo	PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y	
Sezione conduttori	0,34 mm ²	0,34 mm ²	
Lunghezza cavo	2 m	2 m	
Codice articolo	EK2BD2S3C34200	EK2BD2S3P34200	
Altre opzioni standard	con lunghezza 1m	cod. art. EK2BD2S3C34100	
Colore guaina cavo	grigio RAL7035	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - nero	marrone - blu - nero	
Diametro esterno +/-5%	5,0 mm	5,0 mm	
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -15°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C
Disegno			
			
		> Codifica A	> Codifica A
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	1 mm	1 mm	
Tensione max.	250 V AC/DC	250 V AC/DC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Resistenza di contatto	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	
Sistema di fissaggio connettore	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	
Coppia di fissaggio	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn dorato	CuSn dorato	
Materiale inserto portacontatti	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	
Rivestimento esterno	TPU	TPU	
Materiale ghiera	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	
O-Ring	Viton	Viton	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 67	IP 67	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti	UL	UL	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole	EK2BD2S3C34200	EK2BD2S3P34200
	1 scatola	EK2BD2S3C34100	EK2BD2S3P34100
Peso approssimativo per scatola	10...12 Kg	10...12 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori circolari serie EK2

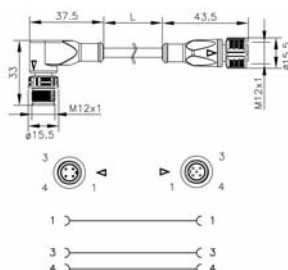
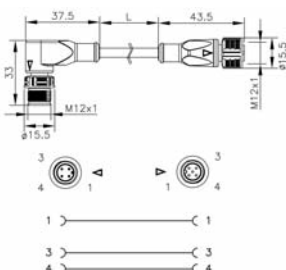
CON CAVO STAMPATO



M12 / M12 Prolunghe

IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
D LM e MF stile	D LM e MF stile	D LM e MF stile	D LM e MF stile
Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto con femmina angolata	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, maschio diritto con femmina angolata	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto con femmina angolata	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto con femmina angolata
nero	nero	nero	nero
maschio + femmina	maschio + femmina	maschio + femmina	maschio + femmina
4	4	5	5
PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y	PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y
0,34 mm ²	0,34 mm ²	0,25 mm ²	0,25 mm ²
2 m	2 m	2 m	2 m
EK2BD2S4C34200	EK2BD2S4P34200	EK2BD2S5C25200	EK2BD2S5P25200
cod. art. EK2BD2S4C34100	cod. art. EK2BD2S4P34100	cod. art. EK2BD2S5C25100	cod. art. EK2BD2S5P25100
grigio RAL7035	nero	grigio RAL7035	nero
marrone - bianco - blu - nero	marrone - bianco - blu - nero	marrone - nero - grigio - blu - bianco	marrone - nero - grigio - blu - bianco
5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm
min -15°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C	min -15°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C
min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C	min -15°C max + 70°C	min -25°C max + 80°C
			
▷ Codifica A	▷ Codifica A	▷ Codifica A	▷ Codifica A
1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
250 V AC/DC	250 V AC/DC	60 V AC/DC	60 V AC/DC
4 A	4 A	4 A	4 A
≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ
ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1
min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m
CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato
PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu
TPU	TPU	TPU	TPU
Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1
Viton	Viton	Viton	Viton
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
3	3	3	3
UL	UL	UL	UL
HB	HB	HB	HB
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
EK2BD2S4C34200	EK2BD2S4P34200	EK2BD2S5C25200	EK2BD2S5P25200
EK2BD2S4C34100	EK2BD2S4P34100	EK2BD2S5C25100	EK2BD2S5P25100
10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm



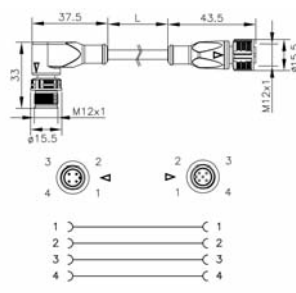
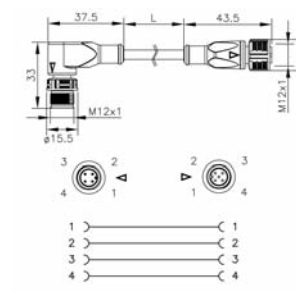
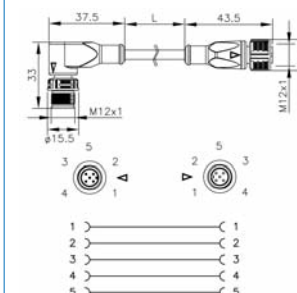
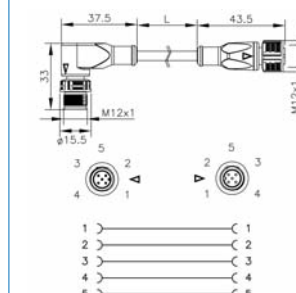
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	
Forma costruttiva	D MM e LF stile	D MM e LF stile	
Descrizione	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato con femmina diritta	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato con femmina diritta	
Colore	nero	nero	
Tipo di contatti	maschio + femmina	maschio + femmina	
Numero dei contatti	3	3	
Tipo di cavo	PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y	
Sezione conduttori	0,34 mm ²	0,34 mm ²	
Lunghezza cavo	2 m	2 m	
Codice articolo	ED2BK2S3C34200	ED2BK2S3P34200	
Altre opzioni standard	con lunghezza 1m	cod. art. ED2BK2S3C34100	
Colore guaina cavo	grigio RAL7035	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - nero	marrone - blu - nero	
Diametro esterno +/-5%	5,0 mm	5,0 mm	
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -15°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C
Disegno <div>   </div> <div> <p>▷ Codifica A</p> <p>▷ Codifica A</p> </div>			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	1 mm	1 mm	
Tensione max.	250 V AC/DC	250 V AC/DC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Resistenza di contatto	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	
Sistema di fissaggio connettore	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	
Coppia di fissaggio	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn dorato	CuSn dorato	
Materiale inserto portacontatti	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	
Rivestimento esterno	TPU	TPU	
Materiale ghiera	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	
O-Ring	Viton	Viton	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 67	IP 67	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti	UL	UL	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole	ED2BK2S3C34200	ED2BK2S3P34200
	1 scatola	ED2BK2S3C34100	ED2BK2S3P34100
Peso approssimativo per scatola	10...12 Kg	10...12 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori circolari serie ED2

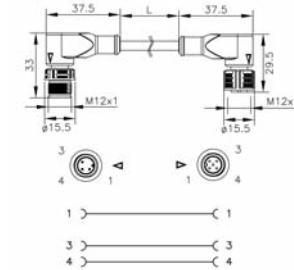
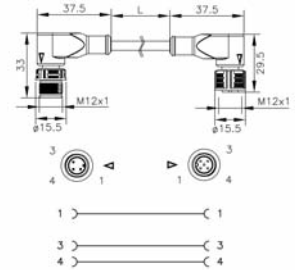
CON CAVO STAMPATO



M12 / M12 Prolunghe

IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
D MM e LF stile	D MM e LF stile	D MM e LF stile	D MM e LF stile
Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato con femmina dritta	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato con femmina dritta	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato con femmina dritta	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato con femmina dritta
nero	nero	nero	nero
maschio + femmina	maschio + femmina	maschio + femmina	maschio + femmina
4	4	5	5
PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y	PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y
0,34 mm ²	0,34 mm ²	0,25 mm ²	0,25 mm ²
2 m	2 m	2 m	2 m
ED2BK2S4C34200	ED2BK2S4P34200	ED2BK2S5C25200	ED2BK2S5P25200
cod. art. ED2BK2S4C34100	cod. art. ED2BK2S4P34100	cod. art. ED2BK2S5C25100	cod. art. ED2BK2S5P25100
grigio RAL7035	nero	grigio RAL7035	nero
marrone - bianco - blu - nero	marrone - bianco - blu - nero	marrone - nero - grigio - blu - bianco	marrone - nero - grigio - blu - bianco
5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm
min -15°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C	min -15°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C
min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C	min -15°C max + 70°C	min -25°C max + 80°C
			
▷ Codifica A	▷ Codifica A	▷ Codifica A	▷ Codifica A
1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
250 V AC/DC	250 V AC/DC	60 V AC/DC	60 V AC/DC
4 A	4 A	4 A	4 A
≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ
ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1
min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m
CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato
PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu
TPU	TPU	TPU	TPU
Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1
Viton	Viton	Viton	Viton
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
3	3	3	3
UL	UL	UL	UL
HB	HB	HB	HB
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
ED2BK2S4C34200	ED2BK2S4P34200	ED2BK2S5C25200	ED2BK2S5P25200
ED2BK2S4C34100	ED2BK2S4P34100	ED2BK2S5C25100	ED2BK2S5P25100
10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm



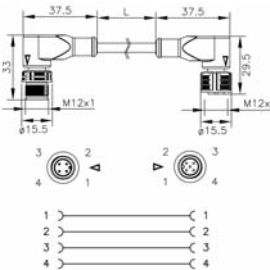
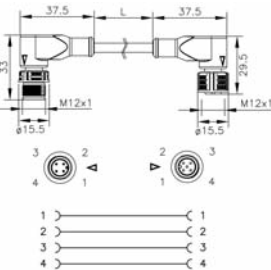
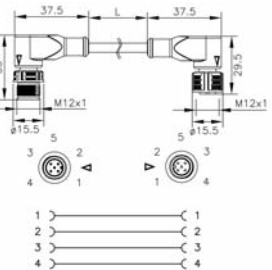
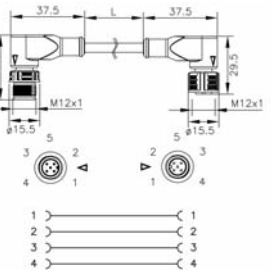
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	
Forma costruttiva	D MM e MF stile	D MM e MF stile	
Descrizione	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato con femmina angolata	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato con femmina angolata	
Colore	nero	nero	
Tipo di contatti	maschio + femmina	maschio + femmina	
Numero dei contatti	3	3	
Tipo di cavo	PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y	
Sezione conduttori	0,34 mm ²	0,34 mm ²	
Lunghezza cavo	2 m	2 m	
Codice articolo	EK2BK2S3C34200	EK2BK2S3P34200	
Altre opzioni standard	con lunghezza 1m	cod. art. EK2BK2S3C34100	
Colore guaina cavo	grigio RAL7035	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - nero	marrone - blu - nero	
Diametro esterno +/-5%	5,0 mm	5,0 mm	
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -15°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C
Disegno			
			
	> Codifica A	> Codifica A	
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	1 mm	1 mm	
Tensione max.	250 V AC/DC	250 V AC/DC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Resistenza di contatto	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	
Sistema di fissaggio connettore	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	
Coppia di fissaggio	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn dorato	CuSn dorato	
Materiale inserto portacontatti	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	
Rivestimento esterno	TPU	TPU	
Materiale ghiera	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	
O-Ring	Viton	Viton	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 67	IP 67	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti	UL	UL	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole	EK2BK2S3C34200	EK2BK2S3P34200
	1 scatola	EK2BK2S3C34100	EK2BK2S3P34100
Peso approssimativo per scatola	10...12 Kg	10...12 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori circolari serie EK2

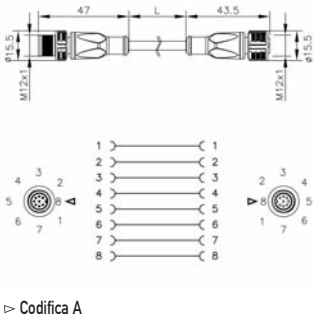
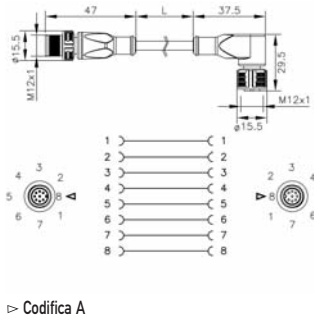
CON CAVO STAMPATO



M12 / M12 Prolunghe

IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
D MM e MF stile	D MM e MF stile	D MM e MF stile	D MM e MF stile
Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato con femmina angolata	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato con femmina angolata	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato con femmina angolata	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato con femmina angolata
nero	nero	nero	nero
maschio + femmina	maschio + femmina	maschio + femmina	maschio + femmina
4	4	5	5
PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y	PVC CEI 2022 II O.R.	PUR LiY11Y
0,34 mm ²	0,34 mm ²	0,25 mm ²	0,25 mm ²
2 m	2 m	2 m	2 m
EK2BK2S4C34200	EK2BK2S4P34200	EK2BK2S5C25200	EK2BK2S5P25200
cod. art. EK2BK2S4C34100	cod. art. EK2BK2S4P34100	cod. art. EK2BK2S5C25100	cod. art. EK2BK2S5P25100
grigio RAL7035	nero	grigio RAL7035	nero
marrone - bianco - blu - nero	marrone - bianco - blu - nero	marrone - nero - grigio - blu - bianco	marrone - nero - grigio - blu - bianco
5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm
min -15°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C	min -15°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C
 <p>▷ Codifica A</p>	 <p>▷ Codifica A</p>	 <p>▷ Codifica A</p>	 <p>▷ Codifica A</p>
1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
250 V AC/DC	250 V AC/DC	60 V AC/DC	60 V AC/DC
4 A	4 A	4 A	4 A
≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ
ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1
min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m
CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato
PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu
TPU	TPU	TPU	TPU
Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1
Viton	Viton	Viton	Viton
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
3	3	3	3
UL	UL	UL	UL
HB	HB	HB	HB
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
EK2BK2S4C34200	EK2BK2S4P34200	EK2BK2S5C25200	EK2BK2S5P25200
EK2BK2S4C34100	EK2BK2S4P34100	EK2BK2S5C25100	EK2BK2S5P25100
10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm

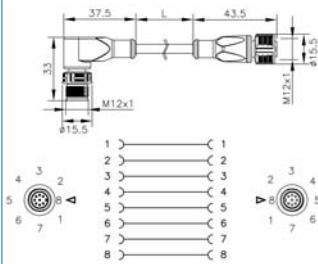
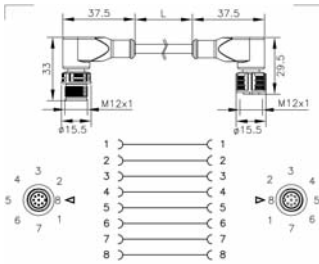


Descrizione del prodotto			
Standard normativo	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	
Forma costruttiva	D LM e LF stile	D LM e MF stile	
Descrizione	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto con femmina diritta	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto con femmina angolata	
Colore	nero	nero	
Tipo di contatti	maschio + femmina	maschio + femmina	
Numero dei contatti	8	8	
Tipo di cavo	PUR	PUR	
Sezione conduttori	0,25 mm ²	0,25 mm ²	
Lunghezza cavo	2 m	2 m	
Codice articolo	EG2BG2S8U25200	EW2BG2S8U25200	
Altre opzioni standard	con lunghezza 1m		
Colore guaina cavo	cod. art. EG2BG2S8U25100	cod. art. EW2BG2S8U25100	
Colorazione conduttori	grigio	grigio	
	bianco - marrone - verde - giallo	bianco - marrone - verde - giallo	
	grigio - rosa - blu - rosso	grigio - rosa - blu - rosso	
Diametro esterno +/-5%	5,0 mm	5,0 mm	
Temperatura di utilizzo	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	
	posa fissa	min -25°C max + 80°C	
	posa mobile		
Disegno			
	 <p>▷ Codifica A</p>	 <p>▷ Codifica A</p>	
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	0,8 mm	0,8 mm	
Tensione max.	30 V AC/DC	30 V AC/DC	
Corrente max.	2 A	2 A	
Resistenza di contatto	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	
Sistema di fissaggio connettore	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	
Coppia di fissaggio	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn dorato	CuSn dorato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 nero	PA6 nero	
Rivestimento esterno	TPU	TPU	
Materiale ghiera	CuZn placcato Nikel	CuZn placcato Nikel	
O-Ring	Viton	Viton	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 67	IP 67	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti	HB	HB	
Rivestimento esterno	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole	EG2BG2S8U25200	EW2BG2S8U25200
	1 scatola	EG2BG2S8U25100	EW2BG2S8U25100
Peso approssimativo per scatola	10...12 Kg	10...12 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori circolari serie EG - EW

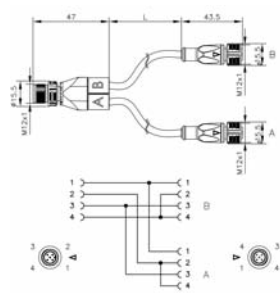
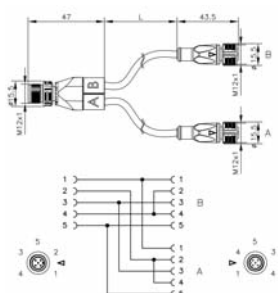
CON CAVO STAMPATO



IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101		
D MM e LF stile	D MM e MF stile		
Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato con femmina angolata	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato con femmina angolata		
nero	nero		
maschio + femmina	maschio + femmina		
8	8		
PUR	PUR		
0,25 mm ²	0,25 mm ²		
2 m	2 m		
EG2BW2S8U25200	EW2BW2S8U25200		
cod. art. EG2BW2S8U25100	cod. art. EW2BW2S8U25100		
grigio	grigio		
bianco - marrone - verde - giallo	bianco - marrone - verde - giallo		
grigio - rosa - blu - rosso	grigio - rosa - blu - rosso		
5,0 mm	5,0 mm		
min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C		
min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C		
			
▷ Codifica A	▷ Codifica A		
0,8 mm	0,8 mm		
30 V AC/DC	30 V AC/DC		
2 A	2 A		
≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ		
ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1		
min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m		
CuSn dorato	CuSn dorato		
PA6 nero	PA6 nero		
TPU	TPU		
CuZn placcato Nikel	CuZn placcato Nikel		
Viton	Viton		
IP 67	IP 67		
3	3		
HB	HB		
HB	HB		
100 pezzi	100 pezzi		
EG2BW2S8U25200	EW2BW2S8U25200		
EG2BW2S8U25100	EW2BW2S8U25100		
10...12 Kg	10...12 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		

M12 / M12 Prolunghe - 8 Poli

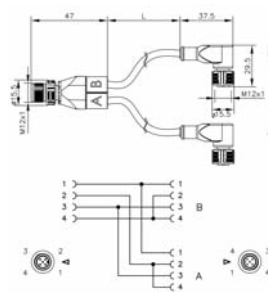
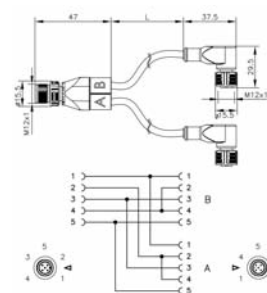
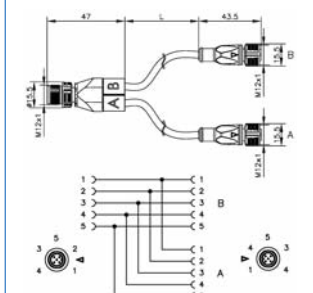
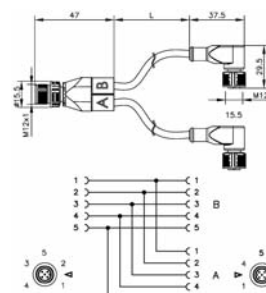


Descrizione del prodotto			
Standard normativo		IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Forma costruttiva		D - LM e LF stile	D - LM e LF stile
Descrizione		Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione singolo maschio dritto e doppia femmina dritta	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione singolo maschio dritto e doppia femmina dritta
Colore		nero	nero
Numero dei contatti		4	5
Tipo di cavo		PUR LiY11Y	PUR LiY11Y
Sezione conduttori		0,34 mm ²	0,25 mm ²
Lunghezza cavo		1 m	1 m
Codice articolo		Y2DD2B4P34100	Y2DD2B5P25100
Altre opzioni standard	con lunghezza 0,6m	cod. art. Y2DD2B4P34060	cod. art. Y2DD2B5P25060
Colore guaina cavo		nero	nero
Diametro esterno +/-5%		5,0 mm	5,0 mm
Temperatura di utilizzo	posa fissa	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C
	posa mobile	min -25°C max + 80°C	min -25°C max + 80°C
Disegno			
			
		▷ Codifica A	▷ Codifica A
Dati tecnici			
Dimensioni contatti		1 mm	1 mm
Tensione max.		60 V AC / DC	60 V AC / DC
Corrente max.		4 A	4 A
Resistenza di contatto		≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ
Categoria sovratensione		III	III
Sistema di fissaggio connettore		ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1
Coppia di fissaggio		min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m
Materiali			
Materiale contatti		CuSn dorato	CuSn dorato
Materiale inserto portacontatti		PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
Materiale ghiera		Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)		IP67	IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti		HB	HB
Rivestimento esterno		HB	HB
Imballo			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	Y2DD2B4P34100	Y2DD2B5P25100
	1 scatola	Y2DD2B4P34060	Y2DD2B5P25060
Peso approssimativo per scatola		10...12 Kg	10...12 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connessioni M12 serie Y

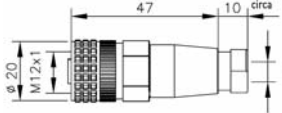

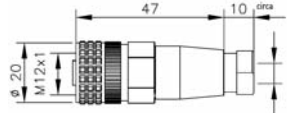

CON CAVO STAMPATO



IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
D - LM e MF stile	D - LM e MF stile	D - LM e LF stile	D - LM e MF stile
Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione singolo maschio dritto e doppia femmina angolata	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione singolo maschio dritto e doppia femmina angolata	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione singolo maschio dritto e doppia femmina dritta	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione singolo maschio dritto e doppia femmina angolata
nero	nero	nero	nero
4	5	5	5
PUR LiY11Y	PUR LiY11Y	PUR LiY11Y	PUR LiY11Y
0,25 mm ²	0,25 mm ²	0,25 mm ²	0,25 mm ²
1 m	1 m	1 m	1 m
Y2DK2B4P34100	Y2DK2B5P25100	Y2DD2BAP25100	Y2DK2BAP25100
cod. art. Y2DK2B4P34060	cod. art. Y2DK2B5P25060	cod. art. Y2DD2BAP25060	cod. art. Y2DK2BAP25060
nero	nero	nero	nero
5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm
min -40°C max +80°C	min -40°C max +80°C	min -40°C max +80°C	min -40°C max +80°C
min -25°C max +80°C	min -25°C max +80°C	min -25°C max +80°C	min -25°C max +80°C
			
▷ Codifica A	▷ Codifica A	▷ Codifica A	▷ Codifica A
1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
60 V AC / DC	60 V AC / DC	60 V AC / DC	60 V AC / DC
4 A	4 A	4 A	4 A
≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ
III	III	III	III
ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1
min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m
CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato
PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu	PA6T / 61 GF blu
TPU	TPU	TPU	TPU
Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1
IP67	IP67	IP67	IP67
3	3	3	3
HB	HB	HB	HB
HB	HB	HB	HB
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
Y2DK2B4P34100	Y2DK2B5P25100	Y2DD2BAP25100	Y2DK2BAP25100
Y2DK2B4P34060	Y2DK2B5P25060	Y2DD2BAP25060	Y2DK2BAP25060
10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm

M12 / M12 Prolunghe



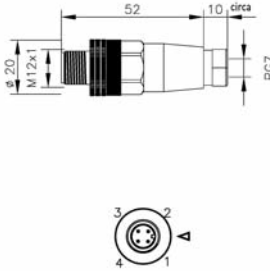
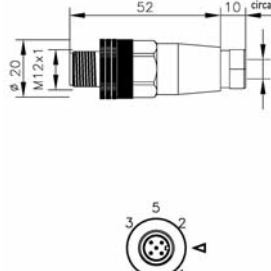
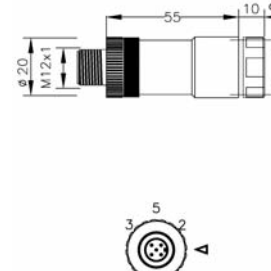
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	
Forma costruttiva	D stile JF	D stile JF	
Descrizione	Connettore M12 a cablare, ghiera girevole versione femmina dritta	Connettore M12 a cablare, ghiera girevole versione femmina dritta	
Colore	nero	nero	
Tipo di contatto	femmina	femmina	
Numero dei contatti	4	5	
Filettatura serracavo	PG7	PG7	
Max. sezione del conduttore accettabile	0,75 mm ²	0,75 mm ²	
Codice articolo	FGA12B4-7	FGA12B5-7	
Diametro guaina cavi applicabili	4 - 6 mm	4 - 6 mm	
Temperatura di utilizzo	min -25°C max + 90°C	min -25°C max + 90°C	
Disegno			
	  > Codifica A	  > Codifica A	
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	1 mm	1 mm	
Tensione max.	250 V AC/DC	50 V AC/DC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Resistenza di contatto	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	
Sistema di fissaggio connettore	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	
Coppia di fissaggio	min. 0,5; max. 0,8 N/m	min. 0,5; max. 0,8 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuZn	CuZn	
Materiale inserto portacontatti	PA	PA	
Materiale custodia	PA	PA	
Materiale ghiera	Zn AL/NI	Zn AL/NI	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 67	IP 67	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti	94 V-2	94 V-2	
Materiale custodia	94 V-2	94 V-2	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole		
Peso approssimativo per scatola	FGA12B4-7 3 Kg	FGA12B5-7 3 Kg	
Dimensione scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori circolari serie FGA

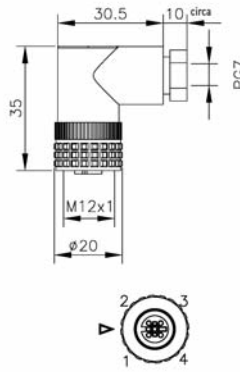
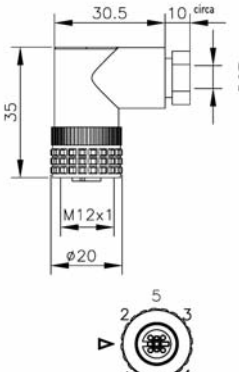
A CABLARE



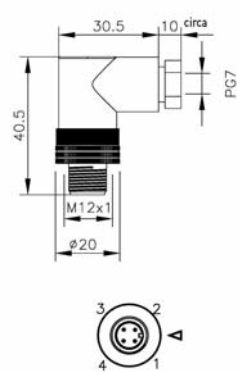
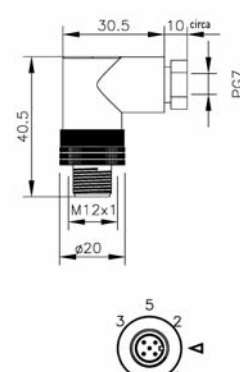
M12 a cablare

IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	
D stile JM	D stile JM	D stile JM	
Connettore M12 a cablare, ghiera girevole versione maschio diritto	Connettore M12 a cablare, ghiera girevole versione maschio diritto	Connettore M12 a cablare, ghiera girevole, versione maschio diritto, ingresso doppio cavo	
nero	nero	nero	
maschio	maschio	maschio	
4	5	5	
PG7	PG7	M16x1,5	
0,75 mm ²	0,75 mm ²	0,75 mm ²	
FGA12S4-7	FGA12S5-7	FGA12S5-DUO	
4 - 6 mm	4 - 6 mm	(2,1 - 3 mm) ; (4 - 5 mm) con apposito gommino	
min -25°C max + 90°C	min -25°C max + 90°C	min -25°C max + 90°C	
 <p>▷ Codifica A</p>	 <p>▷ Codifica A</p>	 <p>▷ Codifica A</p>	
1 mm	1 mm	1 mm	
250 V AC/DC	50 V AC/DC	50 V AC/DC	
4 A	4 A	4 A	
≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	
ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	
min. 0,5; max. 0,8 N/m	min. 0,5; max. 0,8 N/m	min. 0,5; max. 0,8 N/m	
CuZn	CuZn	CuZn	
PA	PA	PA 66	
PA	PA	PA 66	
Zn AL/NI	Zn AL/NI	Zn AL/NI	
IP 67	IP 67	IP 67	
3	3	3	
94 V-2	94 V-2	UL 94 HB	
94 V-2	94 V-2	UL 94 HB	
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	
FGA12S4-7	FGA12S5-7	FGA12S5-DUO	
3 Kg	3 Kg	3 Kg	
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	



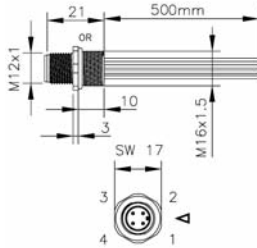
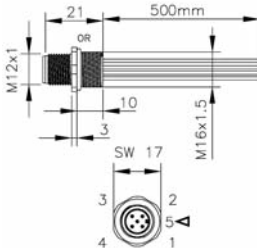
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	
Forma costruttiva	D stile KF	D stile KF	
Descrizione	Connettore M12 a cablare, ghiera girevole versione femmina angolata	Connettore M12 a cablare, ghiera girevole versione femmina angolata	
Colore	nero	nero	
Tipo di contatto	femmina	femmina	
Numero di contatti	4	5	
Filettatura serracavo	PG7	PG7	
Max. sezione del conduttore accettabile	0,75 mm ²	0,75 mm ²	
Codice articolo	FWA12B4-7	FWA12B5-7	
Diametro guaina cavi applicabili	4 - 6 mm	4 - 6 mm	
Temperatura di utilizzo	min -25°C max + 90°C	min -25°C max + 90°C	
Disegno			
	 <p>▷ Codifica A</p>	 <p>▷ Codifica A</p>	
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	1 mm	1 mm	
Tensione max.	250 V AC/DC	50 V AC/DC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Resistenza di contatto	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	
Sistema di fissaggio connettore	ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1	
Coppia di fissaggio	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuZn	CuZn	
Materiale inserto portacontatti	PA	PA	
Materiale custodia	PA	PA	
Materiale ghiera	Zn AL/NI	Zn AL/NI	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 67	IP 67	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti	94 V-2	94 V-2	
Materiale custodia	94 V-2	94 V-2	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole		
Peso approssimativo per scatola	FWA12B4-7 3 Kg	FWA12B5-7 3 Kg	
Dimensione scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			



IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101		
D stile KM	D stile KM		
Connettore M12 a cablare, ghiera girevole versione maschio angolato	Connettore M12 a cablare, ghiera girevole versione maschio angolato		
nero	nero		
maschio	maschio		
4	5		
PG7	PG7		
0,75 mm ²	0,75 mm ²		
FWA12S4-7	FWA12S5-7		
4 - 6 mm	4 - 6 mm		
min -25°C max + 90°C	min -25°C max + 90°C		
 <p>▷ Codifica A</p>	 <p>▷ Codifica A</p>		
1 mm	1 mm		
250 V AC/DC	50 V AC/DC		
4 A	4 A		
≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ		
ghiera M12 x 1	ghiera M12 x 1		
min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m		
CuZn	CuZn		
PA	PA		
PA	PA		
Zn AL/NI	Zn AL/NI		
IP 67	IP 67		
3	3		
94 V-2	94 V-2		
94 V-2	94 V-2		
100 pezzi	100 pezzi		
FWA12S4-7	FWA12S5-7		
3 Kg	3 Kg		
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm		



M12 Passaparete

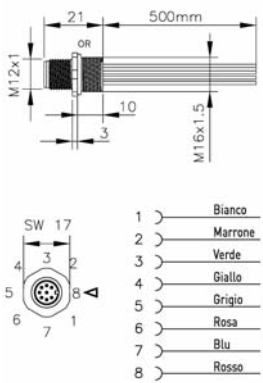
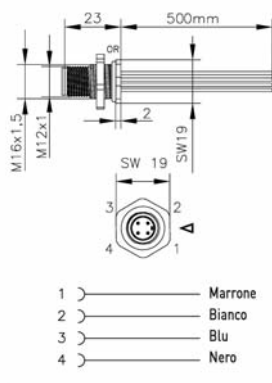
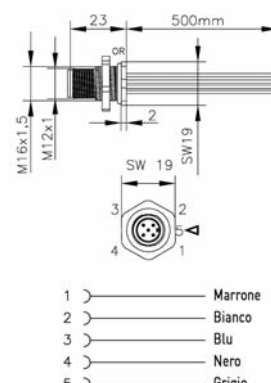
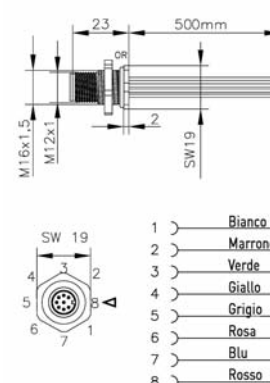
Descrizione del prodotto			
Standard normativo		IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Forma costruttiva		D stile EM	D stile EM
Descrizione		Connettore M12 passaparete maschio, con cavi, montaggio anteriore	Connettore M12 passaparete maschio, con cavi, montaggio anteriore
Tipo di contatto		maschio	maschio
Numero dei contatti		4	5
Fissaggio filettatura		M16	M16
Isolamento conduttori		PVC	PVC
Sezione conduttori		0,34 mm ²	0,34 mm ²
Lunghezza conduttori		0,50 m	0,50 m
Codice articolo		RB12416U34050	RB12516U34050
Altre opzioni su richiesta		PG9 fissaggio filettatura	
Colorazione conduttori		cod. art. RB12409U34050 marrone - bianco - blu - nero	cod. art. RB12509U34050 marrone - nero - grigio - blu - bianco
Temperatura di utilizzo		min -25°C max + 70°C	min -25°C max + 70°C
Disegno		 <p>➤ Codifica A</p>	 <p>➤ Codifica A</p>
Dati tecnici			
Dimensioni contatti		1 mm	1 mm
Tensione max.		250 V AC / DC	60 V AC / DC
Corrente max.		4 A	4 A
Resistenza di contatto		≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ
Sistema di fissaggio connettore		controdado (non incluso)	controdado (non incluso)
Coppia di fissaggio		min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m
Materiali			
Materiale contatti		CuZn	CuZn
Materiale inserto portacontatti		PA	PA
Materiale ghiera		Cu Zn / Ni	Cu Zn / Ni
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti		94 V-2	94 V-2
Imballo			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole		1 scatola	RB12416U34050
		1 scatola	RB12409U34050
Peso approssimativo per scatola		3 Kg	3 Kg
Dimensione scatola		29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori circolari serie R

CON CAVI CABLATI

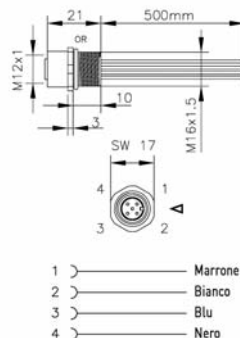
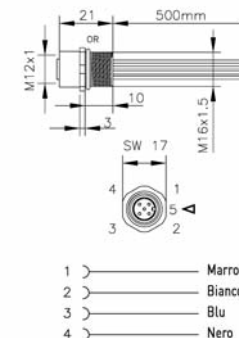
M12 Passaparete



IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
D stile EM	D stile GM	D stile GM	D stile GM
Connettore M12 passaparete maschio, con cavi, montaggio anteriore	Connettore M12 passaparete maschio, con cavi, montaggio anteriore	Connettore M12 passaparete maschio, con cavi, montaggio posteriore posizionabile	Connettore M12 passaparete maschio, con cavi, montaggio posteriore posizionabile
maschio	maschio	maschio	maschio
8	4	5	8
M16	M16	M16	M16
PVC	PVC	PVC	PVC
0,25 mm ²	0,34 mm ²	0,34 mm ²	0,25 mm ²
0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m
RB12816V25050	RG12416U34050	RG12516U34050	RG12816V25050
bianco - marrone - verde - giallo grigio - rosa - blu - rosso	cod. art. RG12409U34050 marrone - bianco - blu - nero	cod. art. RG12509U34050 marrone - nero - grigio - blu - bianco	bianco - marrone - verde - giallo grigio - rosa - blu - rosso
min -25°C max + 70°C	min -25°C max + 70°C	min -25°C max + 70°C	min -25°C max + 70°C
 <p>➤ Codifica A</p>	 <p>➤ Codifica A</p>	 <p>➤ Codifica A</p>	 <p>➤ Codifica A</p>
0,8 mm	1 mm	1 mm	0,8 mm
30 V AC / DC	250 V AC / DC	60 V AC / DC	30 V AC / DC
2 A	4 A	4 A	2 A
≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ
controdado (non incluso)	controdado piatto (incluso)	controdado piatto (incluso)	controdado piatto (incluso)
min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m
CuZn	CuZn	CuZn	CuZn
PA	PA	PA	PA
Cu Zn / Ni	Cu Zn / Ni	Cu Zn / Ni	Cu Zn / Ni
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
3	3	3	3
94 V-2	94 V-2	94 V-2	94 V-2
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
RB12816V25050	RG12416U34050 RG12409U34050	RG12516U34050 RG12509U34050	RG12816V25050
3 Kg	3 Kg	3 Kg	3 Kg
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm



M12 Passaparete

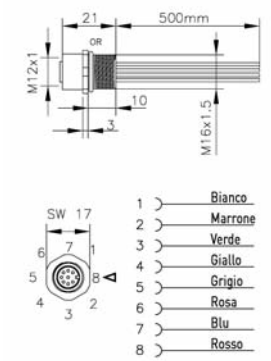
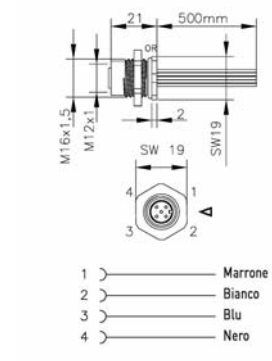
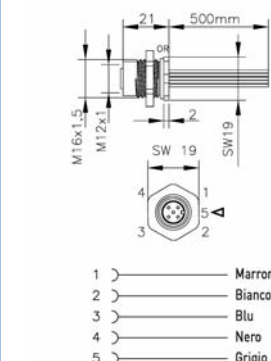
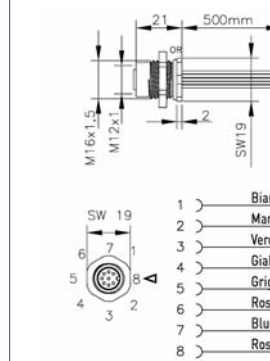
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	
Forma costruttiva	D stile EF	D stile EF	
Descrizione	Connettore M12 passaparete femmina, con cavi, montaggio anteriore	Connettore M12 passaparete femmina, con cavi, montaggio anteriore	
Tipo di contatto	femmina	femmina	
Numero dei contatti	4	5	
Fissaggio filettatura	M16	M16	
Isolamento conduttori	PVC	PVC	
Sezione conduttori	0,34 mm ²	0,34 mm ²	
Lunghezza conduttori	0,50 m	0,50 m	
Codice articolo	RA12416U34050	RA12516U34050	
Altre opzioni su richiesta	PG9 fissaggio filettatura		
Colorazione conduttori	marrone - bianco - blu - nero	marrone - nero - grigio - blu - bianco	
Temperatura di utilizzo	min -25°C max + 70°C	min -25°C max + 70°C	
Disegno			
	 <p>> Codifica A</p>	 <p>> Codifica A</p>	
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	1 mm	1 mm	
Tensione max.	250 V AC / DC	60 V AC / DC	
Corrente max.	4 A	4 A	
Resistenza di contatto	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	
Sistema di fissaggio connettore	controdado (non incluso)	controdado (non incluso)	
Coppia di fissaggio	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuZn	CuZn	
Materiale inserto portacontatti	PA	PA	
Materiale ghiera	Cu Zn / Ni	Cu Zn / Ni	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 67	IP 67	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti	94 V-2	94 V-2	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	1 scatola	RA12416U34050	RA12516U34050
	1 scatola	RA12409U34050	RA12509U34050
Peso approssimativo per scatola	3 Kg	3 Kg	
Dimensione scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori circolari serie R

CON CAVI CABLATI














M12 Passaparete

IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
D stile EF	D stile GF	D stile GF	D stile GF
Connettore M12 passaparete femmina, con cavi, montaggio anteriore	Connettore M12 passaparete femmina, con cavi, montaggio posteriore posizionabile	Connettore M12 passaparete femmina, con cavi, montaggio posteriore posizionabile	Connettore M12 passaparete femmina, con cavi, montaggio posteriore posizionabile
femmina	femmina	femmina	femmina
8	4	5	8
M16	M16	M16	M16
PVC	PVC	PVC	PVC
0,25 mm ²	0,34 mm ²	0,34 mm ²	0,25 mm ²
0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m
RA12816V25050	RD12416U34050	RD12516U34050	RD12816V25050
	cod. art. RD12409U34050	cod. art. RD12509U34050	
bianco - marrone - verde - giallo - grigio - rosa - blu - rosso	marrone - bianco - blu - nero	marrone - nero - grigio - blu - bianco	bianco - marrone - verde - giallo - grigio - rosa - blu - rosso
min -25°C max + 70°C	min -25°C max + 70°C	min -25°C max + 70°C	min -25°C max + 70°C
 <p>► Codifica A</p>	 <p>► Codifica A</p>	 <p>► Codifica A</p>	 <p>► Codifica A</p>
0,8 mm	1 mm	1 mm	0,8 mm
30 V AC / DC	250 V AC / DC	60 V AC / DC	30 V AC / DC
2 A	4 A	4 A	2 A
≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ
controdado (non incluso)	controdado piatto (incluso)	controdado piatto (incluso)	controdado piatto (incluso)
min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m	min. 0,5 ; max. 0,8 N/m
CuZn	CuZn	CuZn	CuZn
PA	PA	PA	PA
Cu Zn / Ni	Cu Zn / Ni	Cu Zn / Ni	Cu Zn / Ni
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
3	3	3	3
94 V-2	94 V-2	94 V-2	94 V-2
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
RA12816V25050	RD12416U34050	RD12516U34050	RD12816V25050
3 Kg	3 Kg	3 Kg	3 Kg
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm

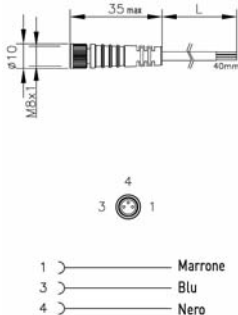
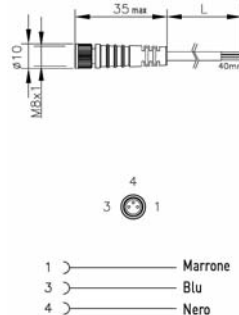
Connettori Circolari

CONNETTORI M8-M12

DESCRIZIONE	PAG
SERIE: AG08S 	M8 maschio diritto con cavo..... 156
SERIE: AW08S 	M8 maschio angolato con cavo..... 158
SERIE: AG08B 	M8 femmina diritta con cavo 160
SERIE: AW08B 	M8 femmina angolata con cavo 162
SERIE: EG8BD2 	M12 maschio diritto con M8 femmina diritta 164
SERIE: EG8BK2 	M12 maschio angolato con M8 diritto femmina 165
SERIE: EW8BD2 	M12 diritto maschio con M8 femmina angolata 166
SERIE: EW8BK2 	M12 maschio angolato con M8 femmina angolata 167
SERIE: YG8 - YW8 	M12 maschio Y con doppio M8 femmina.....165-166
SERIE: EG8BG8 	M8 diritto maschio con M8 diritto femmina 168
SERIE: EW8BG8 	M8 diritto maschio con M8 femmina angolata 169



M8 maschio diritto

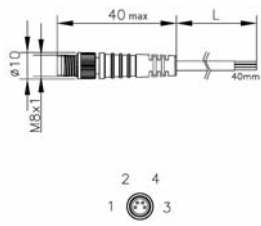
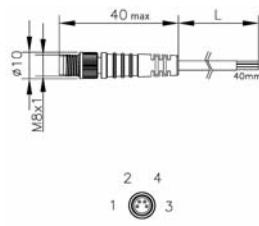
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	
Forma costruttiva	E stile LM	E stile LM	
Descrizione	Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto	Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto	
Colore	nero	nero	
Tipo di contatto	maschio	maschio	
Numero dei contatti	3	3	
Tipo di cavo	PVC CEI 2022 II O.R.	PUR	
Specifiche conduttori	0,25 mm ²	0,25 mm ²	
Lunghezza cavo	2 m	2 m	
Codice articolo	AG08S3C25200	AG08S3P25200	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m con lunghezza 10m	cod. art. AG08S3C25500 cod. art. AG08S3C2510X	cod. art. AG08S3P25500 cod. art. AG08S3P2510X
Colore guaina cavo	grigio RAL7035	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - nero	marrone - blu - nero	
Diametro esterno +/-5%	5,0 mm	5,0 mm	
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -25°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C
Disegno			
			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	1 mm	1 mm	
Tensione max.	60 V AC / DC	60 V AC / DC	
Corrente max.	3 A	3 A	
Resistenza di contatto	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	
Sistema di fissaggio connettore	ghiera M8 x 1	ghiera M8 x 1	
Coppia di fissaggio	min. 0,3 ; max. 0,5 N/m	min. 0,3 ; max. 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn dorato	CuSn dorato	
Materiale inserto portacontatti	PA6	PA6	
Materiale custodia	TPU	TPU	
Materiale ghiera	CuZn placcato Nickel	CuZn placcato Nickel	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 67	IP 67	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti	HB	HB	
Materiale custodia	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole 2 scatole 4 scatole	AG08S3C25200 AG08S3C25500 AG08S3C2510X	AG08S3P25200 AG08S3P25500 AG08S3P2510X
Peso approssimativo per scatola	10...12 Kg	10...12 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori circolari serie AG08S

CON CAVO STAMPATO

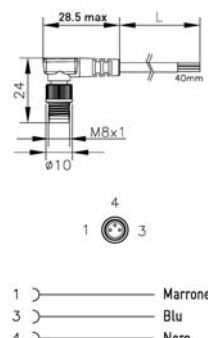
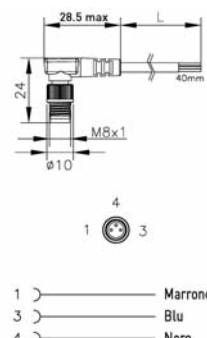


M8 maschio diritto

IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101		
E stile LM	E stile LM		
Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto	Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto		
nero	nero		
maschio	maschio		
4	4		
PVC CEI 2022 II O.R.	PUR		
0,25 mm ²	0,25 mm ²		
2 m	2 m		
AG08S4C25200	AG08S4P25200		
cod. art. AG08S4C25500	cod. art. AG08S4P25500		
cod. art. AG08S4C2510X	cod. art. AG08S4P2510X		
grigio RAL7035	nero		
marrone - bianco - blu - nero	marrone - bianco - blu - nero		
5,0 mm	5,0 mm		
min -25°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C		
			
			
<p>1 — Marrone</p> <p>2 — Bianco</p> <p>3 — Blu</p> <p>4 — Nero</p>			
<p>1 mm</p> <p>30 V AC / DC</p> <p>3 A</p> <p>≤ 10 mΩ</p> <p>ghiera M8 x 1</p> <p>min. 0,3 ; max. 0,5 N/m</p>			
<p>CuSn dorato</p> <p>PA6</p> <p>TPU</p> <p>CuZn placcato Nickel</p>			
<p>IP 67</p> <p>3</p>			
<p>HB</p> <p>HB</p>			
<p>100 pezzi</p> <p>AG08S4C25200</p> <p>AG08S4C25500</p> <p>AG08S4C2510X</p> <p>10...12 Kg</p> <p>39 x 39 x 19,5 cm</p>			
<p>100 pezzi</p> <p>AG08S4P25200</p> <p>AG08S4P25500</p> <p>AG08S4P2510X</p> <p>10...12 Kg</p> <p>39 x 39 x 19,5 cm</p>			



M8 maschio angolato

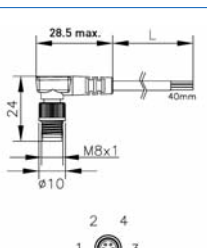
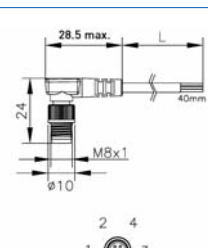
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	
Forma costruttiva	E stile MM	E stile MM	
Descrizione	Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato	Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato	
Colore	nero	nero	
Tipo di contatto	maschio	maschio	
Numero dei contatti	3	3	
Tipo di cavo	PVC CEI 2022 II O.R.	PUR	
Specifiche conduttori	0,25 mm ²	0,25 mm ²	
Lunghezza cavo	2 m	2 m	
Codice articolo	AW08S3C25200	AW08S3P25200	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m con lunghezza 10m	cod. art. AW08S3C25500 cod. art. AW08S3C2510X	cod. art. AW08S3P25500 cod. art. AW08S3P2510X
Colore guaina cavo	grigio RAL7035	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - nero	marrone - blu - nero	
Diametro esterno +/-5%	5,0 mm	5,0 mm	
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -25°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C
Disegno			
			
		1 — Marrone 3 — Blu 4 — Nero	1 — Marrone 3 — Blu 4 — Nero
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	1 mm	1 mm	
Tensione max.	60 V AC / DC	60 V AC / DC	
Corrente max.	3 A	3 A	
Resistenza di contatto	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	
Sistema di fissaggio connettore	ghiera M8 x 1	ghiera M8 x 1	
Coppia di fissaggio	min. 0,3 ; max. 0,5 N/m	min. 0,3 ; max. 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn dorato	CuSn dorato	
Materiale inserto portacontatti	PA6	PA6	
Materiale custodia	TPU	TPU	
Materiale ghiera	CuZn placcato Nickel	CuZn placcato Nickel	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 67	IP 67	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti	HB	HB	
Materiale custodia	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole 2 scatole 4 scatole	AW08S3C25200 AW08S3C25500 AW08S3C2510X	AW08S3P25200 AW08S3P25500 AW08S3P2510X
Peso approssimativo per scatola	10...12 Kg	10...12 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori circolari serie AW08S

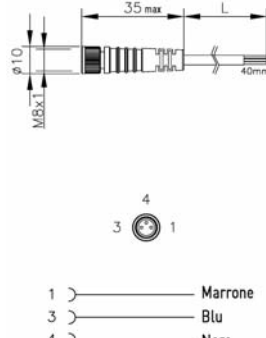
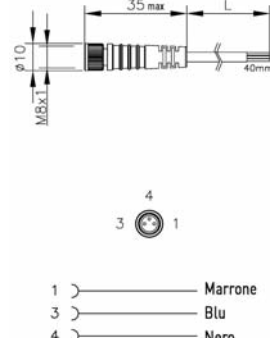
CON CAVO STAMPATO



M8 maschio angolato

IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101		
E stile MM	E stile MM		
Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato	Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato		
nero	nero		
maschio	maschio		
4	4		
PVC CEI 2022 II O.R.	PUR		
0,25 mm ²	0,25 mm ²		
2 m	2 m		
AW08S4C25200	AW08S4P25200		
cod. art. AW08S4C25500	cod. art. AW08S4P25500		
cod. art. AW08S4C2510X	cod. art. AW08S4P2510X		
grigio RAL7035	nero		
marrone - bianco - blu - nero	marrone - bianco - blu - nero		
5,0 mm	5,0 mm		
min -25°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C		
 <p>1 2 4 1 3</p> <p>1) Marrone 2) Bianco 3) Blu 4) Nero</p>		 <p>1 2 4 1 3</p> <p>1) Marrone 2) Bianco 3) Blu 4) Nero</p>	
1 mm	1 mm		
30 V AC / DC	30 V AC / DC		
3 A	3 A		
≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ		
ghiera M8 x 1	ghiera M8 x 1		
min. 0,3 ; max. 0,5 N/m	min. 0,3 ; max. 0,5 N/m		
CuSn dorato	CuSn dorato		
PA6	PA6		
TPU	TPU		
CuZn placcato Nickel	CuZn placcato Nickel		
IP 67	IP 67		
3	3		
HB	HB		
HB	HB		
100 pezzi	100 pezzi		
AW08S4C25200	AW08S4P25200		
AW08S4C25500	AW08S4P25500		
AW08S4C2510X	AW08S4P2510X		
10...12 Kg	10...12 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		



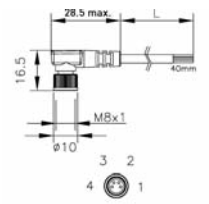
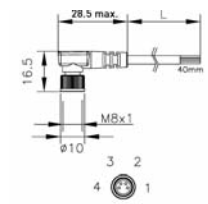
Descrizione del prodotto			
Standard normativo		IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Forma costruttiva		E stile LF	E stile LF
Descrizione		Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina diritta	Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina diritta
Colore		nero	nero
Tipo di contatto		femmina	femmina
Numero dei contatti		3	3
Tipo di cavo		PVC CEI 2022 II O.R.	PUR
Specifiche conduttori		0,25 mm ²	0,25 mm ²
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		AG08B3C25200	AG08B3P25200
Altre opzioni standard		con lunghezza 5m con lunghezza 10m	cod. art. AG08B3C25500 cod. art. AG08B3C2510X
Colore guaina cavo		grigio RAL7035	nero
Colorazione conduttori		marrone - blu - nero	marrone - blu - nero
Diametro esterno +/-5%		5,0 mm	5,0 mm
Temperatura di utilizzo		posa fissa posa mobile	min -25°C max + 70°C min -40°C max + 80°C
Disegno			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti		1 mm	1 mm
Tensione max.		60 V AC / DC	60 V AC / DC
Corrente max.		3 A	3 A
Resistenza di contatto		≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ
Sistema di fissaggio connettore		ghiera M8 x 1	ghiera M8 x 1
Coppia di fissaggio		min. 0,3 ; max. 0,5 N/m	min. 0,3 ; max. 0,5 N/m
Materiali			
Materiale contatti		CuSn dorato	CuSn dorato
Materiale inserto portacontatti		PA6	PA6
Materiale custodia		TPU	TPU
Materiale ghiera		CuZn placcato Nickel	CuZn placcato Nickel
O-Ring		Viton	Viton
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti		HB	HB
Materiale custodia		HB	HB
Imballo			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole		2 scatole 2 scatole 4 scatole	AG08B3C25200 AG08B3C25500 AG08B3C2510X
Peso approssimativo per scatola		10...12 Kg	10...12 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori circolari serie AG08B

CON CAVO STAMPATO

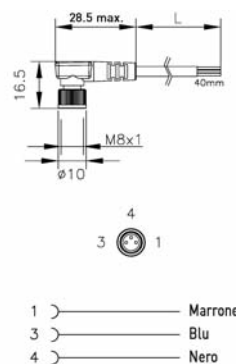


M8 femmina dritta

IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101		
E stile LF	E stile LF		
Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina dritta nero	Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina dritta nero		
femmina	femmina		
4	4		
PVC CEI 2022 II O.R.	PUR		
0,25 mm ²	0,25 mm ²		
2 m	2 m		
AG08B4C25200	AG08B4P25200		
cod. art. AG08B4C25500	cod. art. AG08B4P25500		
cod. art. AG08B4C2510X	cod. art. AG08B4P2510X		
grigio RAL7035	nero		
marrone - bianco - blu - nero	marrone - bianco - blu - nero		
5,0 mm	5,0 mm		
min -25°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C		
			
1) Marrone	1) Marrone		
2) Bianco	2) Bianco		
3) Blu	3) Blu		
4) Nero	4) Nero		
1 mm	1 mm		
30 V AC / DC	30 V AC / DC		
3 A	3 A		
≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ		
ghiera M8 x 1	ghiera M8 x 1		
min. 0,3 ; max. 0,5 N/m	min. 0,3 ; max. 0,5 N/m		
CuSn dorato	CuSn dorato		
PA6	PA6		
TPU	TPU		
CuZn placcato Nickel	CuZn placcato Nickel		
Viton	Viton		
IP 67	IP 67		
3	3		
HB	HB		
HB	HB		
100 pezzi	100 pezzi		
AG08B4C25200	AG08B4P25200		
AG08B4C25500	AG08B4P25500		
AG08B4C2510X	AG08B4P2510X		
10...12 Kg	10...12 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		



M8 femmina angolata

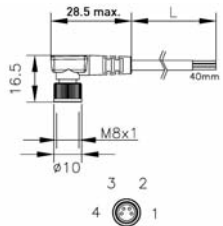
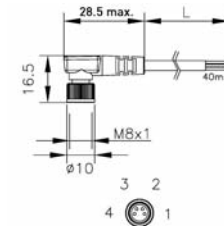
Descrizione del prodotto			
Standard normativo		IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Forma costruttiva		E stile MF	E stile MF
Descrizione		Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina angolata	Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina angolata
Colore		nero	nero
Tipo di contatto		femmina	femmina
Numero dei contatti		3	3
Tipo di cavo		PVC CEI 2022 II O.R.	PUR
Specifiche conduttori		0,25 mm²	0,25 mm²
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		AW08B3C25200	AW08B3P25200
Altre opzioni standard		con lunghezza 5m con lunghezza 10m	cod. art. AW08B3P25500 cod. art. AW08B3P2510X
Colore guaina cavo		grigio RAL7035	nero
Colorazione conduttori		marrone - blu - nero	marrone - blu - nero
Diametro esterno +/-5%		5,0 mm	5,0 mm
Temperatura di utilizzo		min -25°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C
		posa fissa posa mobile	
Disegno			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti		1 mm	1 mm
Tensione max.		60 V AC / DC	60 V AC / DC
Corrente max.		3 A	3 A
Resistenza di contatto		≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ
Sistema di fissaggio connettore		ghiera M8 x 1	ghiera M8 x 1
Coppia di fissaggio		min. 0,3 ; max. 0,5 N/m	min. 0,3 ; max. 0,5 N/m
Materiali			
Materiale contatti		CuSn dorato	CuSn dorato
Materiale inserto portacontatti		PA6	PA6
Materiale custodia		TPU	TPU
Materiale ghiera		CuZn placcato Nickel	CuZn placcato Nickel
O-Ring		Viton	Viton
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti		HB	HB
Materiale custodia		HB	HB
Imballo			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole		2 scatole 2 scatole 4 scatole	AW08B3C25200 AW08B3C25500 AW08B3C2510X
Peso approssimativo per scatola		10...12 Kg	10...12 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori circolari serie AW08B

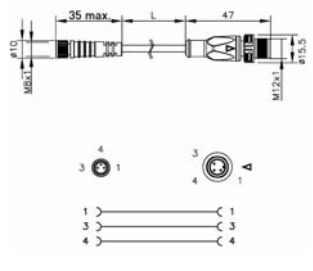
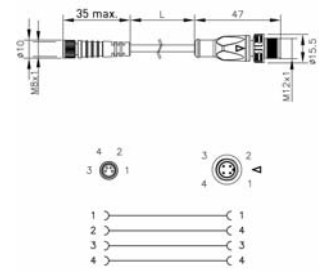
CON CAVO STAMPATO



M8 femmina angolata

IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101		
E stile MF	E stile MF		
Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina angolata	Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina angolata		
nero	nero		
femmina	femmina		
4	4		
PVC CEI 2022 II O.R.	PUR		
0,25 mm ²	0,25 mm ²		
2 m	2 m		
AW08B4C25200	AW08B4P25200		
cod. art. AW08B4C25500	cod. art. AW08B4P25500		
cod. art. AW08B4C2510X	cod. art. AW08B4P2510X		
grigio RAL7035	nero		
marrone - bianco - blu - nero	marrone - bianco - blu - nero		
5,0 mm	5,0 mm		
min -25°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C		
 <p>1 — Marrone 2 — Bianco 3 — Blu 4 — Nero</p>	 <p>1 — Marrone 2 — Bianco 3 — Blu 4 — Nero</p>		
1 mm	1 mm		
30 V AC / DC	30 V AC / DC		
3 A	3 A		
≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ		
ghiera M8 x 1	ghiera M8 x 1		
min. 0,3 ; max. 0,5 N/m	min. 0,3 ; max. 0,5 N/m		
CuSn dorato	CuSn dorato		
PA6	PA6		
TPU	TPU		
CuZn placcato Nickel	CuZn placcato Nickel		
Viton	Viton		
IP 67	IP 67		
3	3		
HB	HB		
HB	HB		
100 pezzi	100 pezzi		
AW08B4C25200	AW08B4P25200		
AW08B4C25500	AW08B4P25500		
AW08B4C2510X	AW08B4P2510X		
10...12 Kg	10...12 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		



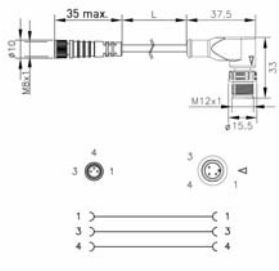
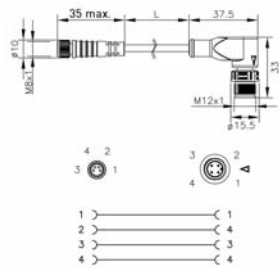
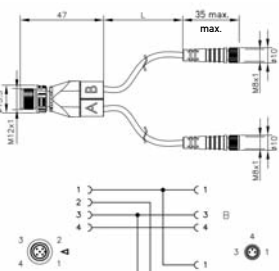
Descrizione del prodotto			
Standard normativo		IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Forma costruttiva		D LM stile E LF stile	D LM stile E LF stile
Descrizione		Connettore stampato con cavo, ghiera girevole, versione M12 maschio diritto con M8 femmina dritta	Connettore stampato con cavo, ghiera girevole, versione M12 maschio diritto con M8 femmina dritta
Colore		nero	nero
Tipo di contatto		maschio + femmina	maschio + femmina
Numero dei contatti		3	4
Tipo di cavo		PUR	PUR
Sezione conduttori		0,25 mm ²	0,25 mm ²
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		EG8BD2S3P25200	EG8BD2S4P25200
Altre opzioni standard	con lunghezza 1,0m con lunghezza 0,6m	cod. art. EG8BD2S3P25100	cod. art. EG8BD2S4P25100
Colore guaina cavo		nero	nero
Colorazione conduttori		marrone - blu - nero	marrone - bianco - blu - nero
Diametro esterno +/-5%		5,0 mm	5,0 mm
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C
Disegno		 <p>> Codifica A</p>	 <p>> Codifica A</p>
Dati tecnici			
Dimensioni contatti		1 mm	1 mm
Tensione max.		60 V AC/DC	30 V AC/DC
Corrente max.		3 A	3 A
Resistenza di contatto		≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ
Sistema di fissaggio connettore		ghiera M8 x 1 - M12 x 1	ghiera M8 x 1 - M12 x 1
Coppia di fissaggio		M8 = 0,30,5 N/m-M12 = 0,50,8 N/m	M8 = 0,30,5 N/m-M12 = 0,50,8 N/m
Materiali			
Materiale contatti		CuSn dorato	CuSn dorato
Materiale inserto portacontatti		PA6 nero - PA6T / 61 GF blu	PA6 nero - PA6T / 61 GF blu
Materiale custodia		TPU	TPU
Materiale ghiera	M8	CuZn placcato Nikel	CuZn placcato Nikel
	M12	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1
O-Ring		Viton	Viton
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
Classe d'inflammabilità			
Materiale inserto portacontatti		HB	HB
Materiale custodia		HB	HB
Imballo			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole 1 scatola	EG8BD2S3P25200 EG8BD2S3P25100	EG8BD2S4P25200 EG8BD2S4P25100
Peso approssimativo per scatola		10...12 Kg	10...12 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori circolari serie EG8

CON CAVO STAMPATO

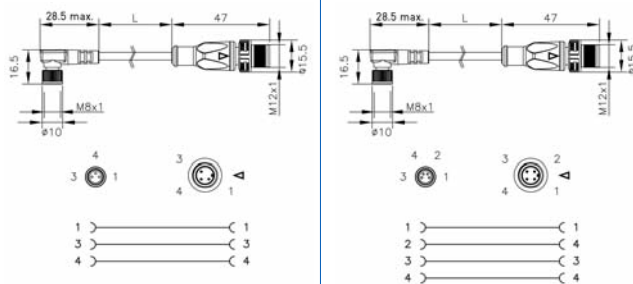


M12 / M8 Prolunghe

IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	
D MM stile	D MM stile	D LM stile	
E LF stile	E LF stile	E LF stile	
Connettore stampato con cavo, ghiera girevole, versione M12 maschio angolato con M8 femmina dritta	Connettore stampato con cavo, ghiera girevole, versione M12 maschio angolato con M8 femmina dritta	Connettore stampato con cavo, ghiera girevole, versione singolo M12 maschio dritto e doppia femmina M8 dritta	
nero	nero	nero	
maschio + femmina	maschio + femmina	maschio + femmina	
3	4	3	
PUR	PUR	PUR	
0,25 mm ²	0,25 mm ²	0,25 mm ²	
2 m	2 m	1 m	
EG8BK2S3P25200	EG8BK2S4P25200	YG8BD2S3P25100	
cod. art. EG8BK2S3P25100	cod. art. EG8BK2S4P25100	cod. art. YG8BD2S3P25060	
nero	nero	nero	
marrone - blu - nero	marrone - bianco - blu - nero	marrone - blu - nero	
5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	
min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	
			
▷ Codifica A	▷ Codifica A	▷ Codifica A	
1 mm	1 mm	1 mm	
60 V AC/DC	30 V AC/DC	60 V AC/DC	
3 A	3 A	3 A	
≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	
ghiera M8 x 1 - M12 x 1	ghiera M8 x 1 - M12 x 1	ghiera M8 x 1 - M12 x 1	
M8 = 0,3-0,5 N/m-M12 = 0,5-0,8 N/m	M8 = 0,3-0,5 N/m-M12 = 0,5-0,8 N/m	M8 = 0,3-0,5 N/m-M12 = 0,5-0,8 N/m	
CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato	
PA6 nero - PA6T / 61 GF blu	PA6 nero - PA6T / 61 GF blu	PA6 nero - PA6T / 61 GF blu	
TPU	TPU	TPU	
CuZn placcato Nikel	CuZn placcato Nikel	CuZn placcato Nikel	
Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	
Viton	Viton	Viton	
IP 67	IP 67	IP 67	
3	3	3	
HB	HB	HB	
HB	HB	HB	
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	
EG8BK2S3P25200	EG8BK2S4P25200	YG8BD2S3P25100	
EG8BK2S3P25100	EG8BK2S4P25100	YG8BD2S3P25060	
10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg	
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	



M12 / M8 Prolunghe

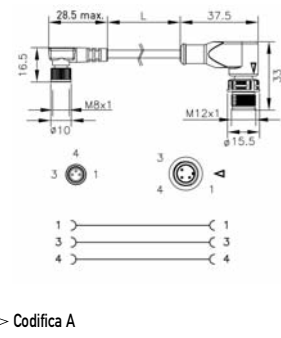
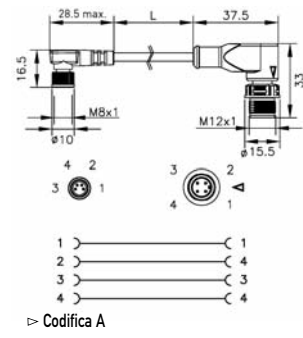
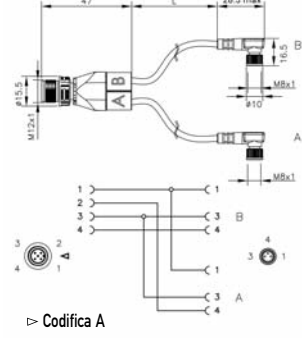
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	
Forma costruttiva	D LM stile E MF stile	D LM stile E MF stile	
Descrizione	Connettore stampato con cavo, ghiera girevole, versione M12 maschio diritto con M8 femmina angolata	Connettore stampato con cavo, ghiera girevole, versione M12 maschio diritto con M8 femmina angolata	
Colore	nero	nero	
Tipo di contatto	maschio + femmina	maschio + femmina	
Numero dei contatti	3	4	
Tipo di cavo	PUR	PUR	
Sezione conduttori	0,25 mm ²	0,25 mm ²	
Lunghezza cavo	2 m	2 m	
Codice articolo	EW8BD2S3P25200	EW8BD2S4P25200	
Altre opzioni standard	con lunghezza 1,0m con lunghezza 0,6m	cod. art. EW8BD2S3P25100	cod. art. EW8BD2S4P25100
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - blu - nero	marrone - bianco - blu - nero	
Diametro esterno +/-5%	5,0 mm	5,0 mm	
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C
Disegno	 <p>> Codifica A</p>		
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	1 mm	1 mm	
Tensione max.	60 V AC/DC	30 V AC/DC	
Corrente max.	3 A	3 A	
Resistenza di contatto	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	
Sistema di fissaggio connettore	ghiera M8 x 1 - M12 x 1	ghiera M8 x 1 - M12 x 1	
Coppia di fissaggio	M8= 0,3-0,5 N/m - M12= 0,5-0,8 N/m	M8= 0,3-0,5 N/m - M12= 0,5-0,8 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn dorato	CuSn dorato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 nero - PA6T / 61 GF blu	PA6 nero - PA6T / 61 GF blu	
Materiale custodia	TPU	TPU	
Materiale ghiera	M8 CuZn placcato Nickel- M12 Zamak 15 / ZnAl4Cu1	CuZn placcato Nickel- Zamak 15 / ZnAl4Cu1	
O-Ring	Viton	Viton	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 67	IP 67	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti	HB	HB	
Materiale custodia	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole 1 scatola	EW8BD2S3P25200 EW8BD2S3P25100	EW8BD2S4P25200 EW8BD2S4P25100
Peso approssimativo per scatola	10...12 Kg	10...12 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori circolari serie EW8

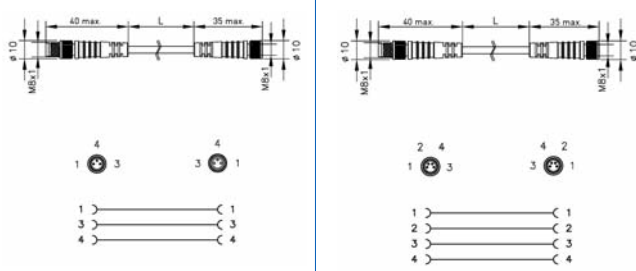
CON CAVO STAMPATO



M12 / M8 Prolunghe

IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	
D MM stile	D MM stile	D LM stile	
E MF stile	E MF stile	E MF stile	
Connettore stampato con cavo, ghiera girevole, versione M12 maschio angolato con M8 femmina angolata	Connettore stampato con cavo, ghiera girevole, versione M12 maschio angolato con M8 femmina angolata	Connettore stampato con cavo, ghiera girevole, versione singolo M12 maschio diritto e doppia femmina M8 angolata	
nero	nero	nero	
maschio + femmina	maschio + femmina	maschio + femmina	
3	4	3	
PUR	PUR	PUR	
0,25 mm ²	0,25 mm ²	0,25 mm ²	
2 m	2 m	1 m	
EW8BK2S3P25200	EW8BK2S4P25200	YW8BD2S3P25100	
cod. art. EW8BK2S3P25100	cod. art. EW8BK2S4P25100	cod. art. YW8BD2S3P25060	
nero	nero	nero	
marrone - blu - nero	marrone - bianco - blu - nero	marrone - blu - nero	
5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm	
min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C	
			
▷ Codifica A	▷ Codifica A	▷ Codifica A	
1 mm	1 mm	1 mm	
60 V AC/DC	30 V AC/DC	60 V AC/DC	
3 A	3 A	3 A	
≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	
ghiera M8 x 1 - M12 x 1	ghiera M8 x 1 - M12 x 1	ghiera M8 x 1 - M12 x 1	
M8= 0,3-0,5 N/m - M12= 0,5-0,8 N/m	M8= 0,3-0,5 N/m - M12= 0,5-0,8 N/m	M8= 0,3-0,5 N/m - M12= 0,5-0,8 N/m	
CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato	
PA6 nero - PA6T / 61 GF blu	PA6 nero - PA6T / 61 GF blu	PA6 nero - PA6T / 61 GF blu	
TPU	TPU	TPU	
CuZn placcato Nikel-	CuZn placcato Nikel-	CuZn placcato Nikel-	
Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	Zamak 15 / ZnAl4Cu1	
Viton	Viton	Viton	
IP 67	IP 67	IP 67	
3	3	3	
HB	HB	HB	
HB	HB	HB	
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	
EW8BK2S3P25200	EW8BK2S4P25200	YW8BD2S3P25100	
EW8BK2S3P25100	EW8BK2S4P25100	YW8BD2S3P25060	
10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg	
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	



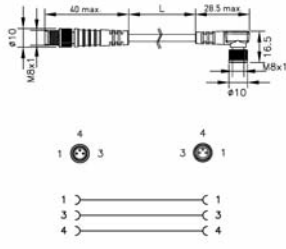
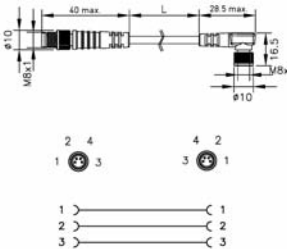
Descrizione del prodotto			
Standard normativo	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	
Forma costruttiva	E LM e LF stile	E LM e LF stile	
Descrizione	Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto con femmina diritta	Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto con femmina diritta	
Colore	nero	nero	
Tipo di contatto	maschio + femmina	maschio + femmina	
Numero dei contatti	3	4	
Tipo di cavo	PUR	PUR	
Sezione conduttori	0,25 mm ²	0,25 mm ²	
Lunghezza cavo	2 m	2 m	
Codice articolo	EG8BG8S3P25200	EG8BG8S4P25200	
Altre opzioni standard	con lunghezza 1,0m		
Colore guaina cavo	nero	nero	
Colorazione conduttori	marrone - bianco - blu	marrone - bianco - blu - nero	
Diametro esterno +/-5%	5,0 mm	5,0 mm	
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -40°C max + 80°C	
Disegno			
			
Dati tecnici			
Dimensioni contatti	1 mm	1 mm	
Tensione max.	60 V AC/DC	30 V AC/DC	
Corrente max.	3 A	3 A	
Resistenza di contatto	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ	
Sistema di fissaggio connettore	ghiera M8 x 1	ghiera M8 x 1	
Coppia di fissaggio	min. 0,3 ; max. 0,5 N/m	min. 0,3 ; max. 0,5 N/m	
Materiali			
Materiale contatti	CuSn dorato	CuSn dorato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 nero	PA6 nero	
Materiale custodia	TPU	TPU	
Materiale ghiera	CuZn placcato Nikel	CuZn placcato Nikel	
O-Ring	Viton	Viton	
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 67	IP 67	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
Classe d'infiammabilità			
Materiale inserto portacontatti	HB	HB	
Materiale custodia	HB	HB	
Imballo			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole	EG8BG8S3P25200	EG8BG8S4P25200
	1 scatola	EG8BG8S3P25100	EG8BG8S4P25100
Peso approssimativo per scatola	10...12 Kg	10...12 Kg	
Dimensione scatola	39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm	
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Connettori circolari serie EG8-EW8

CON CAVO STAMPATO



M8 / M8 Prolunghe

IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101		
E LM e MF stile	E LM e MF stile		
Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto con femmina angolata	Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto con femmina angolata		
nero	nero		
maschio + femmina	maschio + femmina		
3	4		
PUR	PUR		
0,25 mm ²	0,25 mm ²		
2 m	2 m		
EW8BG8S3P25200	EW8BG8S4P25200		
cod. art. EW8BG8S3P25100	cod. art. EW8BG8S4P25100		
nero	nero		
marrone - bianco - blu	marrone - bianco - blu - nero		
5,0 mm	5,0 mm		
min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C		
			
1 mm	1 mm		
60 V AC/DC	30 V AC/DC		
3 A	3 A		
≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ		
ghiera M8 x 1	ghiera M8 x 1		
min. 0,3 ; max. 0,5 N/m	min. 0,3 ; max. 0,5 N/m		
CuSn dorato	CuSn dorato		
PA6 nero	PA6 nero		
TPU	TPU		
CuZn placcato Nikel	CuZn placcato Nikel		
Viton	Viton		
IP 67	IP 67		
3	3		
HB	HB		
HB	HB		
100 pezzi	100 pezzi		
EW8BG8S3P25200	EW8BG8S4P25200		
EW8BG8S3P25100	EW8BG8S4P25100		
10...12 Kg	10...12 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		

DESCRIZIONE

PAG

SERIE: SKR



Finecorsa magnetico circuito REED 172

SERIE: SKH



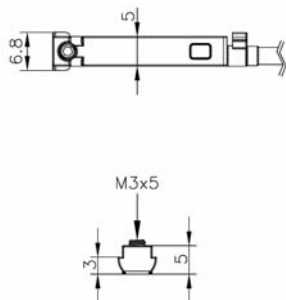
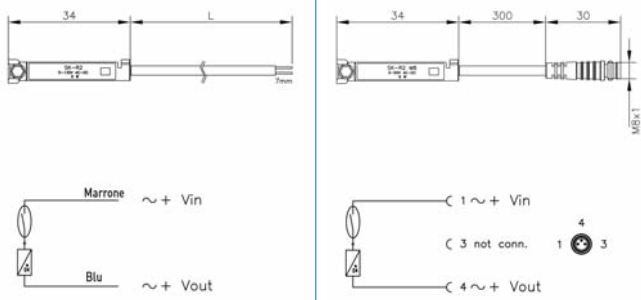
Finecorsa magnetico circuito Magneto Resistivo 174

SERIE: SF - SA

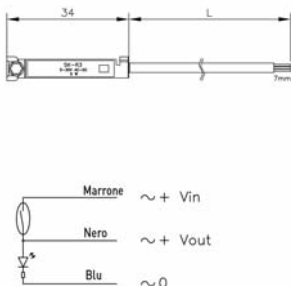
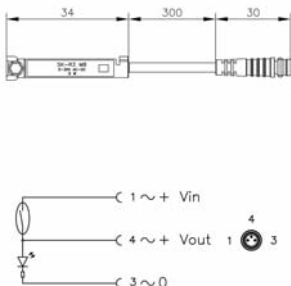
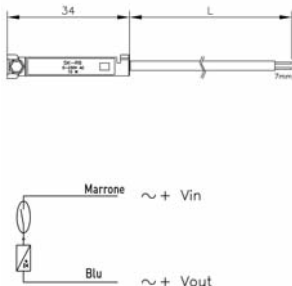
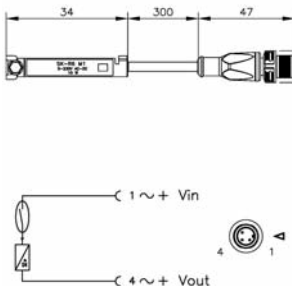


Sistemi di fissaggio..... 176

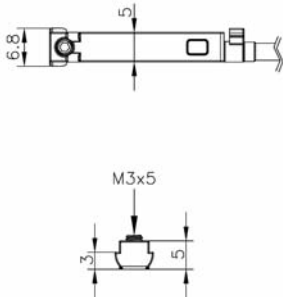


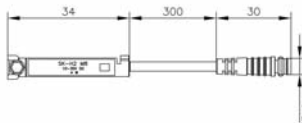



Descrizione del prodotto			
Descrizione		Finecorsa magnetico circuito REED per cilindri con cava norma: ISO 6431/15552 VDMA 24562 con cavo 2 conduttori LED segnalazione commutazione chiave di fissaggio esagonale	Finecorsa magnetico circuito REED per cilindri con cava norma: ISO 6431/15552 VDMA 24562 con connettore M8 maschio a 2 contatti LED segnalazione commutazione chiave di fissaggio esagonale
Colore custodia		nero	nero
Numero dei contatti		2	2
Tipo di cavo		CEI 2022 II O.R. grigio RAL7035	PUR/PVC grigio RAL7035
Lunghezza cavo		2 m	0,3 m
Codice articolo		SKR2C01200	SKR2P01M8
Altre opzioni standard		Lunghezza cavo 5m Lunghezza cavo 10m	
		cod. art. SKR2C01500	
		cod. art. SKR2C0110X	
Diametro cavo		2,7 mm	2,7 mm
Sezione conduttori		0,14 mm ²	0,14 mm ²
Temperatura di utilizzo		min -5°C max + 70°C	min -25°C max + 70°C
		posa fissa posa mobile	
Disegno			
Dati tecnici			
Tensione		5-130 V AC/DC	5-50 V AC/DC
Corrente max.		200 mA	200 mA
Potenza max.		6 W	6 W
Caduta di tensione max.		3 V	3 V
Colore LED		giallo	giallo
Sistema di fissaggio connettore		vite senza testa cava esagonale M3	vite senza testa cava esagonale M3
Coppia di fissaggio		max. 0,15 N/m	max. 0,15 N/m
Materiale			
Materiale rivestimento esterno		PA6	PA6
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
Imballo			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole		2 scatole 4 scatole 4 scatole	SKR2C01200 SKR2C01500 SKR2C0110X
Peso approssimativo per scatola		2 Kg	2 Kg
Dimensioni scatola		29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			



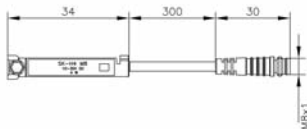
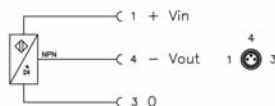


<p>Finecorsa magnetico circuito REED per cilindri con cava norma: ISO 6431/15552 VDMA 24562 con cavo 3 conduttori LED segnalazione commutazione chiave di fissaggio esagonale</p> <p>nero 3</p> <p>CEI 2022 II O.R. grigio RAL7035 2 m</p> <p>SKR3C01200 cod. art. SKR3C01500 cod. art. SKR3C0110X 2,7 mm 0,14 mm² min -5°C max + 70°C</p>	<p>Finecorsa magnetico circuito REED per cilindri con cava norma: ISO 6431/15552 VDMA 24562 con connettore M8 maschio a 3 contatti LED segnalazione commutazione chiave di fissaggio esagonale</p> <p>nero 3</p> <p>PUR/PVC grigio RAL7035 0,3 m</p> <p>SKR3P01M8 2,7 mm 0,14 mm² min -25°C max + 70°C</p>	<p>Finecorsa magnetico circuito REED per cilindri con cava norma: ISO 6431/15552 VDMA 24562 con cavo due conduttori, LED segnalazione commutazione chiave di fissaggio esagonale</p> <p>nero 2</p> <p>CEI 2022 II O.R. grigio RAL7035 2 m</p> <p>SKR6C01200 cod. art. SKR6C01500 cod. art. SKR6C0110X 2,7 mm 0,14 mm² min -5°C max + 70°C</p>	<p>Finecorsa magnetico circuito REED per cilindri con cava norma: ISO 6431/15552 VDMA 24562 con connettore M12 maschio a 2 contatti LED segnalazione commutazione chiave di fissaggio esagonale</p> <p>nero 2</p> <p>PUR/PVC grigio RAL7035 0,3 m</p> <p>SKR6P01M1 2,7 mm 0,14 mm² min -25°C max + 70°C</p>
			
<p>5-30 V AC/DC 500 mA 6 W 0,1 V giallo vite senza testa cava esagonale M3 max. 0,15 N/m</p> <p>PA6</p> <p>IP 67 3</p> <p>100 pezzi SKR3C01200 SKR3C01500 SKR3C0110X 2 Kg 29 x 15 x 18 cm</p>	<p>5-30 V AC/DC 500 mA 6 W 0,1 V giallo vite senza testa cava esagonale M3 max. 0,15 N/m</p> <p>PA6</p> <p>IP 67 3</p> <p>100 pezzi SKR3P01M8 2 Kg 29 x 15 x 18 cm</p>	<p>5-230 V AC 200 mA 10 W 3 V giallo vite senza testa cava esagonale M3 max. 0,15 N/m</p> <p>PA6</p> <p>IP 67 3</p> <p>100 pezzi SKR6C01200 SKR6C01500 SKR6C0110X 2 Kg 29 x 15 x 18 cm</p>	<p>5-230 V AC 200 mA 10 W 3 V giallo vite senza testa cava esagonale M3 max. 0,15 N/m</p> <p>PA6</p> <p>IP 67 3</p> <p>100 pezzi SKR6P01M1 2 Kg 29 x 15 x 18 cm</p>

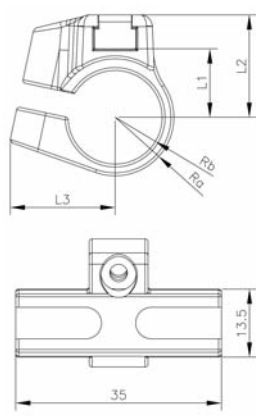
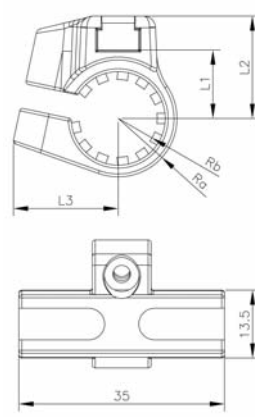


Descrizione del prodotto			
Descrizione		Finecorsa magnetico circuito PNP Magneto Resistivo, per cilindri norma ISO 6431/15552 VDMA 24562 con cavo 3 conduttori LED segnalazione commutazione chiave di fissaggio esagonale	Finecorsa magnetico circuito PNP Magneto Resistivo, per cilindri norma ISO 6431/15552 VDMA 24562 con connettore M8 maschio a 3 contatti LED segnalazione commutazione chiave di fissaggio esagonale
Colore custodia		nero	nero
Numero dei contatti		3	3
Tipo di cavo		CEI 2022 II O.R. grigio RAL7035	PUR/PVC grigio RAL7035
Lunghezza cavo		2 m	0,3 m
Cordice articolo		SKH2C01200	SKH2P01M8
Altre opzioni standard		Lunghezza cavo 5m cod. art. SKH2C01500 Lunghezza cavo 10m cod. art. SKH2C0110X	
Diametro cavo		2,7 mm	2,7 mm
Sezione conduttori		0,14 mm ²	0,14 mm ²
Temperatura di utilizzo		posa fissa min -5°C max + 70°C posa mobile	min -25°C max + 70°C
Disegno			
		 	 
Dati tecnici			
Tensione		30 V DC	30 V DC
Corrente max.		200 mA	200 mA
Potenza max.		4 W	4 W
Caduta di tensione max.		0,7 V	0,7 V
Colore LED		giallo	giallo
Sistema di fissaggio connettore		vite senza testa cava esagonale M3	vite senza testa cava esagonale M3
Coppia di fissaggio		max. 0,15 N/m	max. 0,15 N/m
Materiale			
Materiale rivestimento esterno		PA6	PA6
Condizioni ambientali d'impiego			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
Imballo			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole		2 scatole SKH2C01200 4 scatole SKH2C01500 4 scatole SKH2C0110X	SKH2P01M8
Peso approssimativo per scatola		2 Kg	2 Kg
Dimensioni scatola		29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
Note			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

















<p>Finecorsa magnetico circuito NPN Magnetico Resistivo, per cilindri norma ISO 6431/15552 VDMA 24562 con cavo 3 conduttori LED segnalazione commutazione chiave di fissaggio esagonale</p> <p>nero</p> <p>3</p> <p>CEI 2022 II O.R. grigio RAL7035</p> <p>2 m</p> <p>SKH4C01200</p> <p>cod. art. SKH4C01500</p> <p>cod. art. SKH4C0110X</p> <p>2,7 mm</p> <p>0,14 mm²</p> <p>min -5°C max + 70°C</p>	<p>Finecorsa magnetico circuito NPN Magnetico Resistivo, per cilindri norma ISO 6431/15552 VDMA 24562 con connettore M8 maschio a 3 contatti LED segnalazione commutazione chiave di fissaggio esagonale</p> <p>nero</p> <p>3</p> <p>PUR/PVC grigio RAL7035</p> <p>0,3 m</p> <p>SKH4P01M8</p> <p>2,7 mm</p> <p>0,14 mm²</p> <p>min -25°C max + 70°C</p>		
 	 		
<p>30 V DC</p> <p>200 mA</p> <p>4 W</p> <p>0,7 V</p> <p>giallo</p> <p>vite senza testa cava esagonale M3 max. 0,15 N/m</p> <p>PA6</p> <p>IP 67</p> <p>3</p> <p>SKH4C01200</p> <p>SKH4C01500</p> <p>SKH4C0110X</p> <p>2 Kg</p> <p>29 x 15 x 18 cm</p>	<p>30 V DC</p> <p>200 mA</p> <p>4 W</p> <p>0,7 V</p> <p>giallo</p> <p>vite senza testa cava esagonale M3 max. 0,15 N/m</p> <p>PA6</p> <p>IP 67</p> <p>3</p> <p>SKH4P01M8</p> <p>2 Kg</p> <p>29 x 15 x 18 cm</p>		



Descrizione del prodotto		
Descrizione	Fascette per micro cilindri in alluminio norma ISO 6432 con vite e dado di fissaggio M3 in acciaio inox A2	Fascette per micro cilindri Inox norma ISO 6432 con vite e dado di fissaggio M3 in acciaio inox A2
Colore custodia	nero	nero
Diametro del cilindro	diametro 8 cod. art. SA08	cod. art. SF08
	diametro 10 cod. art. SA10	cod. art. SF10
	diametro 12 cod. art. SA12	cod. art. SF12
	diametro 16 cod. art. SA16	cod. art. SF16
	diametro 20 cod. art. SA20	cod. art. SF20
	diametro 25 cod. art. SA25	cod. art. SF25
	adatto per diametri da 32 a 63	
	adatto per diametri da 80 a 100	
Disegno		
		
Dati tecnici		
Sistema di fissaggio	vite esagonale in acciaio M3	vite esagonale in acciaio M3
Coppia di fissaggio	max. 0,5 N/m	max. 0,5 N/m
Dimensioni	art. = L1 L2 L3 Rb Ra SA08= 9 16 14 4,7 8 (mm) SA10= 9 16 15,5 5,5 9,5 (mm) SA12= 12 17,5 17 6,7 11,5 (mm) SA16= 13 18,5 20,5 8,7 13,5 (mm) SA20= 15 20,5 21,5 10,5 15,5 (mm) SA25= 17 23 22,5 13,5 18 (mm)	art. = L1 L2 L3 Rb Ra SF08= 9 16 14 4,7 7,5 (mm) SF10= 9 16 15,5 5,5 8 (mm) SF12= 12 17,5 17 6,7 10 (mm) SF16= 13 18,5 20,5 8,7 12 (mm) SF20= 15 20,5 21,5 10,5 14 (mm) SF25= 17 23 22,5 13,5 16,5 (mm)
Materiale		
Materiale rivestimento esterno	PA6 GF	PA6 GF
Imballo		
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	1 scatola
Peso approssimativo per scatola	1 Kg	1 Kg
Dimensioni scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
Note		
Disponibili su richiesta altre staffe di fissaggio		

CODICE		PRODOTTO
8KAS123		100 viti M3x32,5 Zn fissaggio connettore
8KAS138		100 viti M3x32,5 Inox A2 fissaggio connettore
8KCS142		100 viti M2,5x27,5 Zn fissaggio connettore
8KDS142		100 viti M3x27,5 Zn fissaggio connettore
8MAS126		100 viti M3x28,5 Zn fissaggio connettore
8MAS143		100 viti M3x28,5 Inox A2 fissaggio connettore
8MDS145		100 viti M3x23 Zn fissaggio connettore
8MCS146		100 viti M2,5x23 Zn fissaggio connettore
8BAPE34		100 viti M3x6 Zn fissaggio terra (PE) basette
8BAF310		100 viti M3x10 Zn fissaggio basette BA
8BBB132		100 bussole M4x15,5 CuSn centrali basette BB
8BDF385		100 viti M3x8,5 Zn fissaggio basette BD

CODICE		PRODOTTO
8KAS124		100 guarnizioni NBR prof. connettori P18
8KAS148		100 guarnizioni Silicone prof. connettori P18
8KAS134		100 guarnizioni NBR piane connettori P18
8KAS149		100 guarnizioni Silicone piane connettori P18
8KBS154		100 guarnizioni NBR prof. connettori P10-P11
8KBS135		100 guarnizioni NBR piane connettori P10-P11
8KCS159		100 guarnizioni NBR prof. connettori P8-P9,4
8KCS160		100 guarnizioni NBR piane connettori P8-P9,4
8BAS163		100 guarnizioni NBR piane basette BA
8BDS164		100 guarnizioni NBR piane basette BD a
8KAS153		100 guarnizioni IP67 per viti fissaggio M3
C110995		targhette marcatura ABS bianche
C111307		tubetto trasparente per cavi d.4..7 mm
C141122		dado di serraggio M16 per passaparete M12
C141123		dado di serraggio PG9 per passaparete M12
203151410		tappo protezione faston bobine connessione B industriale
230150410		tappo protezione faston bobine connessione A EN175301-803 ISO4400 (DIN 43650)

tipo di cavo	Codice	Applicazioni	Specifiche	Raggio min. di piega (posa fissa)
PVC IMQ-HAR	A...	per pose protette e/o applicazioni domestiche bassa resistenza agli olii	CEI 20-20 UNEL 35746 CENELEC HD21	15 x Ø esterno
PVC CEI 2022 II O.R. IMQ CE	C...	per pose fisse e protette in ambito industriale moderata resistenza agli olii Resistenza alla fiamma secondo IEC 60332-3A	CEI 20-20 UNEL 35749	10 x Ø esterno
BiHF-J (Silicone)	F...	per esposizioni e/o contatto con fonti di calore >100°C bassa resistenza meccanica buona flessibilità alle basse temperature privo di alogeni (acc. to IEC 60754-1) Resistenza alla fiamma secondo IEC 60332-1; EN50265-2-1		4 x Ø esterno
PVC	G...	per applicazioni in ambito industriale quali: automazione, impianti e/o ambienti industriali in genere soprattutto in zone umide o bagnate buona resistenza agli olii bassa resistenza raggi UV Resistenza alla fiamma secondo IEC 60332.1		4 x Ø esterno
PVC / UL-CSA	L...	cavo certificato UL / CSA per applicazioni in ambito industriale quali: automazione, impianti e/o ambienti industriali in genere buona resistenza agli olii Resistenza alla fiamma secondo: IEC 60332-1; UL VW-1 ; CSA FT1 e FT2	UL Style 2587 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C 600V	4 x Ø esterno
PUR / PVC LiY11Y	P...	cavo guaina in PUR per pose moderatamente flessibili anche a bassa temperatura, all'esterno e/o su impianti industriali dove richiesta buona resistenza meccanica buona resistenza agli olii buona resistenza raggi UV Resistenza alla fiamma secondo IEC 60332.1	2002/95/CE	10 x Ø esterno

Codice	Guaina cavo specifiche	Guaina colore	Conduttori colore	nr. conduttori e sezione (nr x mm²)	Ø esterno mm.+/- 0,5	Tensione Nominale U ₀ / U	
A012	PVC H03VV-F	Nero RAL 9005	ma-blu	2 x 0,5	5,1	300 / 300	
A013	PVC H03VV-F	Nero RAL 9005	ma-blu-gialloverde	3 G 0,5	5,5	300 / 300	
A014	PVC H03VV-F	Nero RAL 9005	ma-grigio-ne-gialloverde	4 G 0,5	6,1	300 / 300	
A052	PVC H05VV-F	Nero RAL 9005	ma-blu	2 x 0,75	6,3	300 / 500	
A053	PVC H05VV-F	Nero RAL 9005	ma-blu-gialloverde	3 G 0,75	6,7	300 / 500	
A054	PVC H05VV-F	Nero RAL 9005	ma-grigio-ne-gialloverde	4 G 0,75	7,3	300 / 500	
A062	PVC H05VV-F	Nero RAL 9005	ma-blu	2 x 1	6,6	300 / 500	
A063	PVC H05VV-F	Nero RAL 9005	ma-blu-gialloverde	3 G 1	7,0	300 / 500	
C012	PVC CEI 2022 II	Grigio RAL 7035	ma-blu	2 x 0,14	2,7	300 / 300	
C013	PVC CEI 2022 II	Grigio RAL 7035	ma-blu-nero	3 x 0,14	2,7	300 / 300	
C032	PVC CEI 2022 II	Grigio RAL 7035	ma-blu	2 x 0,5	5,1	300 / 300	
C033	PVC CEI 2022 II	Grigio RAL 7035	ma-blu-gialloverde	3 G 0,5	5,5	300 / 300	
C034	PVC CEI 2022 II	Grigio RAL 7035	ma-grigio-ne-gialloverde	4 G 0,5	6,0	300 / 300	
C044	PVC CEI 2022 II	Grigio RAL 7035	ma-grigio-ne-gialloverde	4 G 0,75	6,5	300 / 500	
C045	PVC CEI 2022 II	Grigio RAL 7035	ma-grigio-ne-blu-gialloverde	5 G 0,75	6,8	300 / 500	
C052	PVC CEI 2022 II	Grigio RAL 7035	ma-blu	2 x 1	6,5	450 / 750	
C053	PVC CEI 2022 II	Grigio RAL 7035	ma-blu-gialloverde	3 G 1	7,0	450 / 750	
C253	PVC CEI 2022 II	Grigio RAL 7035	ma-blu-nero	3 x 0,25	4,5	300 / 300	
C254	PVC CEI 2022 II	Grigio RAL 7035	ma-blu-nero-bianco	4 x 0,25	5,0	300 / 300	
C255	PVC CEI 2022 II	Grigio RAL 7035	ma-blu-nero-bi-grigio	5 x 0,25	5,0	300 / 300	
C343	PVC CEI 2022 II	Grigio RAL 7035	ma-blu-nero	3 x 0,34	5,0	300 / 300	
C344	PVC CEI 2022 II	Grigio RAL 7035	ma-blu-nero-bianco	4 x 0,34	5,0	300 / 300	
C345	PVC CEI 2022 II	Grigio RAL 7035	ma-blu-nero-bi-grigio	5 x 0,34	5,5	300 / 300	
F053	SILICONE	Rosso RAL 3016	ma-blu-gialloverde	3 G 0,75	6,5	300 / 500	
G033	PVC	Grigio RAL 7000	DIN VDE 0293 + HD186	3 G 0,5	5,4	300 / 500	
G034	PVC	Grigio RAL 7000	DIN VDE 0293 + HD186	4 G 0,5	5,8	300 / 500	
G035	PVC	Grigio RAL 7000	DIN VDE 0293 + HD186	5 G 0,5	6,5	300 / 500	
G053	PVC	Grigio RAL 7000	DIN VDE 0293 + HD186	3 G 0,75	6,2	300 / 500	
G054	PVC	Grigio RAL 7000	DIN VDE 0293 + HD186	4 G 0,75	6,7	300 / 500	
G055	PVC	Grigio RAL 7000	DIN VDE 0293 + HD186	5 G 0,75	7,3	300 / 500	
G063	PVC	Grigio RAL 7000	DIN VDE 0293 + HD186	3 G 1	6,4	300 / 500	
L082	PVC VDE UL+CSA	Grigio RAL 7000	DIN VDE 0293 + HD186	2 x AWG20	5,3	VDE 300 / 500 - UL+CSA 600V	
L083	PVC VDE UL+CSA	Grigio RAL 7000	DIN VDE 0293 + HD186	3 x AWG20	5,6	VDE 300 / 500 - UL+CSA 600V	
L063	PVC VDE UL+CSA	Grigio RAL 7000	DIN VDE 0293 + HD186	3 x AWG18	6,4	VDE 300 / 500 - UL+CSA 600V	
P012	PUR LiY11Y	Grigio RAL 7035	ma-blu	2 x 0,14	2,7	300 / 300	
P013	PUR LiY11Y	Grigio RAL 7035	ma-blu-nero	3 x 0,14	2,7	300 / 300	
P112	PUR LiY11Y	Nero (opaco)	ma-blu	2 x 0,5	5,0	300 / 300	
P113	PUR LiY11Y	Nero (opaco)	ma-blu-gialloverde	3 G 0,5	5,5	300 / 300	
P114	PUR LiY11Y	Nero (opaco)	ma-grigio-ne-gialloverde	4 G 0,5	6,0	300 / 300	
P122	PUR LiY11Y	Nero (opaco)	ma-blu	2 x 0,75	6,3	300 / 500	
P123	PUR LiY11Y	Nero (opaco)	ma-blu-gialloverde	3 G 0,75	6,7	300 / 500	
P253	PUR LiY11Y	Nero (opaco)	ma-blu-nero	3 x 0,25	4,5	300 / 300	
P254	PUR LiY11Y	Nero (opaco)	ma-blu-ne-bianco	4 x 0,25	5,0	300 / 300	
P255	PUR LiY11Y	Nero (opaco)	ma-blu-ne-bi-grigio	5 x 0,25	5,0	300 / 300	
P343	PUR LiY11Y	Nero (opaco)	ma-blu-nero	3 x 0,34	5,0	300 / 300	
P344	PUR LiY11Y	Nero (opaco)	ma-blu-ne-bianco	4 x 0,34	5,0	300 / 300	
P345	PUR LiY11Y	Nero (opaco)	ma-blu-ne-bi-grigio	5 x 0,34	5,5	300 / 300	

Disponibile:					
Connettori					Sensori
Forma A	Forma B	Forma C	M12	M8	
■	■	■			
■	■	■			
■		■			
■	■				
■	■				
■	■				
■	■				
					■
					■
■	■	■	■		
■	■	■			
■		■			
■					
■	■				
■	■				
			■	■	
			■	■	
			■		
			■		
			■		
■	■				
■	■	■			
■		■			
■					
■	■				
■					
■	■				
■	■				
■	■				
■	■				
■	■				
■	■				
■	■				
					■
					■
■	■	■	■		
■	■	■			
■		■			
■	■				
■	■				
			■	■	
			■	■	
			■		
			■		
			■		
			■		

