

# 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 ( $\Omega$ ):** 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.

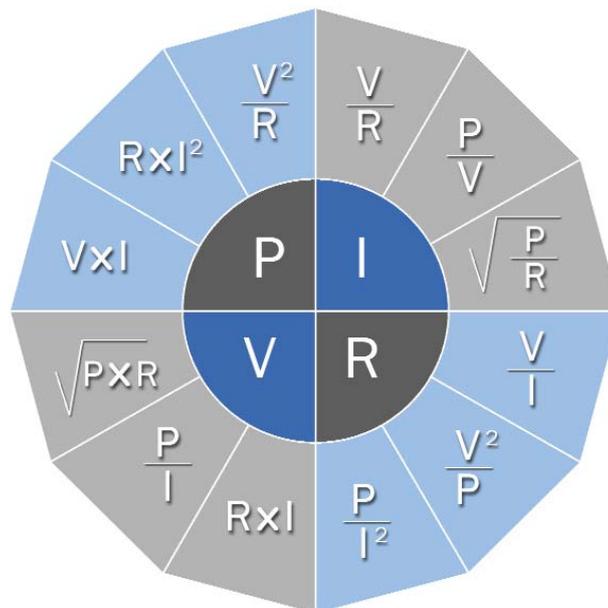
**Transil (TVS = Trans Voltage Suppressor):** Componente elettronico non lineare appartenente alla categoria dei soppressori di transienti. Ha un comportamento simile ad un diodo Zener ma a differenza di quest'ultimo, serve per proteggere i circuiti elettronici dai picchi di sovratensione veloci e distruttivi.

**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 ( $\Omega$ )  
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**

<b>STANDARD</b>	<b>PARAMETRO</b>	<b>COMMENTO</b>
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.

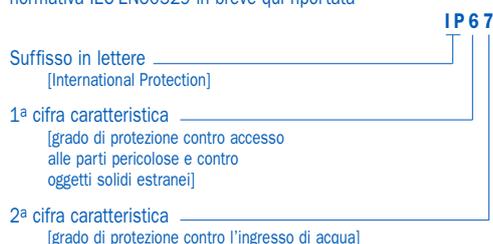
Abbiamo anche capacità tecniche e di produzione per studiare soluzioni ad altre norme internazionali riconosciute al fine di fornire prodotti in conformità con esigenze specifiche dei nostri clienti.

## 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 i 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
<b>0</b>	Non protetto	
<b>1</b>	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
<b>2</b>	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
<b>3</b>	Protetto contro l'accesso a parti pericolose con un attrezzo (es. cacciavite)	Il calibro di accessibilità di diametro 2,5 mm non deve penetrare
<b>4</b>	Protetto contro l'accesso a parti pericolose con un filo	Il calibro di accessibilità di diametro 1,0 mm non deve penetrare
<b>5</b>	Protetto contro l'accesso a parti pericolose con un filo	Il calibro di accessibilità di diametro 1,0 mm non deve penetrare
<b>6</b>	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
<b>0</b>	Non protetto	
<b>1</b>	Protetto contro corpi solidi estranei di diametro $\geq 50$ mm	Non deve penetrare completamente il calibro-oggetto sfera di diametro 50 mm
<b>2</b>	Protetto contro corpi solidi estranei di diametro $\geq 12,5$ mm	Non deve penetrare completamente il calibro-oggetto sfera di diametro 12,5 mm
<b>3</b>	Protetto contro corpi solidi estranei di diametro $\geq 2,5$ mm	Non deve penetrare completamente il calibro-oggetto sfera di diametro 2,5 mm
<b>4</b>	Protetto contro corpi solidi estranei di diametro $\geq 1,0$ mm	Non deve penetrare completamente il calibro-oggetto sfera di diametro 1,0 mm
<b>5</b>	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
<b>6</b>	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
<b>0</b>	Non protetto	
<b>1</b>	Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua	Le gocce d'acqua che cadono verticalmente non devono provocare effetti dannosi
<b>2</b>	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
<b>3</b>	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
<b>4</b>	Protetto contro gli spruzzi d'acqua	L'acqua spruzzata sull'involucro da tutte le direzioni non deve provocare effetti dannosi
<b>5</b>	Protetto contro i getti d'acqua	L'acqua proiettata con un getto sull'involucro da tutte le direzioni non deve provocare effetti dannosi
<b>6</b>	Protetto contro i getti d'acqua potenti	L'acqua proiettata con getti potenti sull'involucro da tutte le direzioni non deve provocare effetti dannosi
<b>7</b>	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
<b>8</b>	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
<b>IP69K in accordo DIN40050-9</b>	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



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



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

<b>Descrizione del prodotto</b>			
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	<b>KA132000B9</b>	<b>KA132000B1</b>	
Altra opzione	custodia grigia	cod. art. <b>KA132000A9</b>	cod. art. <b>KA132000A1</b>
Filettatura serracavo	PG9	PG11	
Max. sezione del conduttore accettabile	1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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	
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA6 GF	PA6 GF	
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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 con guarnizione in silicone min -40°C max + 125°C	min -40°C max + 100°C min -40°C max + 125°C	
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
<b>Imballo</b>			
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	
<b>Accessori disponibili</b>			
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
<b>KA132000B6</b>	<b>KA042000B9</b>	<b>KA042000B1</b>	<b>KA042000B6</b>
cod. art. <b>KA132000A6</b>	cod. art. <b>KA042000A9</b>	cod. art. <b>KA042000A1</b>	cod. art. <b>KA042000A6</b>
M16x1,5	PG9	PG11	M16x1,5
1,5mm <sup>2</sup> 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
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
IP 65 se correttamente assemblato			
3	3	3	3
min -40°C max + 100°C			
min -40°C max + 125°C			
HB - UL 94			
HB - UL 94			
500 pezzi / 14,5Kg			
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



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

<b>Descrizione del prodotto</b>			
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		<b>KA132000B9UR</b>	<b>KA132000B1UR</b>
Altra opzione	custodia grigia	cod. art. <b>KA132000A9UR</b>	cod. art. <b>KA132000A1UR</b>
Filettatura serracavo		PG9	PG11
Max. sezione del conduttore accettabile		1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	1,5mm <sup>2</sup> senza terminali
<b>Disegno</b>		 	 
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA66 GF H2	PA66 GF H2
Materiale custodia		PA66 GF H2	PA66 GF H2
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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		
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		94-V0	94-V0
Custodia		94-V0	94-V0
Omologazioni		UL/cUL	UL/cUL
<b>Imballo</b>			
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
<b>Accessori disponibili</b>			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181			

# 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
3+PE	3+PE	2+PE	3+PE
<b>KA042000B9UR</b>	<b>KA042000B1UR</b>	<b>KA132000B3</b>	<b>KA042000A3</b>
cod. art. <b>KA042000A9UR</b>	cod. art. <b>KA042000A1UR</b>	cod. art. <b>KA132000A3</b>	cod. art. <b>KA042000A3</b>
PG9	PG11	1/2 NPTF	1/2 NPTF
1,5mm <sup>2</sup> senza terminali			
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			
		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



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

<b>Descrizione del prodotto</b>			
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	<b>KA132D10B9</b>	<b>KA132D10B1</b>	
Altra opzione	custodia grigia		
Filettatura serracavo	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	
Max. sezione del conduttore accettabile	1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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	
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA6 GF	PA6 GF	
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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	
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
<b>Imballo</b>			
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	
<b>Accessori disponibili</b>			
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 TVS protezione (transil)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito TVS protezione (transil)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito RC protezione (filtro)	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 circuito RC protezione (filtro)
nero	nero	nero	nero
2+PE	2+PE	2+PE	2+PE
<b>KA132T11B9</b>	<b>KA132T11B1</b>	<b>KA132C12B9</b>	<b>KA132C12B1</b>
cod. art. <b>KA132T11A9</b>	cod. art. <b>KA132T11A1</b>	cod. art. <b>KA132C12A9</b>	cod. art. <b>KA132C12A1</b>
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11
1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	1,5mm <sup>2</sup> 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
24V AC/DC	24V AC/DC	130 VAC - 250 VDC max	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	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
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	-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	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



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

<b>Descrizione del prodotto</b>		EN175301-803	EN175301-803
Standard normativo		A	A
Forma costruttiva		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
Descrizione		LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)	LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)
Colore		trasparente	trasparente
Numero dei contatti		2+PE	2+PE
Codice articolo		<b>KA132D54T9</b>	<b>KA132D54T1</b>
Altra opzione	LED colore rosso	cod. art. <b>KA132D57T9</b>	cod. art. <b>KA132D57T1</b>
	LED colore verde	cod. art. <b>KA132D5AT9</b>	cod. art. <b>KA132D5AT1</b>
Filettatura serracavo		PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11
Max. sezione del conduttore accettabile		1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	1,5mm <sup>2</sup> senza terminali
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale custodia		PA12	PA12
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		HB - UL 94	HB - UL 94
Custodia		HB - UL 94	HB - UL 94
<b>Imballo</b>			
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
<b>Accessori disponibili</b>			
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)	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)	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)	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	trasparente	trasparente	trasparente
2+PE	2+PE	2+PE	2+PE
<b>KA132T54T9</b>	<b>KA132T54T1</b>	<b>KA132C54T9</b>	<b>KA132C54T1</b>
cod. art. <b>KA132T57T9</b>	cod. art. <b>KA132T57T1</b>		
cod. art. <b>KA132T5AT9</b>	cod. art. <b>KA132T5AT1</b>		
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11
1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	1,5mm <sup>2</sup> 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



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

<b>Descrizione del prodotto</b>			
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		<b>KA132L34T9</b>	<b>KA132L35T9</b>
Altra opzione	LED colore rosso	cod. art. <b>KA132L37T9</b>	cod. art. <b>KA132L38T9</b>
	LED colore verde	cod. art. <b>KA132L3AT9</b>	cod. art. <b>KA132L3BT9</b>
Filettatura serracavo		PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)
Max. sezione del conduttore accettabile		1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	1,5mm <sup>2</sup> senza terminali
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale custodia		PA12	PA12
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		HB - UL 94	HB - UL 94
Custodia		HB - UL 94	HB - UL 94
<b>Imballo</b>			
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
<b>Accessori disponibili</b>			
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
<b>KA132L36T9</b>	<b>KA132L34T1</b>	<b>KA132L35T1</b>	<b>KA132L36T1</b>
cod. art. <b>KA132L39T9</b>	cod. art. <b>KA132L37T1</b>	cod. art. <b>KA132L38T1</b>	cod. art. <b>KA132L39T1</b>
cod. art. <b>KA132L3CT9</b>	cod. art. <b>KA132L3AT1</b>	cod. art. <b>KA132L3BT1</b>	cod. art. <b>KA132L3CT1</b>
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	PG11	PG11
1,5mm <sup>2</sup> senza terminali			
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			
3	3	3	3
min -20°C max + 80°C			
HB - UL 94			
HB - UL 94			
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



<b>Descrizione del prodotto</b>			
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		<b>KA132V54T9</b>	<b>KA132V55T9</b>
Altra opzione	LED colore rosso	cod. art. <b>KA132V57T9</b>	cod. art. <b>KA132V58T9</b>
	LED colore verde	cod. art. <b>KA132V5AT9</b>	cod. art. <b>KA132V5BT9</b>
Filettatura serracavo		PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)
Max. sezione del conduttore accettabile		1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	1,5mm <sup>2</sup> senza terminali
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale custodia		PA12	PA12
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		HB - UL 94	HB - UL 94
Custodia		HB - UL 94	HB - UL 94
<b>Imballo</b>			
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
<b>Accessori disponibili</b>			
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)	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)	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	trasparente	trasparente	trasparente
2+PE	2+PE	2+PE	2+PE
<b>KA132V56T9</b>	<b>KA132V54T1</b>	<b>KA132V55T1</b>	<b>KA132V56T1</b>
cod. art. <b>KA132V59T9</b>	cod. art. <b>KA132V57T1</b>	cod. art. <b>KA132V58T1</b>	cod. art. <b>KA132V59T1</b>
cod. art. <b>KA132V5CT9</b>	cod. art. <b>KA132V5AT1</b>	cod. art. <b>KA132V5BT1</b>	cod. art. <b>KA132V5CT1</b>
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	PG11	PG11
1,5mm <sup>2</sup> senza terminali			
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			
3	3	3	3
min -20°C max + 80°C			
HB - UL 94			
HB - UL 94			
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



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

<b>Descrizione del prodotto</b>			
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 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	
Colore	trasparente	trasparente	
Numero dei contatti	3+PE	3+PE	
Codice articolo	<b>KA042P1YT9</b>	<b>KA042P2YT9</b>	
Filettatura serracavo	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	
Max. sezione del conduttore accettabile	1mm <sup>2</sup> senza terminali	1mm <sup>2</sup> senza terminali	
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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	
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA12	PA12	
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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	
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
<b>Imballo</b>			
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	
<b>Accessori disponibili</b>			
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 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	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
trasparente	trasparente	trasparente	trasparente
3+PE	3+PE	3+PE	3+PE
<b>KA042P3YT9</b>	<b>KA042P1YT1</b>	<b>KA042P2YT1</b>	<b>KA042P3YT1</b>
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	PG11	PG11
1mm <sup>2</sup> senza terminali			
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			
3	3	3	3
min -20°C max + 80°C			
HB - UL 94			
HB - UL 94			
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



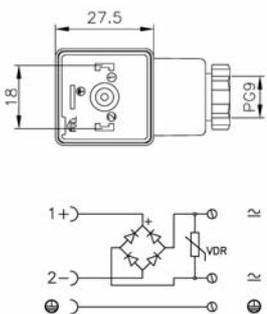
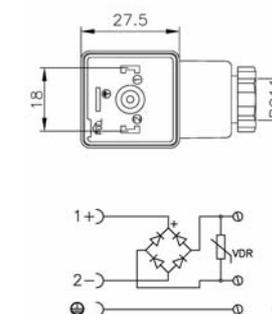
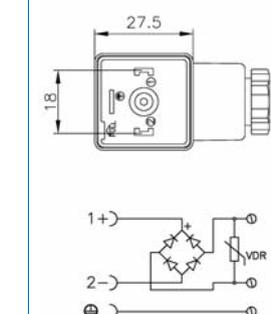
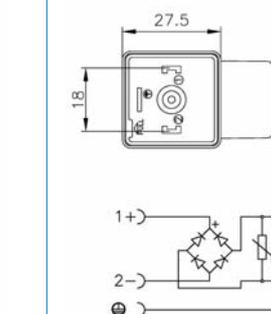
Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400

<b>Descrizione del prodotto</b>		EN175301-803	EN175301-803
Standard normativo		A	A
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) 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)
Colore		nero	nero
Numero dei contatti		2+PE	2+PE
Codice articolo		<b>KA132R11B9</b>	<b>KA132R12B9</b>
Altra opzione	custodia grigia	cod. art. <b>KA132R11A9</b>	cod. art. <b>KA132R12A9</b>
Filettatura serracavo		PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)
Max. sezione del conduttore accettabile		1mm <sup>2</sup> senza terminali	1mm <sup>2</sup> senza terminali
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale custodia		PA6 GF	PA6 GF
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		HB - UL 94	HB - UL 94
Custodia		HB - UL 94	HB - UL 94
<b>Imballo</b>			
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
<b>Accessori disponibili</b>			
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
<b>KA132R13B9</b>	<b>KA132R11B1</b>	<b>KA132R12B1</b>	<b>KA132R13B1</b>
cod. art. <b>KA132R13A9</b>	cod. art. <b>KA132R11A1</b>	cod. art. <b>KA132R12A1</b>	cod. art. <b>KA132R13A1</b>
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	PG11	PG11
1mm <sup>2</sup> senza terminali			
			
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
PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF	PA6 GF
IP 65 se correttamente assemblato			
3	3	3	3
min -40°C max + 80°C			
HB - UL 94			
HB - UL 94			
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



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

<b>Descrizione del prodotto</b>			
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) 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)	
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2+PE	2+PE	
Codice articolo	<b>KA132R21B9</b>	<b>KA132R22B9</b>	
Altra opzione	custodia grigia		
Filettatura serracavo	cod. art. <b>KA132R21A9</b>	cod. art. <b>KA132R22A9</b>	
Max. sezione del conduttore accettabile	1mm <sup>2</sup> senza terminali	1mm <sup>2</sup> senza terminali	
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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	
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA6 GF	PA6 GF	
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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	
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
<b>Imballo</b>			
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	
<b>Accessori disponibili</b>			
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
<b>KA132R23B9</b>	<b>KA132R21B1</b>	<b>KA132R22B1</b>	<b>KA132R23B1</b>
cod. art. <b>KA132R23A9</b>	cod. art. <b>KA132R21A1</b>	cod. art. <b>KA132R22A1</b>	cod. art. <b>KA132R23A1</b>
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	PG11	PG11
1mm <sup>2</sup> senza terminali			
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			
3	3	3	3
min -40°C max + 80°C			
HB - UL 94			
HB - UL 94			
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



<b>Descrizione del prodotto</b>			
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		<b>KA132R54T9</b>	<b>KA132R55T9</b>
Altra opzione	LED colore rosso	cod. art. <b>KA132R57T9</b>	cod. art. <b>KA132R58T9</b>
	LED colore verde	cod. art. <b>KA132R5AT9</b>	cod. art. <b>KA132R5BT9</b>
Filettatura serracavo		PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)
Max. sezione del conduttore accettabile		1mm <sup>2</sup> senza terminali	1mm <sup>2</sup> senza terminali
<b>Disegno</b>		 	 
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale custodia		PA12	PA12
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		HB - UL 94	HB - UL 94
Custodia		HB - UL 94	HB - UL 94
<b>Imballo</b>			
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
<b>Accessori disponibili</b>			
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
<b>KA132R56T9</b>	<b>KA132R54T1</b>	<b>KA132R55T1</b>	<b>KA132R56T1</b>
cod. art. <b>KA132R59T9</b>	cod. art. <b>KA132R57T1</b>	cod. art. <b>KA132R58T1</b>	cod. art. <b>KA132R59T1</b>
cod. art. <b>KA132R5CT9</b>	cod. art. <b>KA132R5AT1</b>	cod. art. <b>KA132R5BT1</b>	cod. art. <b>KA132R5CT1</b>
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	PG11	PG11
1mm <sup>2</sup> senza terminali			
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			
3	3	3	3
min -20°C max + 80°C			
HB - UL 94			
HB - UL 94			
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



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

<b>Descrizione del prodotto</b>			
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	<b>KA132RB4T9</b>	<b>KA132RB5T9</b>	
Altra opzione			
Filettatura serracavo	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	
Max. sezione del conduttore accettabile	1mm <sup>2</sup> senza terminali	1mm <sup>2</sup> senza terminali	
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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	
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA12	PA12	
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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	
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
<b>Imballo</b>			
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	
<b>Accessori disponibili</b>			
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
<b>KA132RB6T9</b>	<b>KA132RB4T1</b>	<b>KA132RB5T1</b>	<b>KA132RB6T1</b>
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	PG11	PG11
1mm <sup>2</sup> senza terminali			
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 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			
3	3	3	3
min -20°C max + 80°C			
HB - UL 94			
HB - UL 94			
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



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

<b>Descrizione del prodotto</b>			
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	<b>KA132R64T9</b>	<b>KA132R65T9</b>	
Altra opzione			
Filettatura serracavo	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	
Max. sezione del conduttore accettabile	max. 1mm <sup>2</sup> senza terminali	max. 1mm <sup>2</sup> senza terminali	
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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	
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA12	PA12	
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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	
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
<b>Imballo</b>			
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	
<b>Accessori disponibili</b>			
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
<b>KA132R66T9</b>	<b>KA132R64T1</b>	<b>KA132R65T1</b>	<b>KA132R66T1</b>
PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG11	PG11	PG11
max. 1mm <sup>2</sup> senza terminali			
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			
3	3	3	3
min -20°C max + 80°C			
HB - UL 94			
HB - UL 94			
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



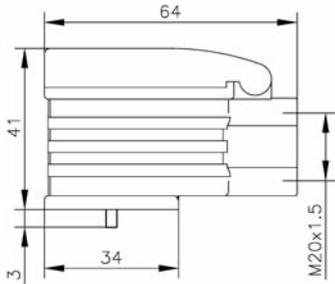
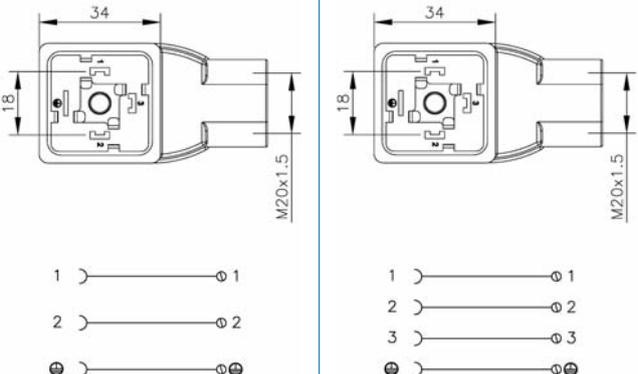
Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400

<b>Descrizione del prodotto</b>		
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	<b>KA132A3GT9</b>	<b>KA132A34T9</b>
Filettatura serracavo	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)
Max. sezione del conduttore accettabile	1mm <sup>2</sup> senza terminali	1mm <sup>2</sup> senza terminali
<b>Disegno</b>		
<b>Dati tecnici</b>		
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
<b>Materiali</b>		
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF
Materiale custodia	PA12	PA12
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>		
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
<b>Classe d'infiammabilità</b>		
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94
<b>Imballo</b>		
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
<b>Accessori disponibili</b>		
vedere pag 177-181	A richiesta fornibili versioni parametrizzate secondo le Vostre esigenze	

## Connettori per elettrovalvole serie KA2

A CABLARE



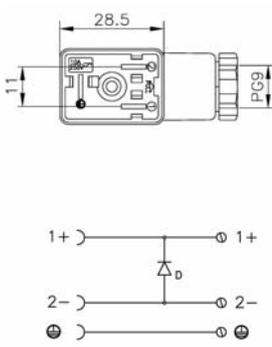
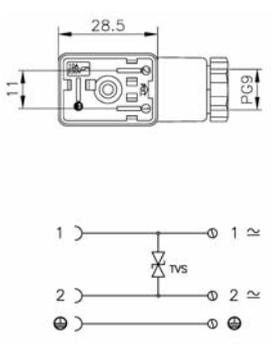
<b>Descrizione del prodotto</b>		
Standard normativo	EN175301-803	EN175301-803
Forma costruttiva	A	A
Descrizione	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12	Connettore P18 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12
Colore	nero	nero
Numero dei contatti	2+PE	3+PE
Codice articolo	<b>KA235000B4</b>	<b>KA245000B4</b>
Altra opzione		
Filettatura serracavo	M20 femmina	M20 femmina
Max. sezione del conduttore accettabile	1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	1,5mm <sup>2</sup> senza terminali
<b>Disegno</b>		
<b>Dati tecnici</b>		
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
<b>Materiali</b>		
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF
Materiale custodia	PA6 GF	PA6 GF
Materiale coperchio	PA12	PA12
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>		
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
<b>Classe d'infiammabilità</b>		
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94
<b>Imballo</b>		
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
<b>Accessori disponibili</b>		
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



<b>Descrizione del prodotto</b>		Standard industriale (11 mm)	Standard industriale (11 mm)
Standard normativo		B	B
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		<b>KB132000B9</b>	<b>KB132000B7</b>
Altre opzioni su richiesta		cod. art. <b>KB132000A9</b> custodia grigia	
Filettatura serracavo		PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG7
Max. sezione del conduttore accettabile		1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	1,5mm <sup>2</sup> senza terminali
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale custodia		PA6 GF	PA6 GF
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		HB - UL 94	HB - UL 94
Custodia		HB - UL 94	HB - UL 94
<b>Imballo</b>			
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
<b>Accessori disponibili</b>			
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)	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		
	<b>KB132D10B9</b>	<b>KB132T11B9</b>		
	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)		
	1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	1,5mm <sup>2</sup> 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.		

Forma B - INDUSTRIALE

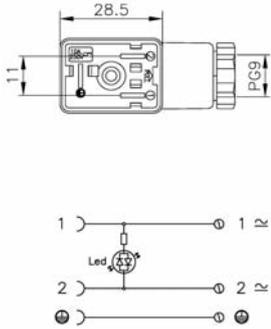
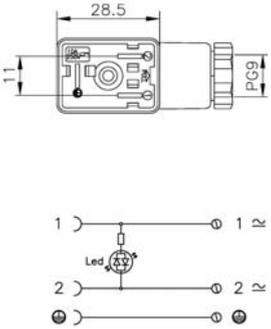
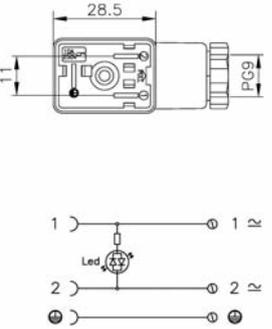


<b>Descrizione del prodotto</b>			
Standard normativo	Standard industriale (11 mm)	Standard industriale (11 mm)	
Forma costruttiva	B	B	
Descrizione	Connettore P11 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)	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	<b>KB132D54T9</b>	<b>KB132T54T9</b>	
Altre opzioni su richiesta	cod. art. <b>KB132D57T9</b> LED rosso cod. art. <b>KB132D5AT9</b> LED verde	cod. art. <b>KB132T57T9</b> LED rosso cod. art. <b>KB132T5AT9</b> LED verde	
Filettatura serracavo	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	
Max. sezione del conduttore accettabile	1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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	
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA12	PA12	
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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	
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
<b>Imballo</b>			
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	
<b>Accessori disponibili</b>			
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



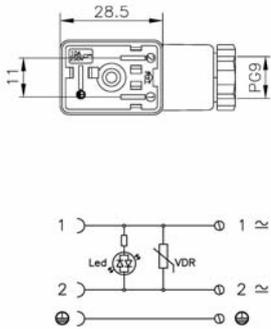
	Standard industriale (11 mm)	Standard industriale (11 mm)	Standard industriale (11 mm)	
	B	B	B	
	Connettore P11 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione	Connettore P11 con terminali a vite guarnizione profilata in NBR contatto di 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	
	<b>KB132L34T9</b>	<b>KB132L35T9</b>	<b>KB132L36T9</b>	
	cod. art. <b>KB132L37T9</b> LED rosso	cod. art. <b>KB132L38T9</b> LED rosso	cod. art. <b>KB132L39T9</b> LED rosso	
	cod. art. <b>KB132L3AT9</b> LED verde	cod. art. <b>KB132L3BT9</b> LED verde	cod. art. <b>KB132L3CT9</b> LED verde	
	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	
	1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	1,5mm <sup>2</sup> 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



<b>Descrizione del prodotto</b>			
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	<b>KB132V54T9</b>	<b>KB132V55T9</b>	
Altre opzioni su richiesta	cod. art. <b>KB132V57T9</b> LED rosso cod. art. <b>KB132V5AT9</b> LED verde	cod. art. <b>KB132V58T9</b> LED rosso cod. art. <b>KB132V5BT9</b> LED verde	
Filettatura serracavo	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	PG9 (M16x1,5 a richiesta)	
Max. sezione del conduttore accettabile	max. 1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	max. 1,5mm <sup>2</sup> senza terminali	
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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	
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA12	PA12	
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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	
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
<b>Imballo</b>			
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	
<b>Accessori disponibili</b>			
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			
<b>KB132V56T9</b>			
cod. art. <b>KB132V59T9</b> LED rosso			
cod. art. <b>KB132V5CT9</b> LED verde			
PG9 (M16x1,5 a richiesta)			
max. 1,5mm <sup>2</sup> 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.			



Forma C - EN 175301-803 (DIN43650)

<b>Descrizione del prodotto</b>			
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	<b>KC136000B7</b>	<b>KC046000B7</b>	
Altra opzione	contatto di terra (PE) in posizione H12	cod. art. <b>KC135000B7</b>	cod. art. <b>KC045000B7</b>
Filettatura serracavo	PG7	PG7	
Max. sezione del conduttore accettabile	1,0mm <sup>2</sup> senza terminali	1,0mm <sup>2</sup> senza terminali	
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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	
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA6 GF	PA6 GF	
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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	
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
<b>Imballo</b>			
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	
<b>Accessori disponibili</b>			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181	guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	guarnizione profilata NBR busta da 100 pz.	



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	
<b>KC136D10B7</b>	<b>KC136D57T7</b>	<b>KC136T54T</b>	
cod. art. <b>KC135D10B7</b>	cod. art. <b>KC136D57T7</b> LED rosso	cod. art. <b>KC136T57T7</b> LED rosso	
PG7	PG7	PG7	
1,0mm <sup>2</sup> senza terminali	1,0mm <sup>2</sup> senza terminali	1,0mm <sup>2</sup> 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	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 29 x 15 x 18 cm	200 pezzi / Kg 2,6 29 x 15 x 18 cm	200 pezzi / Kg 2,6 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)



Forma C - EN 175301-803 (DIN43650)

<b>Descrizione del prodotto</b>			
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	<b>KC136L34T7</b>	<b>KC136L35T7</b>	
Altre opzioni su richiesta	cod. art. <b>KC136L37T7</b> LED rosso	cod. art. <b>KC136L38T7</b> LED rosso	
Filettatura serracavo	PG7	PG7	
Max. sezione del conduttore accettabile	1,0mm <sup>2</sup> senza terminali	1,0mm <sup>2</sup> senza terminali	
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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	
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA12	PA12	
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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	
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
<b>Imballo</b>			
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	
<b>Accessori disponibili</b>			
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
<b>KC136L36T7</b>	<b>KC136V54T7</b>	<b>KC136V55T7</b>	<b>KC136V56T7</b>
cod. art. <b>KC136L39T7</b> LED rosso	cod. art. <b>KC136V57T7</b> LED rosso	cod. art. <b>KC136V58T7</b> LED rosso	cod. art. <b>KC136V59T7</b> LED rosso
PG7	PG7	PG7	PG7
1,0mm <sup>2</sup> senza terminali	1,0mm <sup>2</sup> senza terminali	1,0mm <sup>2</sup> senza terminali	1,0mm <sup>2</sup> 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
	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 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)

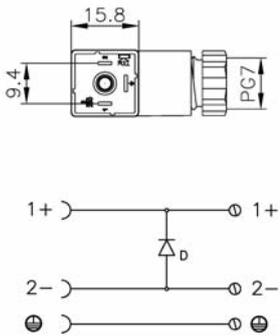
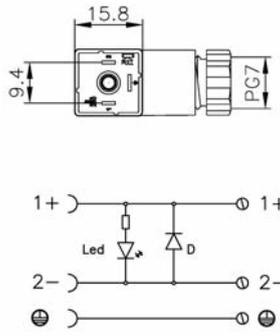
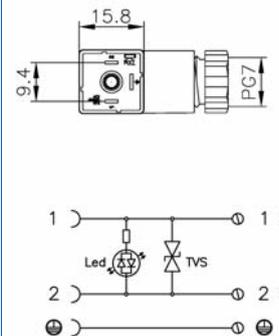


<b>Descrizione del prodotto</b>			
Standard nominativo	Standard industriale (9,4 mm)	Standard industriale (9,4 mm)	
Forma costruttiva	C	C	
Descrizione	Connettore P 9,4 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6	Connettore P 9,4 con terminali a vite guarnizione piana in NBR contatto di terra (PE) in posizione H6	
Colore	nero	nero	
Numero dei contatti	2+PE	3+PE	
Codice articolo	<b>KD136000B7</b>	<b>KD046000B7</b>	
Altre opzioni su richiesta	contatto di terra (PE) in posizione H12	cod. art. <b>KD045000B7</b>	
Filettatura serracavo	PG7	PG7	
Max. sezione del conduttore accettabile	1,0mm <sup>2</sup> senza terminali	1,0mm <sup>2</sup> senza terminali	
Disegno			
<b>Dati tecnici</b>			
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	
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA6 GF	PA6 GF	
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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	
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
<b>Imballo</b>			
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	
<b>Accessori disponibili</b>			
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	
<b>KD136D10B7</b>	<b>KD136D54T7</b>	<b>KD136T54T7</b>	
cod. art. <b>KD135D10B7</b>	cod. art. <b>KD136D57T7</b> LED rosso	cod. art. <b>KD136T57T7</b> LED rosso	
PG7	PG7	PG7	
1,0mm <sup>2</sup> senza terminali	1,0mm <sup>2</sup> senza terminali	1,0mm <sup>2</sup> 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 29 x 15 x 18 cm	200 pezzi / Kg 2,6 29 x 15 x 18 cm	200 pezzi / Kg 2,6 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



<b>Descrizione del prodotto</b>			
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	<b>KD136L34T7</b>	<b>KD136L35T7</b>	
Altre opzioni su richiesta	cod. art. <b>KD136L37T7</b> LED rosso	cod. art. <b>KD136L38T7</b> LED rosso	
Filettatura serracavo	PG7	PG7	
Max. sezione del conduttore accettabile	1,0mm <sup>2</sup> senza terminali	1,0mm <sup>2</sup> senza terminali	
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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	
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
Materiale custodia	PA12	PA12	
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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	
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
<b>Imballo</b>			
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	
<b>Accessori disponibili</b>			
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
<b>KD136L39T7</b>	<b>KD136V54T7</b>	<b>KD136V55T7</b>	<b>KD136V59T7</b>
cod. art. <b>KD136L39T7</b> LED rosso	cod. art. <b>KD136V57T7</b> LED rosso	cod. art. <b>KD136V58T7</b> LED rosso	cod. art. <b>KD136V59T7</b> LED rosso
PG7	PG7	PG7	PG7
1,0mm <sup>2</sup> senza terminali	1,0mm <sup>2</sup> senza terminali	1,0mm <sup>2</sup> senza terminali	1,0mm <sup>2</sup> 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



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

<b>Descrizione del prodotto</b>			
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	<b>BA032000B0</b>	<b>BA042000B0</b>	
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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 <sup>2</sup>	1mm <sup>2</sup>	
Sistema di fissaggio connettore	vite	vite	
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti	CuSn argentato	CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF	PA6 GF	
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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	
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti	HB - UL 94	HB - UL 94	
Materiale custodia	HB - UL 94	HB - UL 94	
<b>Imballo</b>			
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	
<b>Accessori disponibili</b>			
devono essere ordinati separatamente vedere pag 177-181			

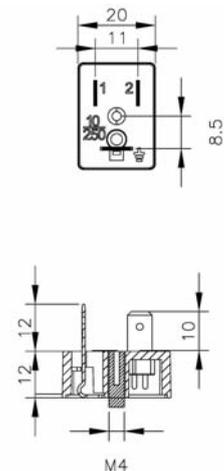
## Basette serie BA0 - BA1 - BA3



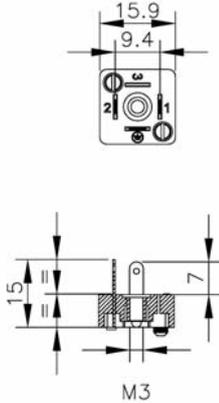
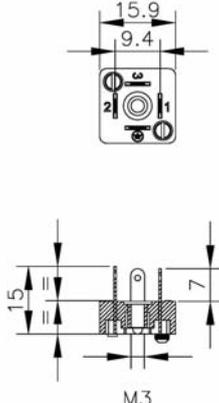
EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803
A	A	A	A
Basetta con bussola centrale M3 4 viti M3x10 e 1 vite M3x4 guarnizione piana in NBR	Basetta con bussola centrale M3 4 viti M3x10 e 1 vite M3x4 guarnizione piana in NBR	Basetta con bussola centrale M3 2 viti M3x10 e 1 vite M3x4 guarnizione piana 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
<b>BA132000B0</b>	<b>BA142000B0</b>	<b>BA332000B0</b>	<b>BA342000B0</b>
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.			
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 <sup>2</sup>	1mm <sup>2</sup>	1mm <sup>2</sup>	1mm <sup>2</sup>
vite	vite	vite	vite
CuSn argentato PA6 GF	CuSn argentato PA6 GF	CuSn argentato PA6 GF	CuSn argentato PA6 GF
IP 65 se correttamente assemblato			
3	3	3	3
min -40°C max + 100°C			
HB - UL 94			
HB - UL 94			
200 pezzi / 3Kg 29 x 15 x 18 cm	200 pezzi / 3Kg 29 x 15 x 18 cm	200 pezzi / 3Kg 29 x 15 x 18 cm	200 pezzi / 3Kg 29 x 15 x 18 cm

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



<b>Descrizione del prodotto</b>			
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	<b>BB132000B0</b>		
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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 <sup>2</sup>		
Sistema di fissaggio connettore	vite		
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti	CuSn argentato		
Materiale inserto portacontatti	PA6 GF		
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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		
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti	HB - UL 94		
Materiale custodia	HB - UL 94		
<b>Imballo</b>			
Pezzi per scatola / Peso approssimato	200 pezzi / 3Kg		
Dimensioni scatola	29 x 15 x 18 cm		
<b>Accessori disponibili</b>			
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		
	<b>BD132000B0</b>	<b>BD142000B0</b>		
				
	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 <sup>2</sup>	0,50mm <sup>2</sup>		
	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



DESCRIZIONE	PAG
<b>SERIE: MA</b> 	FORMA A (interasse contatti 18mm) STANDARD (nero) .....56
<b>SERIE: MA</b> 	FORMA A (interasse contatti 18mm) con LED e circuito .....60
<b>SERIE: MB</b> 	FORMA B Industriale (interasse contatti 11mm) STANDARD (nero) .....72
<b>SERIE: MB</b> 	FORMA B Industriale (interasse contatti 11mm) con LED e circuito .....74
<b>SERIE: ME</b> 	FORMA B (interasse contatti 10mm) STANDARD (nero) .....82
<b>SERIE: ME</b> 	FORMA B (interasse contatti 10mm) con LED e circuito .....84
<b>SERIE: MC</b> 	FORMA C (interasse contatti 8mm) STANDARD (nero) .....92
<b>SERIE: MC</b> 	FORMA C (interasse contatti 8mm) con LED e circuito (trasparente) .....94
<b>SERIE: MD</b> 	FORMA C Industriale (interasse contatti 9,4mm) STANDARD (nero) .....98
<b>SERIE: MD</b> 	FORMA C Industriale (interasse contatti 9,4mm) con LED e circuito (trasparente) .....100

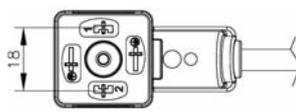
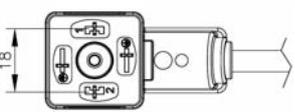


<b>Descrizione del prodotto</b>		EN175301-803-A	EN175301-803-A
Standard normativo		A	A
Forma costruttiva		A	A
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio	Connettore P18 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo)	Connettore P18 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo)
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 mm <sup>2</sup> PVC	4 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>MA245000PA05300</b>	<b>MA246000PA05300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 1m con lunghezza 5m	cod. art. <b>MA245000PA05500</b>	cod. art. <b>MA246000PA05500</b>
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	posa fissa posa mobile	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C
<b>Disegno</b>			
serie MA2	serie MA1		
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola 2 scatole 4 scatole	<b>MA245000PA05300</b> <b>MA245000PA05500</b>	<b>MA246000PA05300</b> <b>MA246000PA05500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
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	PUR / PVC	H03VV-F VDE 0281-5 PVC
3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC	2 x 0,50 mm <sup>2</sup> PVC
3 m	3 m	3 m	3 m
<b>MA134000PA05300</b>	<b>MA134000PG05300</b>	<b>MA134000PP12300</b>	<b>MA124000PA01300</b>
cod. art. <b>MA134000PA05100</b>	cod. art. <b>MA134000PG05500</b>	cod. art. <b>MA134000PP12500</b>	cod. art. <b>MA124000PA01500</b>
cod. art. <b>MA134000PA05500</b>	grigio RAL 7001	nero	nero
nero	nero1 - nero2 - giallo/verde	marrone - blu - giallo/verde	marrone - blu
marrone - blu - giallo/verde	6,2 mm	6,7 mm	5,0 mm
6,7 mm	min -30°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C	min -15°C max +70°C
min -15°C max +70°C	min + 5°C max + 70°C	min -25°C max + 80°C	
			
1 ) Marrone	1 ) Nero 1	1 ) Marrone	1 ) Marrone
2 ) Nero	2 ) Nero 2	2 ) Blu	2 ) Blu
⊕ ) Giallo/Verde	⊕ ) Giallo/Verde	⊕ ) Giallo/Verde	⊕ )
⊖ )	⊖ )	⊖ )	⊖ )
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			
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	3	3	3
V0	V0	V0	V0
HB	HB	HB	HB
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
<b>MA134000PA05100</b>	<b>MA134000PG05300</b>	<b>MA134000PP12300</b>	<b>MA124000PA01300</b>
<b>MA134000PA05300</b>	<b>MA134000PG05500</b>	<b>MA134000PP12500</b>	<b>MA124000PA01500</b>
<b>MA134000PA05500</b>			
13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg
39 x 39 x 19,5 cm			
(A013) (C033; C053)		(P113)	(A052) (C032; C052)

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



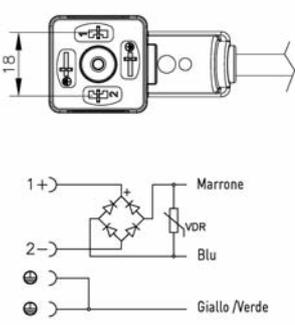
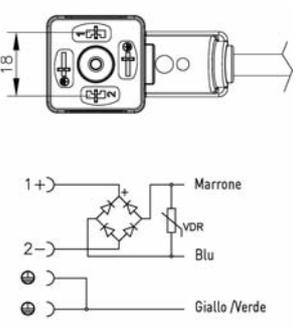
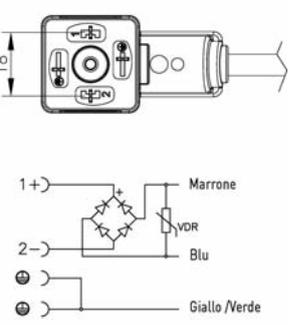
Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400

<b>Descrizione del prodotto</b>			
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 mm <sup>2</sup> PVC	
Lunghezza del cavo		3 m	
Codice articolo		<b>MA134D10PA05300</b>	
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. <b>MA134D10PA05500</b>	
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	
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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	
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	
Materiale rivestimento esterno		TPU	
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	
Rivestimento esterno		HB	
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole	<b>MA134D10PA05300</b>	
	4 scatole	<b>MA134D10PA05500</b>	
Peso approssimativo per scatola		13...15 Kg	
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm	
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
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 circuito ponte raddrizzatore (di Graetz) e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P18 stampato con cavo circuito ponte raddrizzatore (di Graetz) e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P18 stampato con cavo circuito 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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC	
3 m	3 m	3 m	
<b>MA134RA1PA05300</b>	<b>MA134RA2PA05300</b>	<b>MA134RA3PA05300</b>	
cod. art. <b>MA134RA1PA05500</b>	cod. art. <b>MA134RA2PA05500</b>	cod. art. <b>MA134RA3PA05500</b>	
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	
<b>MA134RA1PA05300</b>	<b>MA134RA2PA05300</b>	<b>MA134RA3PA05300</b>	
<b>MA134RA1PA05500</b>	<b>MA134RA2PA05500</b>	<b>MA134RA3PA05500</b>	
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



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

<b>Descrizione del prodotto</b>		EN175301-803-A	EN175301-803-A
Standard normativo		A	A
Forma costruttiva		A	A
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata	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)
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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>MA634D54PA05300</b>	<b>MA634T54PA05300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. <b>MA634D54PA05500</b>	cod. art. <b>MA634T54PA05500</b>
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
<b>Disegno</b>		<p>1 -&gt; Marrone + 2 -&gt; Blu - ⊕ -&gt; Giallo/Verde</p>	<p>1 -&gt; Marrone 2 -&gt; Blu ⊕ -&gt; Giallo/Verde</p>
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>MA634D54PA05300</b>	<b>MA634T54PA05300</b>
	4 scatole	<b>MA634D54PA05500</b>	<b>MA634T54PA05500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
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 (diode)	Connettore P18 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil)	Connettore P18 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito protezione (diode)	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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
3 m	3 m	3 m	3 m
<b>MA634D54PG05300</b>	<b>MA634T54PG05300</b>	<b>MA634D54PP12300</b>	<b>MA634T54PP12300</b>
cod. art. <b>MA634D54PG05500</b>	cod. art. <b>MA634T54PG05500</b>	cod. art. <b>MA634D54PP12500</b>	cod. art. <b>MA634T54PP12500</b>
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
diode 1A 1000V	TVS Vbr max.=37,8V P. max =400W	diode 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
<b>MA634D54PG05300</b>	<b>MA634T54PG05300</b>	<b>MA634D54PP12300</b>	<b>MA634T54PP12300</b>
<b>MA634D54PG05500</b>	<b>MA634T54PG05500</b>	<b>MA634D54PP12500</b>	<b>MA634T54PP12500</b>
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



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

<b>Descrizione del prodotto</b>		EN175301-803-A	EN175301-803-A
Standard normativo		EN175301-803-A	EN175301-803-A
Forma costruttiva		A	A
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata	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)
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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>MA634V54PA05300</b>	<b>MA634V55PA05300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. <b>MA634V54PA05500</b>	cod. art. <b>MA634V55PA05500</b>
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
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole 4 scatole	<b>MA634V54PA05300</b> <b>MA634V54PA05500</b>	<b>MA634V55PA05300</b> <b>MA634V55PA05500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
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			
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 <sup>2</sup> PVC			
3 m	3 m	3 m	3 m
<b>MA634V56PA05300</b>	<b>MA634V54PG05300</b>	<b>MA634V55PG05300</b>	<b>MA634V56PG05300</b>
cod. art. <b>MA634V56PA05500</b>	cod. art. <b>MA634V54PG05500</b>	cod. art. <b>MA634V55PG05500</b>	cod. art. <b>MA634V56PG05500</b>
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			
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			
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	3	3	3
V0	V0	V0	V0
HB	HB	HB	HB
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
<b>MA634V56PA05300</b>	<b>MA634V54PG05300</b>	<b>MA634V55PG05300</b>	<b>MA634V56PG05300</b>
<b>MA634V56PA05500</b>	<b>MA634V54PG05500</b>	<b>MA634V55PG05500</b>	<b>MA634V56PG05500</b>
13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg
39 x 39 x 19,5 cm			
(A013) (C033; C053)			

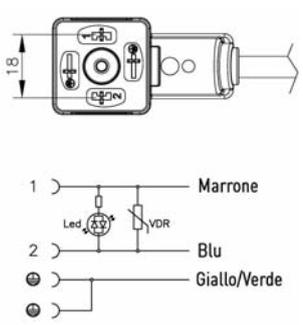
Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400



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

<b>Descrizione del prodotto</b>		EN175301-803-A	EN175301-803-A
Standard normativo		EN175301-803-A	EN175301-803-A
Forma costruttiva		A	A
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata	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)
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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>MA634V54PP12300</b>	<b>MA634V55PP12300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. <b>MA634V54PP12500</b>	cod. art. <b>MA634V55PP12500</b>
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 -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole 4 scatole	<b>MA634V54PP12300</b> <b>MA634V54PP12500</b>	<b>MA634V55PP12300</b> <b>MA634V55PP12500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
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 mm <sup>2</sup> PVC			
3 m			
<b>MA634V56PP12300</b>			
cod. art. <b>MA634V56PP12500</b>			
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			
<b>MA634V56PP12300</b>			
<b>MA634V56PP12500</b>			
13...15 Kg			
39 x 39 x 19,5 cm			
(P113)			



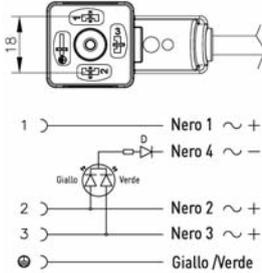
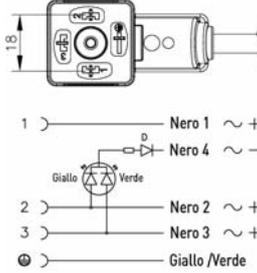
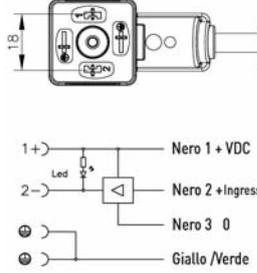
Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 4400

<b>Descrizione del prodotto</b>		EN175301-803-A	EN175301-803-A
Standard normativo		A	A
Forma costruttiva		A	A
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio	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
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 mm <sup>2</sup> PVC	5 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>MA635P3YPC04300</b>	<b>MA636P3YPC04300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. <b>MA635P3YPC04500</b>	cod. art. <b>MA636P3YPC04500</b>
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
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>MA635P3YPC04300</b>	<b>MA636P3YPC04300</b>
	4 scatole	<b>MA635P3YPC04500</b>	<b>MA636P3YPC04500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
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 <sup>2</sup> PVC	5 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC	4 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC	
3 m	3 m	3 m	
<b>MA635P3YPG05300</b>	<b>MA636P3YPG05300</b>	<b>MA644A54PG05300</b>	
cod. art. <b>MA635P3YPG05500</b>	cod. art. <b>MA636P3YPG05500</b>	cod. art. <b>MA644A54PG05500</b>	
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	
<b>MA635P3YPG05300</b>	<b>MA636P3YPG05300</b>	<b>MA644A54PG05300</b>	
<b>MA635P3YPG05500</b>	<b>MA636P3YPG05500</b>	<b>MA644A54PG05500</b>	
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



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

<b>Descrizione del prodotto</b>		EN175301-803-A	EN175301-803-A
Standard normativo		A	A
Forma costruttiva		A	A
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata	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)
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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>MA634RB4PA05300</b>	<b>MA634RB5PA05300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m,	cod. art. <b>MA634RB4PA05500</b>	cod. art. <b>MA634RB5PA05500</b>
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
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>MA634RB4PA05300</b>	<b>MA634RB5PA05300</b>
	4 scatole	<b>MA634RB4PA05500</b>	<b>MA634RB5PA05500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
Codice		(A013) (C033; C053) (P113) (P123)	(A013) (C033; C053) (P113) (P123)
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

# Connettori per elettrovalvole serie MA6

STAMPATO CON CAVO



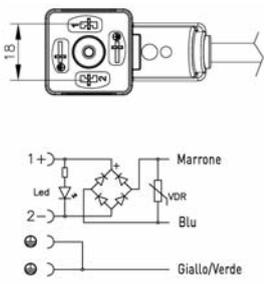
EN175301-803-A	EN175301-803-A	EN175301-803-A	EN175301-803-A
A	A	A	A
Connettore P18 stampato con cavo circuito ponte raddrizzatore (di Graetz) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P18 stampato con cavo circuito ponte raddrizzatore (di Graetz) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P18 stampato con cavo circuito ponte raddrizzatore (di Graetz) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P18 stampato con cavo circuito ponte raddrizzatore (di Graetz) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)
nero	nero	nero	nero
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 <sup>2</sup> PVC			
3 m	3 m	3 m	3 m
<b>MA634RB6PA05300</b>	<b>MA634RB4PG05300</b>	<b>MA634RB5PG05300</b>	<b>MA634RB6PG05300</b>
cod. art. <b>MA634RB6PA05500</b>	cod. art. <b>MA634RB4PG05500</b>	cod. art. <b>MA634RB5PG05500</b>	cod. art. <b>MA634RB6PG05500</b>
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 Ingresso 230 VAC ; Uscita 207 VDC 2 A VDR 275 Vrms 8,6 Joule giallo 15mΩ max.	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm Ingresso 24 VAC ; Uscita 20 VDC 2 A VDR 30 Vrms 0,9 Joule giallo 15mΩ max.	6,3 x 0,8mm ; 4,8 x 0,8mm Ingresso 115 VAC ; Uscita 103 VDC 2 A VDR 130 Vrms 4,5 Joule giallo 15mΩ max.	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	III vite centrale M3 x 28,5mm 0,3 - 0,5 N/m	III vite centrale M3 x 28,5mm 0,3 - 0,5 N/m	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			
V0 HB	V0 HB	V0 HB	V0 HB
100 pezzi <b>MA634RB6PA05300</b> <b>MA634RB6PA05500</b> 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi <b>MA634RB4PG05300</b> <b>MA634RB4PG05500</b> 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi <b>MA634RB5PG05300</b> <b>MA634RB5PG05500</b> 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi <b>MA634RB6PG05300</b> <b>MA634RB6PG05500</b> 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm
(A013) (C033; C053) (P113) (P123)	(G033)	(G033)	(G033)

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



<b>Descrizione del prodotto</b>		EN175301-803-A	EN175301-803-A
Standard normativo		A	A
Forma costruttiva		A	A
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata	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)
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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>MA634RB4PP12300</b>	<b>MA634RB5PP12300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m,	cod. art. <b>MA634RB4PP12500</b>	cod. art. <b>MA634RB5PP12500</b>
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 -40°C max + 80°C min min -25°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>MA634RB4PP12300</b>	<b>MA634RB5PP12300</b>
	4 scatole	<b>MA634RB4PP12500</b>	<b>MA634RB5PP12500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
Codice		(P113)	(P113)
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

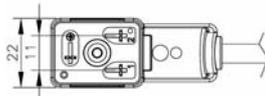


EN175301-803-A			
A			
Connettore P18 stampato con cavo circuitto ponte raddrizzatore (di Graetz) LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)			
nero			
2 + PE / PE ponticellata			
PUR / PVC			
3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC			
3 m			
<b>MA634RB6PP12300</b>			
cod. art. <b>MA634RB6PP12500</b>			
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			
<b>MA634RB6PP12300</b>			
<b>MA634RB6PP12500</b>			
13...15 Kg			
39 x 39 x 19,5 cm			
(P113)			



<b>Descrizione del prodotto</b>		Industriale standard (11 mm)	Industriale (11 mm)
Standard normativo		B	B
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 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>MB136000PA05300</b>	<b>MB135000PA05300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 1m con lunghezza 5m	cod. art. <b>MB136000PA05100</b> cod. art. <b>MB136000PA05500</b>	cod. art. <b>MB135000PA05100</b> cod. art. <b>MB135000PA05500</b>
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
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	<b>MB136000PA05100</b>	<b>MB135000PA05100</b>
	2 scatole	<b>MB136000PA05300</b>	<b>MB135000PA05300</b>
	4 scatole	<b>MB136000PA05500</b>	<b>MB135000PA05500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
Codice		(A012; A013) (C033; C053)	(A012; A013) (C033; C053)
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

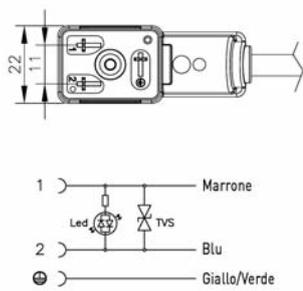
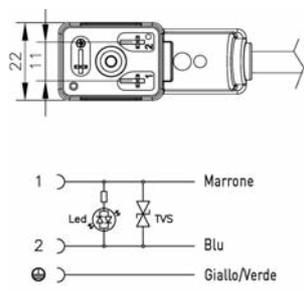


Industriale (11 mm)	Industriale (11 mm)		
B	B		
Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo)	Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo)		
nero	nero		
2 + PE	2 + PE		
PUR / PVC	PUR / PVC		
3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC		
3 m	3 m		
<b>MB136000PP12300</b>	<b>MB135000PP12300</b>		
cod. art. <b>MB136000PP12500</b>	cod. art. <b>MB135000PP12500</b>		
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		
 <p>1 — Marrone 2 — Blu ● — Giallo/Verde</p>	 <p>1 — Marrone 2 — Blu ● — Giallo/Verde</p>		
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		
<b>MB136000PP12300</b>	<b>MB135000PP12300</b>		
<b>MB136000PP12500</b>	<b>MB135000PP12500</b>		
13....15 Kg	13....15 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		
(P113)	(P113)		



<b>Descrizione del prodotto</b>		Industriale (11 mm)	Industriale (11 mm)
Standard normativo		B	B
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) LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)	Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo) LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)
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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>MB636D54PA05300</b>	<b>MB635D54PA05300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. <b>MB636D54PA05500</b>	cod. art. <b>MB635D54PA05500</b>
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
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>MB636D54PA05300</b>	<b>MB635D54PA05300</b>
	4 scatole	<b>MB636D54PA05500</b>	<b>MB635D54PA05500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
Codice		(A012; A013) (C033; C053)	(A012; A013) (C033; C053)
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			



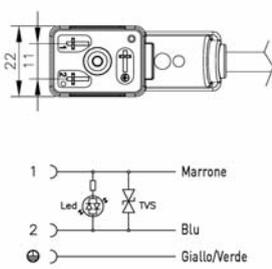
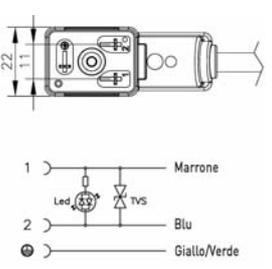
Industriale (11 mm)	Industriale (11 mm)		
B	B		
Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil)	Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo) LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil)		
nero	nero		
2 + PE	2 + PE		
H05VV-F VDE 0281-5 PVC	H05VV-F VDE 0281-5 PVC		
3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC		
3 m	3 m		
<b>MB636T54PA05300</b>	<b>MB635T54PA05300</b>		
cod. art. <b>MB636T54PA05500</b>	cod. art. <b>MB635T54PA05500</b>		
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 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		
<b>MB636T54PA05300</b>	<b>MB635T54PA05300</b>		
<b>MB636T54PA05500</b>	<b>MB635T54PA05500</b>		
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 - INDUSTRIALE



<b>Descrizione del prodotto</b>		Industriale (11 mm)	Industriale (11 mm)
Standard normativo		B	B
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) LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)	Connettore P11 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo) LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)
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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>MB636D54PP12300</b>	<b>MB635D54PP12300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m,	cod. art. <b>MB636D54PP12500</b>	cod. art. <b>MB635D54PP12500</b>
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 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
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole 4 scatole	<b>MB636D54PP12300</b> <b>MB636D54PP12500</b>	<b>MB635D54PP12300</b> <b>MB635D54PP12500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
Codice		(P113)	(P113)
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			



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 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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC		
3 m	3 m		
<b>MB636T54PP12300</b>	<b>MB635T54PP12300</b>		
cod. art. <b>MB636T54PP12500</b>	cod. art. <b>MB635T54PP12500</b>		
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		
<b>MB636T54PP12300</b>	<b>MB635T54PP12300</b>		
<b>MB636T54PP12500</b>	<b>MB635T54PP12500</b>		
13...15 Kg	13...15 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		
(P113)	(P113)		



<b>Descrizione del prodotto</b>		Industriale (11 mm)	Industriale (11 mm)
Standard normativo		B	B
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) 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)
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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>MB636V54PA05300</b>	<b>MB635V54PA05300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. <b>MB636V54PA05500</b>	cod. art. <b>MB635V54PA05500</b>
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
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>MB636V54PA05300</b>	<b>MB635V54PA05300</b>
	4 scatole	<b>MB636V54PA05500</b>	<b>MB635V54PA05500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
3 m	3 m	3 m	3 m
<b>MB636V55PA05300</b>	<b>MB635V55PA05300</b>	<b>MB636V56PA05300</b>	<b>MB635V56PA05300</b>
cod. art. <b>MB636V55PA05500</b>	cod. art. <b>MB635V55PA05500</b>	cod. art. <b>MB636V56PA05500</b>	cod. art. <b>MB635V56PA05500</b>
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 <b>MB636V55PA05300</b> <b>MB636V55PA05500</b> 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi <b>MB635V55PA05300</b> <b>MB635V55PA05500</b> 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi <b>MB636V56PA05300</b> <b>MB636V56PA05500</b> 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi <b>MB635V56PA05300</b> <b>MB635V56PA05500</b> 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



<b>Descrizione del prodotto</b>		Industriale (11 mm)	Industriale (11 mm)
Standard normativo		B	B
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) 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)
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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>MB636V54PP12300</b>	<b>MB635V54PP12300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. <b>MB636V54PP12500</b>	cod. art. <b>MB635V54PP12500</b>
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 -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>MB636V54PP12300</b>	<b>MB635V54PP12300</b>
	4 scatole	<b>MB636V54PP12500</b>	<b>MB635V54PP12500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
Codice		(P113)	(P113)
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	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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
3 m	3 m	3 m	3 m
<b>MB636V55PP12300</b>	<b>MB635V55PP12300</b>	<b>MB636V56PP12300</b>	<b>MB635V56PP12300</b>
cod. art. <b>MB636V55PP12500</b>	cod. art. <b>MB635V55PP12500</b>	cod. art. <b>MB636V56PP12500</b>	cod. art. <b>MB635V56PP12500</b>
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 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 <b>MB636V55PP12300</b> <b>MB636V55PP12500</b> 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi <b>MB635V55PP12300</b> <b>MB635V55PP12500</b> 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi <b>MB636V56PP12300</b> <b>MB636V56PP12500</b> 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi <b>MB635V56PP12300</b> <b>MB635V56PP12500</b> 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm
(P113)	(P113)	(P113)	(P113)

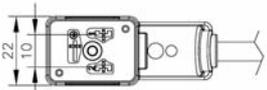
Forma B - INDUSTRIALE



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

<b>Descrizione del prodotto</b>		EN175301-803	EN175301-803
Standard normativo		B	B
Forma costruttiva		B	B
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio	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)
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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>ME136000PA05300</b>	<b>ME135000PA05300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 1m con lunghezza 5m	cod. art. <b>ME136000PA05100</b> cod. art. <b>ME136000PA05500</b>	cod. art. <b>ME135000PA05100</b> cod. art. <b>ME135000PA05500</b>
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
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	<b>ME136000PA05100</b>	<b>ME135000PA05100</b>
	2 scatole	<b>ME136000PA05300</b>	<b>ME135000PA05300</b>
	4 scatole	<b>ME136000PA05500</b>	<b>ME135000PA05500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
Codice		(A012; A013) (C033; C053)	(A012; A013) (C033; C053)
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			



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 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC		
3 m	3 m		
<b>ME136000PP12300</b>	<b>ME135000PP12300</b>		
cod. art. <b>ME136000PP125500</b>	cod. art. <b>ME135000PP125500</b>		
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		
<b>ME136000PP12300</b>	<b>ME135000PP12300</b>		
<b>ME136000PP12500</b>	<b>ME135000PP12500</b>		
13....15 Kg	13....15 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		
(P113)	(P113)		

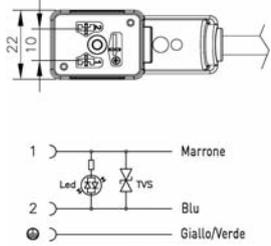
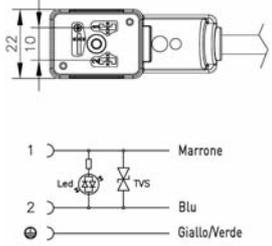
Forma B - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 6952



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

<b>Descrizione del prodotto</b>		EN175301-803	EN175301-803
Standard normativo		B	B
Forma costruttiva		B	B
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio	Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)	Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo) LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)
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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>ME636D54PA05300</b>	<b>ME635D54PA05300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. <b>ME636D54PA05500</b>	cod. art. <b>ME635D54PA05500</b>
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
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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		diode 1A 1000V	diode 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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>ME636D54PA05300</b>	<b>ME635D54PA05300</b>
	4 scatole	<b>ME636D54PA05500</b>	<b>ME635D54PA05500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
Codice		(A012; A013) (C033; C053)	(A012; A013) (C033; C053)
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			



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 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC		
3 m	3 m		
<b>ME636T54PA05300</b>	<b>ME635T54PA05300</b>		
cod. art. <b>ME636T54PA05500</b>	cod. art. <b>ME635T54PA05500</b>		
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 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		
<b>ME636T54PA05300</b>	<b>ME635T54PA05300</b>		
<b>ME636T54PA05500</b>	<b>ME635T54PA05500</b>		
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)		

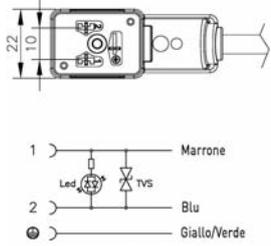
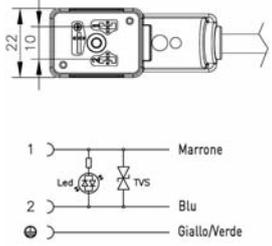
Forma B - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 6952



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

<b>Descrizione del prodotto</b>		EN175301-803	EN175301-803
Standard normativo		B	B
Forma costruttiva		B	B
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio	Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 (dove entra il cavo) LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)	Connettore P10 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo) LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)
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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>ME636D54PP12300</b>	<b>ME635D54PP12300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. <b>ME636D54PP12500</b>	cod. art. <b>ME635D54PP12500</b>
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 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
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>ME636D54PP12300</b>	<b>ME635D54PP12300</b>
	4 scatole	<b>ME636D54PP12500</b>	<b>ME635D54PP12500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
Codice		(P113)	(P113)
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			



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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC		
3 m	3 m		
<b>ME636T54PP12300</b>	<b>ME635T54PP12300</b>		
cod. art. <b>ME636T54PP12500</b>	cod. art. <b>ME635T54PP12500</b>		
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		
<b>ME636T54PP12300</b>	<b>ME635T54PP12300</b>		
<b>ME636T54PP12500</b>	<b>ME635T54PP12500</b>		
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



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

<b>Descrizione del prodotto</b>		EN175301-803	EN175301-803
Standard normativo		B	B
Forma costruttiva		B	B
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio	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)
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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>ME636V54PA05300</b>	<b>ME635V54PA05300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. <b>ME636V54PA05500</b>	cod. art. <b>ME635V54PA05500</b>
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
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>ME636V54PA05300</b>	<b>ME635V54PA05300</b>
	4 scatole	<b>ME636V54PA05500</b>	<b>ME635V54PA05500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
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	EN175301-803	EN175301-803	EN175301-803
B	B	B	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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
3 m	3 m	3 m	3 m
<b>ME636V55PA05300</b>	<b>ME635V55PA05300</b>	<b>ME636V56PA05300</b>	<b>ME635V56PA05300</b>
cod. art. <b>ME636V55PA05500</b>	cod. art. <b>ME635V55PA05500</b>	cod. art. <b>ME636V56PA05500</b>	cod. art. <b>ME635V56PA05500</b>
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	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
<b>ME636V55PA05300</b>	<b>ME635V55PA05300</b>	<b>ME636V56PA05300</b>	<b>ME635V56PA05300</b>
<b>ME636V55PA05500</b>	<b>ME635V55PA05500</b>	<b>ME636V56PA05500</b>	<b>ME635V56PA05500</b>
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)	(A013) (C033; C053)	(A013) (C033; C053)	(A013) (C033; C053)

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



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

<b>Descrizione del prodotto</b>		EN175301-803	EN175301-803
Standard normativo		B	B
Forma costruttiva		B	B
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio	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)
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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>ME636V54PP12300</b>	<b>ME635V54PP12300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. <b>ME636V54PP12500</b>	cod. art. <b>ME635V54PP12500</b>
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 -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>ME636V54PP12300</b>	<b>ME635V54PP12300</b>
	4 scatole	<b>ME636V54PP12500</b>	<b>ME635V54PP12500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
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	EN175301-803	EN175301-803
B	B	B	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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,75 mm <sup>2</sup> PVC
3 m	3 m	3 m	3 m
<b>ME636V55PP12300</b>	<b>ME635V55PP12300</b>	<b>ME636V56PP12300</b>	<b>ME635V56PP12300</b>
cod. art. <b>ME636V55PP12500</b>	cod. art. <b>ME635V55PP12500</b>	cod. art. <b>ME636V56PP12500</b>	cod. art. <b>ME635V56PP12500</b>
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
<b>ME636V55PP12300</b>	<b>ME635V55PP12300</b>	<b>ME636V56PP12300</b>	<b>ME635V56PP12300</b>
<b>ME636V55PP12500</b>	<b>ME635V55PP12500</b>	<b>ME636V56PP12500</b>	<b>ME635V56PP12500</b>
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)

<b>Descrizione del prodotto</b>		EN175301-803	EN175301-803
Standard normativo		C	C
Forma costruttiva		C	C
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio	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 (dove entra il cavo)
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 mm <sup>2</sup> PVC	4 G 0,5 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>MC134000PA01300</b>	<b>MC146000PA01300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 1m con lunghezza 5m	cod. art. <b>MC134000PA01100</b> cod. art. <b>MC134000PA01500</b>	
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	posa fissa posa mobile	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola 2 scatole 4 scatole	<b>MC134000PA01100</b> <b>MC134000PA01300</b> <b>MC134000PA01500</b>	<b>MC146000PA01300</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,5 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,5 mm <sup>2</sup> PVC	
3 m	3 m	3 m	
<b>MC145000PA01300</b>	<b>MC134000PP11300</b>	<b>MC134000PC03300</b>	
	cod. art. <b>MC134000PP11500</b>	cod. art. <b>MC134000PC03500</b>	
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	
V0	V0	V0	
HB	HB	HB	
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	
<b>MC145000PA01300</b>	<b>MC134000PP11300</b> <b>MC134000PP11500</b>	<b>MC134000PC03300</b> <b>MC134000PC03500</b>	
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)



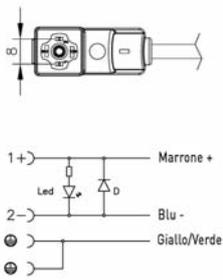
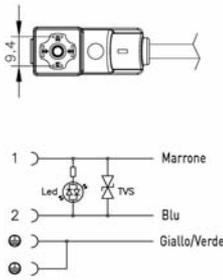
Forma C - EN 175301-803 (DIN43650)

<b>Descrizione del prodotto</b>		EN175301-803	EN175301-803
Standard normativo		C	C
Forma costruttiva		C	C
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata	Connettore P8 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito protezione (diodo)	Connettore P8 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil)
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 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,5 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>MC634D54TA01300</b>	<b>MC634T54TA01300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. <b>MC634D54TA01500</b>	cod. art. <b>MC634T54TA01500</b>
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	posa fissa posa mobile	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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		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 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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>MC634D54TA01300</b>	<b>MC634T54TA01300</b>
	4 scatole	<b>MC634D54TA01500</b>	<b>MC634T54TA01500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
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)	Connettore P8 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito TVS protezione (transil)		
trasparente	trasparente		
2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata		
PUR / PVC	PUR / PVC		
3 G 0,5 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,5 mm <sup>2</sup> PVC		
3 m	3 m		
<b>MC634D54TP11300</b>	<b>MC634T54TP11300</b>		
cod. art. <b>MC634D54TP11500</b>	cod. art. <b>MC634T54TP11500</b>		
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		
diode 1A 1000V	TVS Vbr 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		
V0	V0		
HB	HB		
100 pezzi	100 pezzi		
<b>MC634D54TP11300</b>	<b>MC634T54TP11300</b>		
<b>MC634D54TP11500</b>	<b>MC634T54TP11500</b>		
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)



Forma C - EN 175301-803 (DIN43650)

<b>Descrizione del prodotto</b>		EN175301-803	EN175301-803
Standard normativo		C	C
Forma costruttiva		C	C
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata	Connettore P8 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)	Connettore P8 stampato con cavo LED presenza tensione e circuito VDR protezione (varistore)
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 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,5 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>MC634V54TA01300</b>	<b>MC634V55TA01300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. <b>MC634V54TA01500</b>	cod. art. <b>MC634V55TA01500</b>
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	posa fissa posa mobile	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>MC634V54TA01300</b>	<b>MC634V55TA01300</b>
	4 scatole	<b>MC634V55TA01500</b>	<b>MC634V55TA01500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
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	EN175301-803	EN175301-803
C	C	C	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 <sup>2</sup> PVC			
3 m	3 m	3 m	3 m
<b>MC634V56TA01300</b>	<b>MC634V54TP11300</b>	<b>MC634V55TP11300</b>	<b>MC634V56TP11300</b>
cod. art. <b>MC634V56TA01500</b>	cod. art. <b>MC634V54TP11500</b>	cod. art. <b>MC634V55TP11500</b>	cod. art. <b>MC634V56TP11500</b>
nero	nero	nero	nero
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			
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			
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]			
3	3	3	3
V0	V0	V0	V0
HB	HB	HB	HB
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi
<b>MC634V56TA01300</b>	<b>MC634V54TP11300</b>	<b>MC634V55TP11300</b>	<b>MC634V56TP11300</b>
<b>MC634V56TA01500</b>	<b>MC634V54TP11500</b>	<b>MC634V55TP11500</b>	<b>MC634V56TP11500</b>
13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg	13...15 Kg
39 x 39 x 19,5 cm			
(A012) (C033; C032)	(P112)	(P112)	(P112)

Forma C - EN 175301-803 (DIN43650)



<b>Descrizione del prodotto</b>		Industriale (9,4 mm)	Industriale (9,4 mm)
Standard normativo		C	C
Forma costruttiva		C	C
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio	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)
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 mm <sup>2</sup> PVC	4 G 0,5 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>MD134000PA01300</b>	<b>MD146000PA01300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 1m con lunghezza 5m	cod. art. <b>MD134000PA01100</b> cod. art. <b>MD134000PA01500</b>	
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	posa fissa posa mobile	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola 2 scatole 4 scatole	<b>MD134000PA01100</b> <b>MD134000PA01300</b> <b>MD134000PA01500</b>	<b>MD146000PA01300</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
Codice		(A012)	
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

# Connettori per elettrovalvole serie MD1

CON CAVO STAMPATO



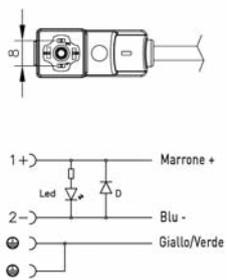
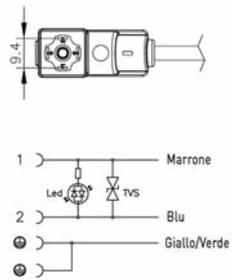
Industriale (9,4 mm) C	Industriale (9,4 mm) C	Industriale (9,4 mm) C	
Connettore P9,4 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H12 (opposta all'ingresso del cavo)	Connettore P9,4 stampato con cavo contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata	Connettore P9,4 stampato con cavo 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 <sup>2</sup> PVC	3 G 0,5 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,5 mm <sup>2</sup> PVC	
3 m	3 m	3 m	
<b>MD145000PA01300</b>	<b>MD134000PP11300</b>	<b>MD134000PC03300</b>	
	cod. art. <b>MD134000PP11500</b>	cod. art. <b>MD134000PC03500</b>	
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 -25°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	
V0	V0	V0	
HB	HB	HB	
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	
<b>MD145000PA01300</b>	<b>MD134000PP11300</b> <b>MD134000PP11500</b>	<b>MD134000PC03300</b> <b>MD134000PC03500</b>	
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



<b>Descrizione del prodotto</b>		Industriale (9,4 mm)	Industriale (9,4 mm)
Standard normativo		C	C
Forma costruttiva		C	C
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata	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)
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 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,5 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>MD634D54TA01300</b>	<b>MD634T54TA01300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. <b>MD634D54TA01500</b>	cod. art. <b>MD634T54TA01500</b>
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	posa fissa posa mobile	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>MD634D54TA01300</b>	<b>MD634T54TA01300</b>
	4 scatole	<b>MD634D54TA01500</b>	<b>MD634T54TA01500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
Codice		(A012) (C033; C032)	(A012) (C033; C032)
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			



Industriale (9,4 mm)	Industriale (9,4 mm)		
C	C		
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)		
trasparente	trasparente		
2 + PE / PE ponticellata	2 + PE / PE ponticellata		
PUR / PVC	PUR / PVC		
3 G 0,5 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,5 mm <sup>2</sup> PVC		
3 m	3 m		
<b>MD634D54TP11300</b>	<b>MD634T54TP11300</b>		
cod. art. <b>MD634D54TP11500</b>	cod. art. <b>MD634T54TP11500</b>		
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		
diodo 1A 1000V	TVS Vbr 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		
<b>MD634D54TP11300</b>	<b>MD634T54TP11300</b>		
<b>MD634D54TP11500</b>	<b>MD634T54TP11500</b>		
13...15 Kg	13...15 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		
(P112)	(P112)		



<b>Descrizione del prodotto</b>		Industriale (9,4 mm)	Industriale (9,4 mm)
Standard normativo		C	C
Forma costruttiva		C	C
Descrizione	Guarnizione integrata (PUR) e vite centrale di fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata	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)
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 mm <sup>2</sup> PVC	3 G 0,5 mm <sup>2</sup> PVC
Lunghezza del cavo		3 m	3 m
Codice articolo		<b>MD634V54TA01300</b>	<b>MD634V55TA01300</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. <b>MD634V54TA01500</b>	cod. art. <b>MD634V55TA01500</b>
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	posa fissa posa mobile	min -15°C max +70°C	min -15°C max +70°C
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn argentato	CuSn argentato
Materiale inserto portacontatti		PA6 GF	PA6 GF
Materiale rivestimento esterno		TPU	TPU
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]	IP65, IP67, [IP69K DIN40050-9]
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti		V0	V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>MD634V54TA01300</b>	<b>MD634V55TA01300</b>
	4 scatole	<b>MD634V54TA01500</b>	<b>MD634V55TA01500</b>
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
<b>Altre opzioni cavo su richiesta</b>			
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 3 G 0,5 mm <sup>2</sup> PVC 3 m	2 + PE / PE ponticellata PUR / PVC 3 G 0,5 mm <sup>2</sup> PVC 3 m	2 + PE / PE ponticellata PUR / PVC 3 G 0,5 mm <sup>2</sup> PVC 3 m	2 + PE / PE ponticellata PUR / PVC 3 G 0,5 mm <sup>2</sup> PVC 3 m
<b>MD634V56TA01300</b> cod. art. <b>MD634V56TA01500</b>	<b>MD634V54TP11300</b> cod. art. <b>MD634V54TP11500</b>	<b>MD634V55TP11300</b> cod. art. <b>MD634V55TP11500</b>	<b>MD634V56TP11300</b> cod. art. <b>MD634V56TP11500</b>
nero marrone - blu - giallo/verde 5,0 mm min -15°C max +70°C	nero marrone - blu - giallo/verde 5,0 mm min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C	nero marrone - blu - giallo/verde 5,0 mm min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C	nero marrone - blu - giallo/verde 5,0 mm min -40°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 A VDR 275 Vrms 8,6 Joule giallo 15mΩ max. III vite centrale M3 x 23 0,3 - 0,5 N/m	3,6 x 0,5mm ; 2,8 x 0,5mm 24 V AC/DC 3 A VDR 30 Vrms 0,9 Joule giallo 15mΩ max. III vite centrale M3 x 23 0,3 - 0,5 N/m	3,6 x 0,5mm ; 2,8 x 0,5mm 115 V AC/DC 3 A VDR 130 Vrms 4,5 Joule giallo 15mΩ max. III vite centrale M3 x 23 0,3 - 0,5 N/m	3,6 x 0,5mm ; 2,8 x 0,5mm 230 V AC/DC 3 A VDR 275 Vrms 8,6 Joule giallo 15mΩ max. III vite centrale M3 x 23 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 <b>MD634V56TA01300</b> <b>MD634V56TA01500</b> 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi <b>MD634V54TP11300</b> <b>MD634V54TP11500</b> 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi <b>MD634V55TP11300</b> <b>MD634V55TP11500</b> 13...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi <b>MD634V56TP11300</b> <b>MD634V56TP11500</b> 13...15 Kg 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
<b>SERIE: JA + M12 maschio diritto</b> 	FORMA A (interasse contatti 18mm) Connettore P18 valvola nero, con LED e circuito e connessione M12 maschio diritto .....106
<b>SERIE: JA + M12 maschio angolato</b> 	FORMA A (interasse contatti 18mm) Connettore P18 valvola nero, con LED e circuito e connessione M12 maschio angolato .....107
<b>SERIE: YA + M12 maschio diritto</b> 	FORMA A (interasse contatti 18mm) Doppio connettore P18 valvola nero, con LED e circuito e connessione M12 Y maschio diritto .....114
<b>SERIE: JDA + M12 maschio diritto</b> 	FORMA A (interasse contatti 18mm) Adattatore P18 valvola trasparente e connessione M12 maschio .....119
<b>SERIE: JB + M12 maschio diritto</b> 	FORMA B industriale (interasse contatti 11mm) Connettore P11 valvola nero, con LED e circuito e connessione M12 maschio .....108
<b>SERIE: JB + M12 maschio angolato</b> 	FORMA B industriale (interasse contatti 11mm) Connettore P11 valvola nero, con LED e circuito e connessione M12 maschio angolato .....109
<b>SERIE: YB + M12 maschio diritto</b> 	FORMA B industriale (interasse contatti 11mm) Doppio connettore P11 valvola nero, con LED e circuito e connessione M12 Y maschio diritto .....115
<b>SERIE: JDB + M12 maschio diritto</b> 	FORMA B industriale (interasse contatti 11mm) Adattatore P11 valvola trasparente, con LED e circuito e connessione M12 maschio .....120
<b>SERIE: JE + M12 maschio diritto</b> 	FORMA B (interasse contatti 10mm) Connettore P10 valvola nero, con LED e circuito e connessione M12 maschio diritto .....110
<b>SERIE: JE + M12 maschio angolato</b> 	FORMA B (interasse contatti 10mm) Connettore P10 valvola nero, con LED e circuito e connessione M12 maschio angolato .....111
<b>SERIE: YE + M12 maschio diritto</b> 	FORMA B (interasse contatti 10mm) Doppio connettore P10 valvola nero, con LED e circuito e connessione M12 Y maschio diritto .....116
<b>SERIE: JDE + M12 maschio diritto</b> 	FORMA B (interasse contatti 10mm) Adattatore P10 valvola trasparente, con LED e circuito e connessione M12 maschio .....121
<b>SERIE: JC + M12 maschio diritto</b> 	FORMA C (interasse contatti 8mm) Connettore P8 valvola trasparente, con LED e circuito e connessione M12 maschio diritto .....112
<b>SERIE: JC + M12 maschio angolato</b> 	FORMA C (interasse contatti 8mm) Connettore P8 valvola trasparente, con LED e circuito e connessione M12 maschio angolato .....112
<b>SERIE: YC + M12 maschio diritto</b> 	FORMA C (interasse contatti 8mm) Doppio connettore P8 valvola trasparente, con LED e circuito e connessione M12 Y maschio diritto .....117
<b>SERIE: JD + M12 maschio diritto</b> 	FORMA C industriale (interasse contatti 9,4mm) Connettore P9,4 valvola trasparente, con LED e circuito e connessione M12 maschio diritto .....113
<b>SERIE: JD + M12 maschio angolato</b> 	FORMA C industriale (interasse contatti 9,4mm) Connettore P9,4 valvola trasparente, con LED e circuito e connessione M12 maschio angolato .....113
<b>SERIE: YD + M12 maschio diritto</b> 	FORMA C industriale (interasse contatti 9,4mm) Doppio connettore P9,4 valvola trasparente, con LED e circuito e connessione M12 Y maschio diritto .....118



<b>Descrizione del prodotto</b>		IEC 61076-2-101 ; EN175301-803	IEC 61076-2-101 ; EN175301-803
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 circuiti TVS protezione (transil)	contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata LED presenza tensione circuiti 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 <sup>2</sup>	0,50 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo		1 m	1 m
Codice articolo		<b>JA634T54DP11100</b>	<b>JA634T54KP11100</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 2m	cod. art. <b>JA634T54DP11200</b>	cod. art. <b>JA634T54KP11200</b>
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
<b>Disegno</b>		<p>&gt; Codifica A</p>	<p>&gt; Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP67	IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	UL ; V0	UL ; V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	<b>JA634T54DP11100</b>	<b>JA634T54KP11100</b>
	2 scatole	<b>JA634T54DP11200</b>	<b>JA634T54KP11200</b>
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
<b>Note</b>			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

## Connettori interfaccia serie JA

CON CAVO STAMPATO + M12



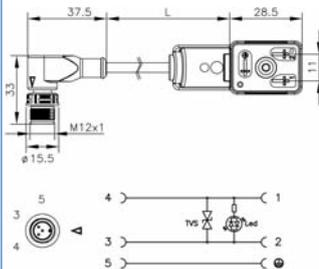
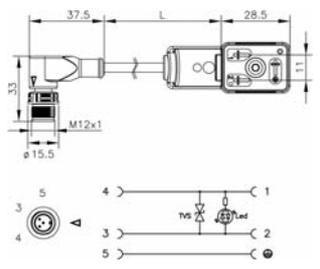
IEC 61076-2-101 ; EN175301-803 D stile LM ; A contatto di terra (PE) in posizione H12 circuitto segnalazione LED bi-colore della posizione contatto pressostato	IEC 61076-2-101 ; EN175301-803 D stile LM ; A contatto di terra (PE) in posizione H6 circuitto segnalazione LED bi-colore della posizione contatto 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 <sup>2</sup> 1 m <b>JA655P3YDP25100</b> cod. art. <b>JA655P3YDP25200</b> nero 5,0 mm min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C	nero 3 + PE PUR/PVC 0,25 mm <sup>2</sup> 1 m <b>JA656P3YDP25100</b> cod. art. <b>JA656P3YDP25200</b> nero 5,0 mm min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C	nero 3 + PE PUR/PVC 0,25 mm <sup>2</sup> 1 m <b>JA655P3YKP25100</b> cod. art. <b>JA655P3YKP25200</b> nero 5,0 mm min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C	nero 3 + PE PUR/PVC 0,25 mm <sup>2</sup> 1 m <b>JA656P3YKP25100</b> cod. art. <b>JA656P3YKP25200</b> nero 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 ; 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			
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 <b>JA655P3YDP25100</b> <b>JA655P3YDP25200</b> 10...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi <b>JA656P3YDP25100</b> <b>JA656P3YDP25200</b> 10...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi <b>JA655P3YKP25100</b> <b>JA655P3YKP25200</b> 10...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm	100 pezzi <b>JA656P3YKP25100</b> <b>JA656P3YKP25200</b> 10...15 Kg 39 x 39 x 19,5 cm

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



<b>Descrizione del prodotto</b>			
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 circuito TVS protezione (transil)	contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione circuito 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 <sup>2</sup>	0,50 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo		1 m	1 m
Codice articolo		<b>JB636T54DP11100</b>	<b>JB635T54DP11100</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 2m	cod. art. <b>JB636T54DP11200</b>	cod. art. <b>JB635T54DP11200</b>
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
<b>Disegno</b>		<p>&gt; Codifica A</p>	<p>&gt; Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP67	IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	UL ; VO	UL ; VO
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	<b>JB636T54DP11100</b>	<b>JB635T54DP11100</b>
	2 scatole	<b>JB636T54DP11200</b>	<b>JB635T54DP11200</b>
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
<b>Note</b>			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			



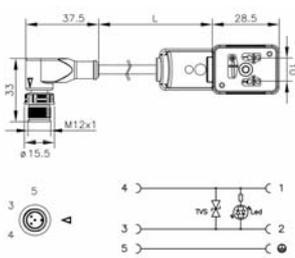
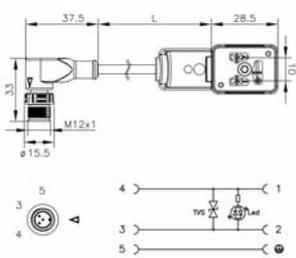
IEC 61076-2-101 ; Industriale 11mm D stile LM ; B contatto di terra (PE) in posizione H6 LED presenza tensione circuitto TVS protezione (transil)	IEC 61076-2-101 ; Industriale 11mm D stile LM ; B contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione circuitto TVS protezione (transil)		
nero	nero		
2 + PE	2 + PE		
PUR/PVC	PUR/PVC		
0,50 mm <sup>2</sup>	0,50 mm <sup>2</sup>		
1 m	1 m		
<b>JB636T54KP11100</b>	<b>JB635T54KP11100</b>		
cod. art. <b>JB636T54KP11200</b>	cod. art. <b>JB635T54KP11200</b>		
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		
 <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 28,5mm 0,5 - 0,8 N/m ; 0,3 - 0,5 N/m	ghiera M12 x 1 ; vite centrale M3 x 28,5mm 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		
IP67	IP67		
3	3		
UL ; V0 HB	UL ; V0 HB		
100 pezzi	100 pezzi		
<b>JB636T54KP11100</b>	<b>JB635T54KP11100</b>		
<b>JB636T54KP11200</b>	<b>JB635T54KP11200</b>		
10...15 Kg	10...15 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		



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

<b>Descrizione del prodotto</b>			
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 circuito TVS protezione (transil)	contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione circuito 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 <sup>2</sup>	0,50 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo		1 m	1 m
Codice articolo		<b>JE636T54DP11100</b>	<b>JE635T54DP11100</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 2m	cod. art. <b>JE636T54DP11200</b>	cod. art. <b>JE635T54DP11200</b>
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
<b>Disegno</b>		 ▷ Codifica A	 ▷ Codifica A
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP67	IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	UL ; VO	UL ; VO
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	<b>JE636T54DP11100</b>	<b>JE635T54DP11100</b>
	2 scatole	<b>JE636T54DP11200</b>	<b>JE635T54DP11200</b>
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
<b>Note</b>			
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 LED presenza tensione circuitto TVS protezione (transil)	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 <sup>2</sup>	0,50 mm <sup>2</sup>		
1 m	1 m		
<b>JE636T54KP11100</b>	<b>JE635T54KP11100</b>		
cod. art. <b>JE636T54KP11200</b>	cod. art. <b>JE635T54KP11200</b>		
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		
 <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 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		
<b>JE636T54KP11100</b>	<b>JE635T54KP11100</b>		
<b>JE636T54KP11200</b>	<b>JE635T54KP11200</b>		
10...15 Kg	10...15 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		

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



<b>Descrizione del prodotto</b>		
Standard normativo		IEC 61076-2-101 ; EN175301-803
Forme costruttive		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 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 <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo		1 m
Codice articolo		<b>JC634T54DP11100</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 2m	cod. art. <b>JC634T54DP11200</b>
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
<b>Disegno</b>		
		<p>&gt; Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>		
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
<b>Materiali</b>		
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>		
Classe di protezione (EN 60529)		IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3
<b>Classe d'infiammabilità</b>		
Inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	UL ; V0
Rivestimento esterno		HB
<b>Imballo</b>		
Quantità minima		100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	<b>JC634T54DP11100</b>
	2 scatole	<b>JC634T54DP11200</b>
Peso approssimativo per scatola		10...15 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm
<b>Note</b>		
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181		

## Connettori interfaccia serie JD

CON CAVO STAMPATO



<b>Descrizione del prodotto</b>			
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 circuito TVS protezione (transil)	contatto di terra (PE) in posizione H6 e H12 ponticellata LED presenza tensione circuito 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 <sup>2</sup>	0,50 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo		1 m	1 m
Codice articolo		<b>JD634T54DP11100</b>	<b>JD634T54KP11100</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 2m	cod. art. <b>JD634T54DP11200</b>	cod. art. <b>JD634T54KP11200</b>
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
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP67	IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	UL ; V0	UL ; V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola 2 scatole	<b>JD634T54DP11100</b> <b>JD634T54DP11200</b>	<b>JD634T54KP11100</b> <b>JD634T54KP11200</b>
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
<b>Note</b>			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

Forma C - INDUSTRIALE + M12



Forma A - EN 175301-803 (DIN43650) ISO 4400+M12Y

<b>Descrizione del prodotto</b>		
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 <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo		1 m
Codice articolo		<b>YA634T54DP11100</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 2m	cod. art. <b>YA634T54DP11200</b>
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
<b>Disegno</b>		
		<p>&gt; Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>		
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
<b>Materiali</b>		
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>		
Classe di protezione (EN 60529)		IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3
<b>Classe d'infiammabilità</b>		
Inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	UL ; V0
Rivestimento esterno		HB
<b>Imballo</b>		
Quantità minima		100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	<b>YA634T54DP11100</b>
	2 scatole	<b>YA634T54DP11200</b>
Peso approssimativo per scatola		10...15 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm
<b>Note</b>		
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181		

## Connettori interfaccia serie YB

CON CAVO STAMPATO



<b>Descrizione del prodotto</b>		
Standard normativo		IEC 61076-2-101 ; Industriale 11mm
Forme costruttive		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 circuito TVS protezione (transil)
Colore		nero
Numero dei contatti		2 + PE
Tipo di cavo		PUR/PVC
Sezione conduttori		0,50 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo		1 m
Codice articolo		<b>YB636T54DP11100</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 2m	cod. art. <b>YB636T54DP11200</b>
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
<b>Disegno</b>		
		<p>▷ Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>		
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
<b>Materiali</b>		
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>		
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		
<b>Imballo</b>		
Quantità minima		100 pezzi 1 scatola
Numero scatole	1 scatola	<b>YB636T54DP11100</b>
	2 scatole	<b>YB636T54DP11200</b>
Peso approssimativo per scatola		10...15 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm
<b>Note</b>		
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181		

Forma B - INDUSTRIALE + M12Y



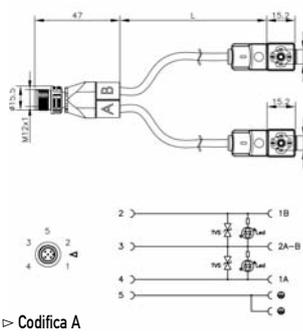
Forma B - EN 175301-803 (DIN43650)/ISO 6952 + M12 Y

<b>Descrizione del prodotto</b>		
Standard normativo		IEC 61076-2-101 ; EN175301-803
Forme costruttive		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 circuito TVS protezione (transil)
Colore		nero
Numero dei contatti		2 + PE
Tipo di cavo		PUR/PVC
Sezione conduttori		0,50 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo		1 m
Codice articolo		<b>YE636T54DP11100</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 2m	cod. art. <b>YE636T54DP11200</b>
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
<b>Disegno</b>		
		<p>&gt; Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>		
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
<b>Materiali</b>		
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>		
Classe di protezione (EN 60529)		IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3
<b>Classe d'infiammabilità</b>		
Inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	UL ; VO
Rivestimento esterno		HB
<b>Imballo</b>		
Quantità minima		100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	<b>YE636T54DP11100</b>
	2 scatole	<b>YE636T54DP11200</b>
Peso approssimativo per scatola		10...15 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm
<b>Note</b>		
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181		

## Connettori interfaccia serie YC

CON CAVO STAMPATO



<b>Descrizione del prodotto</b>		
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 <sup>2</sup>
Lunghezza del cavo		1 m
Codice articolo		<b>YC634T54DP11100</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 2m	cod. art. <b>YC634T54DP11200</b>
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
<b>Disegno</b>		
 <p>▷ Codifica A</p>		
<b>Dati tecnici</b>		
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
<b>Materiali</b>		
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>		
Classe di protezione (EN 60529)		IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3
<b>Classe d'infiammabilità</b>		
Inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	UL ; V0
Rivestimento esterno		HB
<b>Imballo</b>		
Quantità minima		100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	<b>YC634T54DP11100</b>
	2 scatole	<b>YC634T54DP11200</b>
Peso approssimativo per scatola		10...15 Kg
Dimensione scatola		39 x 39 x 19,5 cm
<b>Note</b>		
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181		

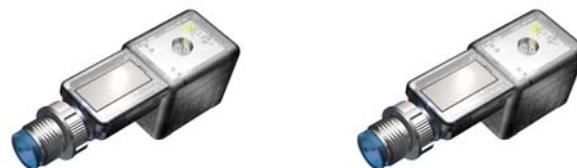
Forma C - EN 175301 + M12 Y





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 2 + PE / PE ponticellata	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 posizione H12 circuito segnalazione LED bi-colore della posizione contatto pressostato trasparente 3 + PE	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 posizione H6 circuito segnalazione LED bi-colore della posizione contatto pressostato trasparente 3 + PE	
<b>JDA34T54M12</b>	<b>JDA55P3YM12</b>	<b>JDA56P3YM12</b>	
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 <b>JDA34T54M12</b>	100 pezzi <b>JDA55P3YM12</b>	100 pezzi <b>JDA56P3YM12</b>	
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



<b>Descrizione del prodotto</b>			
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		<b>JDB36T54M12</b>	<b>JDB35T54M12</b>
Altre opzioni standard			
Temperatura di utilizzo		min -40°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C
<b>Disegno</b>		<p>↳ Codifica A</p>	<p>↳ Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP67	IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Inserto portacontatti	M12 ; connettore valvola	UL ; V0	UL ; V0
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	<b>JDB36T54M12</b>	<b>JDB35T54M12</b>
Peso approssimativo per scatola		3...4 Kg	3...4 Kg
Dimensione scatola		29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
<b>Note</b>			
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 circuito TVS protezione (transil)	Adattatore M12 maschio; P10 valvola guarnizione integrata e vite fissaggio contatto di terra (PE) in posizione H12 LED presenza tensione circuito TVS protezione (transil)		
trasparente	trasparente		
2 + PE	2 + PE		
<b>JDE36T54M12</b>	<b>JDE35T54M12</b>		
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		
<b>JDE36T54M12</b>	<b>JDE35T54M12</b>		
3...4 Kg	3...4 Kg		
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm		

Forma B - EN 175301-803 (DIN43650) / ISO 6952 + M12



## Connettori Circolari

CONNETTORI M12

DESCRIZIONE		PAG
<b>SERIE: AD12S</b>		M12 maschio diritto 3-4-5 poli stampato con cavo..... 124
<b>SERIE: AK12S</b>		M12 maschio angolato 3-4-5 poli stampato con cavo..... 126
<b>SERIE: AD12B</b>		M12 femmina diritta 3-4-5 poli stampato con cavo..... 128
<b>SERIE: AK12B</b>		M12 femmina angolata 3-4-5 poli stampato con cavo..... 130
<b>SERIE: AG12 - AW12</b>		M12 diritti-angolati, maschio-femmina 8 poli stampato con cavo ..... 132
<b>SERIE: ED2BD2</b>		M12 maschio diritto con femmina diritta 3-4-5 poli..... 134
<b>SERIE: EK2BD2</b>		M12 maschio diritto con femmina angolata 3-4-5 poli..... 136
<b>SERIE: ED2BK2</b>		M12 maschio angolato con femmina diritta 3-4-5 poli..... 138
<b>SERIE: EK2BK2</b>		M12 maschio angolato con femmina angolata 3-4-5 poli..... 140
<b>SERIE: EG - EW</b>		M12 maschio con femmina 8 poli stampati con cavo ..... 142
<b>SERIE: YD2 - YK2</b>		M12 maschio Y singolo con doppia femmina stampata con cavo.....144
<b>SERIE: FGA</b>		M12 a cablare diritti.....146
<b>SERIE: FWA</b>		M12 a cablare angolati .....148
<b>SERIE: RB12S - RG12S</b>		M12 passaparete maschi.....150
<b>SERIE: RA12B - RD12B</b>		M12 passaparete femmine.....152



M12 maschio diritto

Descrizione del prodotto		IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Standard normativo		D Stile LM	D Stile LM
Forma costruttiva		Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto
Descrizione			
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 <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		<b>AD12S3C34200</b>	<b>AD12S3P34200</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m con lunghezza 10m	cod. art. <b>AD12S3C34500</b> cod. art. <b>AD12S3C3410X</b>	cod. art. <b>AD12S3P34500</b> cod. art. <b>AD12S3P3410X</b>
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
<b>Disegno</b>		<p>           1 — Marrone            3 — Blu            4 — Nero         </p> <p>&gt; Codifica A</p>	<p>           1 — Marrone            3 — Blu            4 — Nero         </p> <p>&gt; Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti		UL	UL
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>AD12S3C34200</b>	<b>AD12S3P34200</b>
	2 scatole	<b>AD12S3C34500</b>	<b>AD12S3P34500</b>
	4 scatole	<b>AD12S3C3410X</b>	<b>AD12S3P3410X</b>
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
<b>Note</b>			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

## Connettori circolari serie AD12

CON CAVO STAMPATO + M12



M12 maschio dritto

IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
D Stile LM	D Stile LM	D Stile LM	D Stile LM
Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio dritto	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio dritto	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio dritto	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio dritto
nero	nero	nero	nero
maschio	maschio	maschio	maschio
4	4	5	5
PVC CEI 2022 II O.R. 0,34 mm <sup>2</sup>	PUR LiY11Y 0,34 mm <sup>2</sup>	PVC CEI 2022 II O.R. 0,25 mm <sup>2</sup>	PUR LiY11Y 0,25 mm <sup>2</sup>
2 m	2 m	2 m	2 m
<b>AD12S4C34200</b>	<b>AD12S4P34200</b>	<b>AD12S5C25200</b>	<b>AD12S5P25200</b>
cod. art. <b>AD12S4C34500</b>	cod. art. <b>AD12S4P34500</b>	cod. art. <b>AD12S5C25500</b>	cod. art. <b>AD12S5P25500</b>
cod. art. <b>AD12S4C3410X</b>	cod. art. <b>AD12S4P3410X</b>	cod. art. <b>AD12S5C2510X</b>	cod. art. <b>AD12S5P2510X</b>
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>▷ 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			
min. 0,5 ; max. 0,8 N/m			
CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato
PA6T / 61 GF blu			
TPU	TPU	TPU	TPU
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
<b>AD12S4C34200</b>	<b>AD12S4P34200</b>	<b>AD12S5C25200</b>	<b>AD12S5P25200</b>
<b>AD12S4C34500</b>	<b>AD12S4P34500</b>	<b>AD12S5C25500</b>	<b>AD12S5P25500</b>
<b>AD12S4C3410X</b>	<b>AD12S4P3410X</b>	<b>AD12S5C2510X</b>	<b>AD12S5P2510X</b>
10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg
39 x 39 x 19,5 cm			



M12 maschio angolato

<b>Descrizione del prodotto</b>			
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 <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		<b>AK12S3C34200</b>	<b>AK12S3P34200</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. <b>AK12S3C34500</b>	cod. art. <b>AK12S3P34500</b>
	con lunghezza 10m	cod. art. <b>AK12S3C3410X</b>	cod. art. <b>AK12S3P3410X</b>
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	min -15°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C
	posa mobile		min -25°C max + 80°C
<b>Disegno</b>		<p>&gt; Codifica A</p>	<p>&gt; Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti		UL	UL
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>AK12S3C34200</b>	<b>AK12S3P34200</b>
	2 scatole	<b>AK12S3C34500</b>	<b>AK12S3P34500</b>
	4 scatole	<b>AK12S3C3410X</b>	<b>AK12S3P3410X</b>
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
<b>Note</b>			
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 <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>
2 m	2 m	2 m	2 m
<b>AK12S4C34200</b>	<b>AK12S4P34200</b>	<b>AK12S5C25200</b>	<b>AK12S5P25200</b>
cod. art. <b>AK12S4C34500</b>	cod. art. <b>AK12S4P34500</b>	cod. art. <b>AK12S5C25500</b>	cod. art. <b>AK12S5P25500</b>
cod. art. <b>AK12S4C3410X</b>	cod. art. <b>AK12S4P3410X</b>	cod. art. <b>AK12S5C2510X</b>	cod. art. <b>AK12S5P2510X</b>
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			
min. 0,5 ; max. 0,8 N/m			
CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato
PA6T / 61 GF blu			
TPU	TPU	TPU	TPU
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
<b>AK12S4C34200</b>	<b>AK12S4P34200</b>	<b>AK12S5C25200</b>	<b>AK12S5P25200</b>
<b>AK12S4C34500</b>	<b>AK12S4P34500</b>	<b>AK12S5C25500</b>	<b>AK12S5P25500</b>
<b>AK12S4C3410X</b>	<b>AK12S4P3410X</b>	<b>AK12S5C2510X</b>	<b>AK12S5P2510X</b>
10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg
39 x 39 x 19,5 cm			



M12 femmina diritta

<b>Descrizione del prodotto</b>			
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 <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		<b>AD12B3C34200</b>	<b>AD12B3P34200</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m con lunghezza 10m	cod. art. <b>AD12B3C34500</b> cod. art. <b>AD12B3C3410X</b>	cod. art. <b>AD12B3P34500</b> cod. art. <b>AD12B3P3410X</b>
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
<b>Disegno</b>		<p>↳ Codifica A</p>	<p>↳ Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti		UL	UL
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>AD12B3C34200</b>	<b>AD12B3P34200</b>
	2 scatole	<b>AD12B3C34500</b>	<b>AD12B3P34500</b>
	4 scatole	<b>AD12B3C3410X</b>	<b>AD12B3P3410X</b>
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
<b>Note</b>			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

## Connettori circolari serie AD12

CON CAVO STAMPATO



M12 femmina diritta

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 diritta	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina diritta	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina diritta	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina diritta
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 <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>
2 m	2 m	2 m	2 m
<b>AD12B4C34200</b>	<b>AD12B4P34200</b>	<b>AD12B5C25200</b>	<b>AD12B5P25200</b>
cod. art. <b>AD12B4C34500</b>	cod. art. <b>AD12B4P34500</b>	cod. art. <b>AD12B5C25500</b>	cod. art. <b>AD12B5P25500</b>
cod. art. <b>AD12B4C3410X</b>	cod. art. <b>AD12B4P3410X</b>	cod. art. <b>AD12B5C2510X</b>	cod. art. <b>AD12B5P2510X</b>
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 -25°C max + 80°C	min -15°C max + 70°C	min -40°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			
min. 0,5 ; max. 0,8 N/m			
CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato
PA6T / 61 GF blu			
TPU	TPU	TPU	TPU
Zamak 15 / ZnA14Cu1			
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
<b>AD12B4C34200</b>	<b>AD12B4P34200</b>	<b>AD12B5C25200</b>	<b>AD12B5P25200</b>
<b>AD12B4C34500</b>	<b>AD12B4P34500</b>	<b>AD12B5C25500</b>	<b>AD12B5P25500</b>
<b>AD12B4C3410X</b>	<b>AD12B4P3410X</b>	<b>AD12B5C2510X</b>	<b>AD12B5P2510X</b>
10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg
39 x 39 x 19,5 cm			



M12 femmina angolata

<b>Descrizione del prodotto</b>			
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 <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		<b>AK12B3C34200</b>	<b>AK12B3P34200</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m con lunghezza 10m	cod. art. <b>AK12B3C34500</b> cod. art. <b>AK12B3C3410X</b>	cod. art. <b>AK12B3P34500</b> cod. art. <b>AK12B3P3410X</b>
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
<b>Disegno</b>		<p>↳ Codifica A</p>	<p>↳ Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti		UL	UL
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>AK12B3C34200</b>	<b>AK12B3P34200</b>
	2 scatole	<b>AK12B3C34500</b>	<b>AK12B3P34500</b>
	4 scatole	<b>AK12B3C3410X</b>	<b>AK12B3P3410X</b>
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
<b>Note</b>			
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 <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>
2 m	2 m	2 m	2 m
<b>AK12B4C34200</b>	<b>AK12B4P34200</b>	<b>AK12B5C25200</b>	<b>AK12B5P25200</b>
cod. art. <b>AK12B4C34500</b>	cod. art. <b>AK12B4P34500</b>	cod. art. <b>AK12B5C25500</b>	cod. art. <b>AK12B5P25500</b>
cod. art. <b>AK12B4C3410X</b>	cod. art. <b>AK12B4P3410X</b>	cod. art. <b>AK12B5C2510X</b>	cod. art. <b>AK12B5P2510X</b>
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>▷ 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</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>
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
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
<b>AK12B4C34200</b>	<b>AK12B4P34200</b>	<b>AK12B5C25200</b>	<b>AK12B5P25200</b>
<b>AK12B4C34500</b>	<b>AK12B4P34500</b>	<b>AK12B5C25500</b>	<b>AK12B5P25500</b>
<b>AK12B4C3410X</b>	<b>AK12B4P3410X</b>	<b>AK12B5C2510X</b>	<b>AK12B5P2510X</b>
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

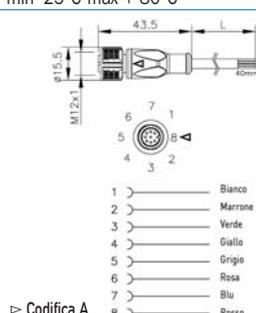
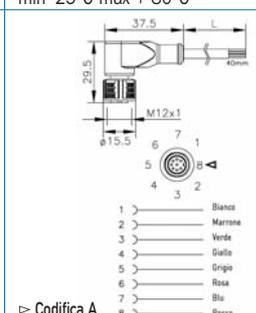
<b>Descrizione del prodotto</b>			
Standard normativo		IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Forma costruttiva		D Stile LM	D Stile MM
Descrizione		Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole versione maschio diritto	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato
Colore		nero	nero
Tipo di contatti		maschio	maschio
Numero dei contatti		8	8
Tipo di cavo		PUR	PUR
Sezione conduttori		0,25 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		<b>AG12S8U25200</b>	<b>AW12S8U25200</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m con lunghezza 10m	cod. art. <b>AG12S8U25500</b> cod. art. <b>AG12S8U2510X</b>	cod. art. <b>AW12S8U25500</b> cod. art. <b>AW12S8U2510X</b>
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 -25°C max + 80°C	min -40°C max + 80°C min -25°C max + 80°C
<b>Disegno</b>		<p>&gt; Codifica A</p>	<p>&gt; Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti		HB	HB
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>AG12S8U25200</b>	<b>AW12S8U25200</b>
	2 scatole	<b>AG12S8U25500</b>	<b>AW12S8U25500</b>
	4 scatole	<b>AG12S8U2510X</b>	<b>AW12S8U2510X</b>
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
<b>Note</b>			
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 <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>		
2 m	2 m		
<b>AG12B8U25200</b>	<b>AW12B8U25200</b>		
cod. art. <b>AG12B8U25500</b>	cod. art. <b>AW12B8U25500</b>		
cod. art. <b>AG12B8U2510X</b>	cod. art. <b>AW12B8U2510X</b>		
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		
<b>AG12B8U25200</b>	<b>AW12B8U25200</b>		
<b>AG12B8U25500</b>	<b>AW12B8U25500</b>		
<b>AG12B8U2510X</b>	<b>AW12B8U2510X</b>		
10...12 Kg	10...12 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		



<b>Descrizione del prodotto</b>			
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 <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		<b>ED2BD2S3C34200</b>	<b>ED2BD2S3P34200</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 1m	cod. art. <b>ED2BD2S3C34100</b>	cod. art. <b>ED2BD2S3P34100</b>
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
<b>Disegno</b>		<p>&gt; Codifica A</p>	<p>&gt; Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti		UL	UL
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>ED2BD2S3C34200</b>	<b>ED2BD2S3P34200</b>
	1 scatola	<b>ED2BD2S3C34100</b>	<b>ED2BD2S3P34100</b>
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
<b>Note</b>			
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			
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	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
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 <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>
2 m	2 m	2 m	2 m
<b>ED2BD2S4C34200</b>	<b>ED2BD2S4P34200</b>	<b>ED2BD2S5C25200</b>	<b>ED2BD2S5P25200</b>
cod. art. <b>ED2BD2S4C34100</b>	cod. art. <b>ED2BD2S4P34100</b>	cod. art. <b>ED2BD2S5C25100</b>	cod. art. <b>ED2BD2S5P25100</b>
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>▷ 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			
min. 0,5 ; max. 0,8 N/m			
CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato
PA6T / 61 GF blu			
TPU	TPU	TPU	TPU
Zamak 15 / ZnA14Cu1			
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
<b>ED2BD2S4C34200</b>	<b>ED2BD2S4P34200</b>	<b>ED2BD2S5C25200</b>	<b>ED2BD2S5P25200</b>
<b>ED2BD2S4C34100</b>	<b>ED2BD2S4P34100</b>	<b>ED2BD2S5C25100</b>	<b>ED2BD2S5P25100</b>
10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg
39 x 39 x 19,5 cm			



<b>Descrizione del prodotto</b>			
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 <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		<b>EK2BD2S3C34200</b>	<b>EK2BD2S3P34200</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 1m	cod. art. <b>EK2BD2S3C34100</b>	cod. art. <b>EK2BD2S3P34100</b>
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
<b>Disegno</b>		<p>&gt; Codifica A</p>	<p>&gt; Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti		UL	UL
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>EK2BD2S3C34200</b>	<b>EK2BD2S3P34200</b>
	1 scatola	<b>EK2BD2S3C34100</b>	<b>EK2BD2S3P34100</b>
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
<b>Note</b>			
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 <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>
2 m	2 m	2 m	2 m
<b>EK2BD2S4C34200</b>	<b>EK2BD2S4P34200</b>	<b>EK2BD2S5C25200</b>	<b>EK2BD2S5P25200</b>
cod. art. <b>EK2BD2S4C34100</b>	cod. art. <b>EK2BD2S4P34100</b>	cod. art. <b>EK2BD2S5C25100</b>	cod. art. <b>EK2BD2S5P25100</b>
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>▷ 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 / ZnA14Cu1	Zamak 15 / ZnA14Cu1	Zamak 15 / ZnA14Cu1	Zamak 15 / ZnA14Cu1
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
<b>EK2BD2S4C34200</b>	<b>EK2BD2S4P34200</b>	<b>EK2BD2S5C25200</b>	<b>EK2BD2S5P25200</b>
<b>EK2BD2S4C34100</b>	<b>EK2BD2S4P34100</b>	<b>EK2BD2S5C25100</b>	<b>EK2BD2S5P25100</b>
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



<b>Descrizione del prodotto</b>			
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 <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		<b>ED2BK2S3C34200</b>	<b>ED2BK2S3P34200</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 1m	cod. art. <b>ED2BK2S3C34100</b>	cod. art. <b>ED2BK2S3P34100</b>
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
<b>Disegno</b>		<p>▷ Codifica A</p>	<p>▷ Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti		UL	UL
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>ED2BK2S3C34200</b>	<b>ED2BK2S3P34200</b>
	1 scatola	<b>ED2BK2S3C34100</b>	<b>ED2BK2S3P34100</b>
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
<b>Note</b>			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

## Connettori circolari serie ED2

CON CAVO STAMPATO



IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
D MM e LF stile			
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	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
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 <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>
2 m	2 m	2 m	2 m
<b>ED2BK2S4C34200</b>	<b>ED2BK2S4P34200</b>	<b>ED2BK2S5C25200</b>	<b>ED2BK2S5P25200</b>
cod. art. <b>ED2BK2S4C34100</b>	cod. art. <b>ED2BK2S4P34100</b>	cod. art. <b>ED2BK2S5C25100</b>	cod. art. <b>ED2BK2S5P25100</b>
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>▷ 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			
min. 0,5 ; max. 0,8 N/m			
CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato
PA6T / 61 GF blu			
TPU	TPU	TPU	TPU
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
<b>ED2BK2S4C34200</b>	<b>ED2BK2S4P34200</b>	<b>ED2BK2S5C25200</b>	<b>ED2BK2S5P25200</b>
<b>ED2BK2S4C34100</b>	<b>ED2BK2S4P34100</b>	<b>ED2BK2S5C25100</b>	<b>ED2BK2S5P25100</b>
10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg
39 x 39 x 19,5 cm			

M12 / M12 Prolunghe



M12 / M12 Prolunghe

<b>Descrizione del prodotto</b>			
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 <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		<b>EK2BK2S3C34200</b>	<b>EK2BK2S3P34200</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 1m	cod. art. <b>EK2BK2S3C34100</b>	cod. art. <b>EK2BK2S3P34100</b>
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
<b>Disegno</b>		<p>&gt; Codifica A</p>	<p>&gt; Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti		UL	UL
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>EK2BK2S3C34200</b>	<b>EK2BK2S3P34200</b>
	1 scatola	<b>EK2BK2S3C34100</b>	<b>EK2BK2S3P34100</b>
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
<b>Note</b>			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

## Connettori circolari serie EK2

CON CAVO STAMPATO



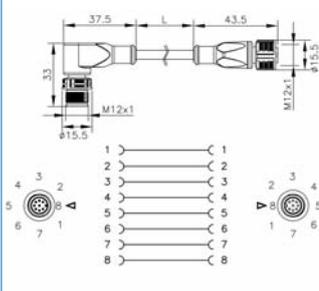
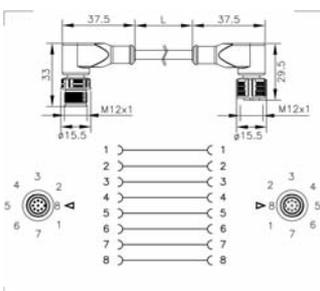
IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
D MM e MF stile			
Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato con femmina angolata	Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato con femmina angolata	Connettore M12 stampato 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 <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>
2 m	2 m	2 m	2 m
<b>EK2BK2S4C34200</b>	<b>EK2BK2S4P34200</b>	<b>EK2BK2S5C25200</b>	<b>EK2BK2S5P25200</b>
cod. art. <b>EK2BK2S4C34100</b>	cod. art. <b>EK2BK2S4P34100</b>	cod. art. <b>EK2BK2S5C25100</b>	cod. art. <b>EK2BK2S5P25100</b>
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>▷ 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			
min. 0,5 ; max. 0,8 N/m			
CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato	CuSn dorato
PA6T / 61 GF blu			
TPU	TPU	TPU	TPU
Zamak 15 / ZnA14Cu1			
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
<b>EK2BK2S4C34200</b>	<b>EK2BK2S4P34200</b>	<b>EK2BK2S5C25200</b>	<b>EK2BK2S5P25200</b>
<b>EK2BK2S4C34100</b>	<b>EK2BK2S4P34100</b>	<b>EK2BK2S5C25100</b>	<b>EK2BK2S5P25100</b>
10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg	10...12 Kg
39 x 39 x 19,5 cm			

M12 / M12 Prolunghe



<b>Descrizione del prodotto</b>			
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 <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		<b>EG2BG2S8U25200</b>	<b>EW2BG2S8U25200</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 1m	cod. art. <b>EG2BG2S8U25100</b>	cod. art. <b>EW2BG2S8U25100</b>
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	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
<b>Disegno</b>		<p>▷ Codifica A</p>	<p>▷ Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn dorato	CuSn dorato
Materiale inserto portacontatti		PA6 nero	PA6 nero
Rivestimento esterno		TPU	TPU
Materiale ghiera		CuZn placcato Nickel	CuZn placcato Nickel
O-Ring		Viton	Viton
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti		HB	HB
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>EG2BG2S8U25200</b>	<b>EW2BG2S8U25200</b>
	1 scatola	<b>EG2BG2S8U25100</b>	<b>EW2BG2S8U25100</b>
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
<b>Note</b>			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			



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 <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>		
2 m	2 m		
<b>EG2BW2S8U25200</b>	<b>EW2BW2S8U25200</b>		
cod. art. <b>EG2BW2S8U25100</b>	cod. art. <b>EW2BW2S8U25100</b>		
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 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		
<b>EG2BW2S8U25200</b>	<b>EW2BW2S8U25200</b>		
<b>EG2BW2S8U25100</b>	<b>EW2BW2S8U25100</b>		
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



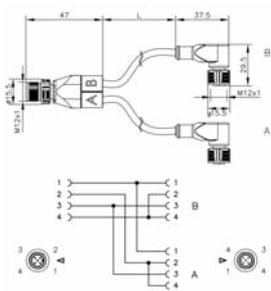
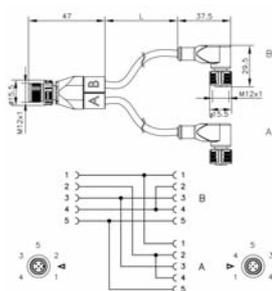
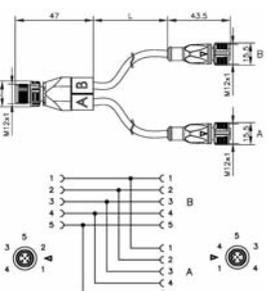
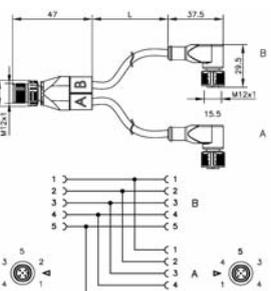
<b>Descrizione del prodotto</b>			
Standard normativo		IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Forma costruttiva		D - LM e LF stile	D - LM e LF stile
Descrizione		Connettore M12 stampato con cavo ghiera girevole, versione singolo maschio dritto e doppia femmina dritta	Connettore M12 stampato con cavo ghiera 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 <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo		1 m	1 m
Codice articolo		<b>Y2DD2B4P34100</b>	<b>Y2DD2B5P25100</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 0,6m	cod. art. <b>Y2DD2B4P34060</b>	cod. art. <b>Y2DD2B5P25060</b>
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
<b>Disegno</b>		<p>↳ Codifica A</p>	<p>↳ Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP67	IP67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti		HB	HB
Rivestimento esterno		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	<b>Y2DD2B4P34100</b>	<b>Y2DD2B5P25100</b>
	1 scatola	<b>Y2DD2B4P34060</b>	<b>Y2DD2B5P25060</b>
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
<b>Note</b>			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

# Conessioni M12 serie Y

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 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 <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>
1 m	1 m	1 m	1 m
<b>Y2DK2B4P34100</b>	<b>Y2DK2B5P25100</b>	<b>Y2DD2BAP25100</b>	<b>Y2DK2BAP25100</b>
cod. art. <b>Y2DK2B4P34060</b>	cod. art. <b>Y2DK2B5P25060</b>	cod. art. <b>Y2DD2BAP25060</b>	cod. art. <b>Y2DK2BAP25060</b>
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
<b>Y2DK2B4P34100</b>	<b>Y2DK2B5P25100</b>	<b>Y2DD2BAP25100</b>	<b>Y2DK2BAP25100</b>
<b>Y2DK2B4P34060</b>	<b>Y2DK2B5P25060</b>	<b>Y2DD2BAP25060</b>	<b>Y2DK2BAP25060</b>
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



<b>Descrizione del prodotto</b>			
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 diritta	Connettore M12 a cablare, ghiera girevole versione femmina diritta	
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 <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	
Codice articolo	<b>FGA12B4-7</b>	<b>FGA12B5-7</b>	
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	
<b>Disegno</b>	<p>▷ Codifica A</p>	<p>▷ Codifica A</p>	
<b>Dati tecnici</b>			
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	
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti	CuZn	CuZn	
Materiale inserto portacontatti	PA	PA	
Materiale custodia	PA	PA	
Materiale ghiera	Zn AL/NI	Zn AL/NI	
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 67	IP 67	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti	94 V-2	94 V-2	
Materiale custodia	94 V-2	94 V-2	
<b>Imballo</b>			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole	<b>FGA12B4-7</b>	<b>FGA12B5-7</b>
Peso approssimativo per scatola	3 Kg	3 Kg	
Dimensione scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	
<b>Note</b>			
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 <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	
<b>FGA12S4-7</b>	<b>FGA12S5-7</b>	<b>FGA12S5-DUO</b>	
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	
<b>FGA12S4-7</b>	<b>FGA12S5-7</b>	<b>FGA12S5-DUO</b>	
3 Kg	3 Kg	3 Kg	
29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	



M12 a cablare

<b>Descrizione del prodotto</b>			
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 <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	
Codice articolo	<b>FWA12B4-7</b>	<b>FWA12B5-7</b>	
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	
<b>Disegno</b>	<p>&gt; Codifica A</p>	<p>&gt; Codifica A</p>	
<b>Dati tecnici</b>			
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	
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti	CuZn	CuZn	
Materiale inserto portacontatti	PA	PA	
Materiale custodia	PA	PA	
Materiale ghiera	Zn AL/NI	Zn AL/NI	
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)	IP 67	IP 67	
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)	3	3	
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti	94 V-2	94 V-2	
Materiale custodia	94 V-2	94 V-2	
<b>Imballo</b>			
Quantità minima	100 pezzi	100 pezzi	
Numero scatole	2 scatole	<b>FWA12B4-7</b>	<b>FWA12B5-7</b>
Peso approssimativo per scatola	3 Kg	3 Kg	3 Kg
Dimensione scatola	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
<b>Note</b>			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			



M12 a cablare

	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 <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>		
	<b>FWA12S4-7</b>	<b>FWA12S5-7</b>		
	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		
	<b>FWA12S4-7</b>	<b>FWA12S5-7</b>		
	3 Kg	3 Kg		
	29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm		



## M12 Passaparete

<b>Descrizione del prodotto</b>		IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
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 <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>
Lunghezza conduttori		0,50 m	0,50 m
Codice articolo		<b>RB12416U34050</b>	<b>RB12516U34050</b>
Altre opzioni su richiesta	PG9 fissaggio filettatura	cod. art. <b>RB12409U34050</b>	cod. art. <b>RB12509U34050</b>
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
<b>Disegno</b>		<p>&gt; Codifica A</p>	<p>&gt; Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuZn	CuZn
Materiale inserto portacontatti		PA	PA
Materiale ghiera		Cu Zn / Ni	Cu Zn / Ni
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
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
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	<b>RB12416U34050</b>	<b>RB12516U34050</b>
	1 scatola	<b>RB12409U34050</b>	<b>RB12509U34050</b>
Peso approssimativo per scatola		3 Kg	3 Kg
Dimensione scatola		29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
<b>Note</b>			
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 <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>
0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m
<b>RB12816V25050</b>	<b>RG12416U34050</b>	<b>RG12516U34050</b>	<b>RG12816V25050</b>
	cod. art. <b>RG12409U34050</b>	cod. art. <b>RG12509U34050</b>	
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
<b>RB12816V25050</b>	<b>RG12416U34050</b>	<b>RG12516U34050</b>	<b>RG12816V25050</b>
	<b>RG12409U34050</b>	<b>RG12509U34050</b>	
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



<b>Descrizione del prodotto</b>			
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 <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>
Lunghezza conduttori		0,50 m	0,50 m
Codice articolo		<b>RA12416U34050</b>	<b>RA12516U34050</b>
Altre opzioni su richiesta	PG9 fissaggio filettatura	cod. art. <b>RA12409U34050</b>	cod. art. <b>RA12509U34050</b>
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
<b>Disegno</b>		<p>&gt; Codifica A</p>	<p>&gt; Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuZn	CuZn
Materiale inserto portacontatti		PA	PA
Materiale ghiera		Cu Zn / Ni	Cu Zn / Ni
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti		94 V-2	94 V-2
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	1 scatola	<b>RA12416U34050</b>	<b>RA12516U34050</b>
	1 scatola	<b>RA12409U34050</b>	<b>RA12509U34050</b>
Peso approssimativo per scatola		3 Kg	3 Kg
Dimensione scatola		29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
<b>Note</b>			
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 <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>
0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m
<b>RA12816V25050</b>	<b>RD12416U34050</b>	<b>RD12516U34050</b>	<b>RD12816V25050</b>
	cod. art. <b>RD12409U34050</b>	cod. art. <b>RD12509U34050</b>	
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
<b>RA12816V25050</b>	<b>RD12416U34050</b>	<b>RD12516U34050</b>	<b>RD12816V25050</b>
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

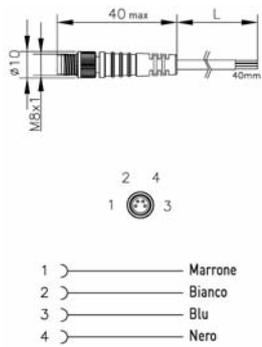
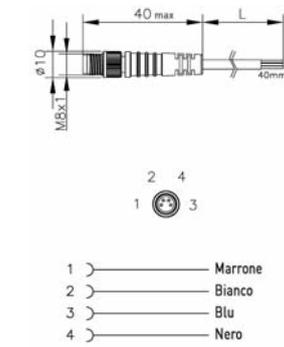
DESCRIZIONE	PAG
<b>SERIE: AG08S</b> 	M8 maschio dritto con cavo..... 156
<b>SERIE: AW08S</b> 	M8 maschio angolato con cavo..... 158
<b>SERIE: AG08B</b> 	M8 femmina dritta con cavo ..... 160
<b>SERIE: AW08B</b> 	M8 femmina angolata con cavo ..... 162
<b>SERIE: EG8BD2</b> 	M12 maschio dritto con M8 femmina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



M8 maschio diritto

Descrizione del prodotto		IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Standard normativo		E stile LM	E stile LM
Forma costruttiva		Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto	Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto
Descrizione			
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 <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		<b>AG08S3C25200</b>	<b>AG08S3P25200</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m	cod. art. <b>AG08S3C25500</b>	cod. art. <b>AG08S3P25500</b>
	con lunghezza 10m	cod. art. <b>AG08S3C2510X</b>	cod. art. <b>AG08S3P2510X</b>
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	min -25°C max + 70°C	min -40°C max + 80°C
	posa mobile		
<b>Disegno</b>		<p>           1 ) ————— Marrone            3 ) ————— Blu            4 ) ————— Nero         </p>	<p>           1 ) ————— Marrone            3 ) ————— Blu            4 ) ————— Nero         </p>
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn dorato	CuSn dorato
Materiale inserto portacontatti		PA6	PA6
Materiale custodia		TPU	TPU
Materiale ghiera		CuZn placcato Nickel	CuZn placcato Nickel
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti		HB	HB
Materiale custodia		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>AG08S3C25200</b>	<b>AG08S3P25200</b>
	2 scatole	<b>AG08S3C25500</b>	<b>AG08S3P25500</b>
	4 scatole	<b>AG08S3C2510X</b>	<b>AG08S3P2510X</b>
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
<b>Note</b>			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			



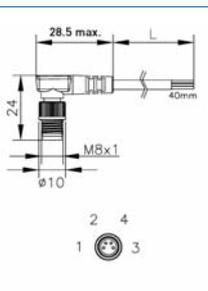
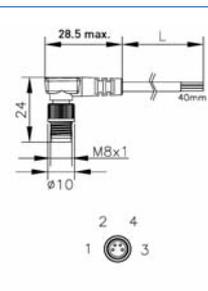
IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101		
E stile LM	E stile LM		
Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto nero	Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto nero		
maschio	maschio		
4	4		
PVC CEI 2022 II O.R.	PUR		
0,25 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>		
2 m	2 m		
<b>AG08S4C25200</b>	<b>AG08S4P25200</b>		
cod. art. <b>AG08S4C25500</b>	cod. art. <b>AG08S4P25500</b>		
cod. art. <b>AG08S4C2510X</b>	cod. art. <b>AG08S4P2510X</b>		
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 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		
<b>AG08S4C25200</b>	<b>AG08S4P25200</b>		
<b>AG08S4C25500</b>	<b>AG08S4P25500</b>		
<b>AG08S4C2510X</b>	<b>AG08S4P2510X</b>		
10...12 Kg	10...12 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		



M8 maschio angolato

<b>Descrizione del prodotto</b>		IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Standard normativo		E stile MM	E stile MM
Forma costruttiva		Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato	Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato
Descrizione			
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 <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		<b>AW08S3C25200</b>	<b>AW08S3P25200</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m con lunghezza 10m	cod. art. <b>AW08S3C25500</b> cod. art. <b>AW08S3C2510X</b>	cod. art. <b>AW08S3P25500</b> cod. art. <b>AW08S3P2510X</b>
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
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
Materiale contatti		CuSn dorato	CuSn dorato
Materiale inserto portacontatti		PA6	PA6
Materiale custodia		TPU	TPU
Materiale ghiera		CuZn placcato Nickel	CuZn placcato Nickel
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti		HB	HB
Materiale custodia		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>AW08S3C25200</b>	<b>AW08S3P25200</b>
	2 scatole	<b>AW08S3C25500</b>	<b>AW08S3P25500</b>
	4 scatole	<b>AW08S3C2510X</b>	<b>AW08S3P2510X</b>
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
<b>Note</b>			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			



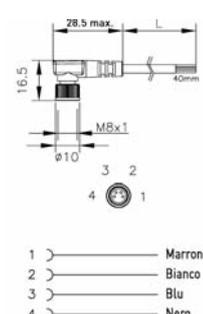
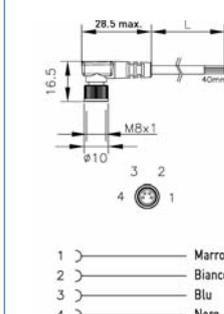
IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101		
E stile MM	E stile MM		
Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato nero	Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio angolato nero		
maschio	maschio		
4	4		
PVC CEI 2022 II O.R.	PUR		
0,25 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>		
2 m	2 m		
<b>AW08S4C25200</b>	<b>AW08S4P25200</b>		
cod. art. <b>AW08S4C25500</b>	cod. art. <b>AW08S4P25500</b>		
cod. art. <b>AW08S4C2510X</b>	cod. art. <b>AW08S4P2510X</b>		
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		
IP 67	IP 67		
3	3		
HB	HB		
HB	HB		
100 pezzi	100 pezzi		
<b>AW08S4C25200</b>	<b>AW08S4P25200</b>		
<b>AW08S4C25500</b>	<b>AW08S4P25500</b>		
<b>AW08S4C2510X</b>	<b>AW08S4P2510X</b>		
10...12 Kg	10...12 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		



M8 femmina diritta

Descrizione del prodotto		IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
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 <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		<b>AG08B3C25200</b>	<b>AG08B3P25200</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m con lunghezza 10m	cod. art. <b>AG08B3C25500</b> cod. art. <b>AG08B3C2510X</b>	cod. art. <b>AG08B3P25500</b> cod. art. <b>AG08B3P2510X</b>
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
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti		HB	HB
Materiale custodia		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>AG08B3C25200</b>	<b>AG08B3P25200</b>
	2 scatole	<b>AG08B3C25500</b>	<b>AG08B3P25500</b>
	4 scatole	<b>AG08B3C2510X</b>	<b>AG08B3P2510X</b>
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
<b>Note</b>			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			



IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101		
E stile LF	E stile LF		
Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina diritta nero	Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina diritta nero		
femmina	femmina		
4	4		
PVC CEI 2022 II O.R.	PUR		
0,25 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>		
2 m	2 m		
<b>AG08B4C25200</b>	<b>AG08B4P25200</b>		
cod. art. <b>AG08B4C25500</b>	cod. art. <b>AG08B4P25500</b>		
cod. art. <b>AG08B4C2510X</b>	cod. art. <b>AG08B4P2510X</b>		
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 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		
<b>AG08B4C25200</b>	<b>AG08B4P25200</b>		
<b>AG08B4C25500</b>	<b>AG08B4P25500</b>		
<b>AG08B4C2510X</b>	<b>AG08B4P2510X</b>		
10...12 Kg	10...12 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		



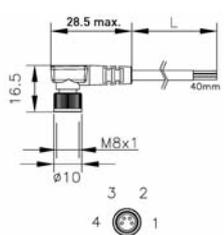
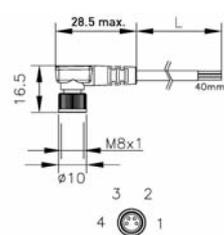
M8 femmina angolata

<b>Descrizione del prodotto</b>		IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Standard normativo		E stile MF	E stile MF
Forma costruttiva		Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina angolata	Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione femmina angolata
Descrizione			
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 <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		<b>AW08B3C25200</b>	<b>AW08B3P25200</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 5m con lunghezza 10m	cod. art. <b>AW08B3C25500</b> cod. art. <b>AW08B3C2510X</b>	cod. art. <b>AW08B3P25500</b> cod. art. <b>AW08B3P2510X</b>
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
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti		HB	HB
Materiale custodia		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole	<b>AW08B3C25200</b>	<b>AW08B3P25200</b>
	2 scatole	<b>AW08B3C25500</b>	<b>AW08B3P25500</b>
	4 scatole	<b>AW08B3C2510X</b>	<b>AW08B3P2510X</b>
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
<b>Note</b>			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

## Connettori circolari serie AW08B

CON CAVO STAMPATO



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 <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>		
2 m	2 m		
<b>AW08B4C25200</b>	<b>AW08B4P25200</b>		
cod. art. <b>AW08B4C25500</b>	cod. art. <b>AW08B4P25500</b>		
cod. art. <b>AW08B4C2510X</b>	cod. art. <b>AW08B4P2510X</b>		
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		
<b>AW08B4C25200</b>	<b>AW08B4P25200</b>		
<b>AW08B4C25500</b>	<b>AW08B4P25500</b>		
<b>AW08B4C2510X</b>	<b>AW08B4P2510X</b>		
10...12 Kg	10...12 Kg		
39 x 39 x 19,5 cm	39 x 39 x 19,5 cm		

M8 femmina angolata



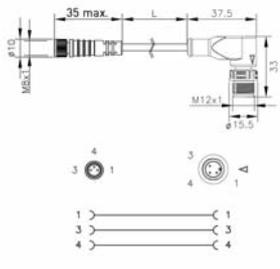
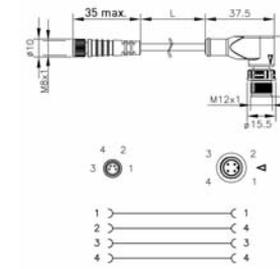
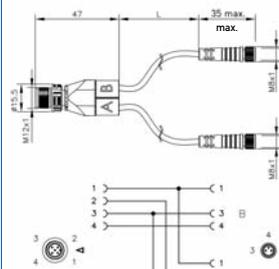
M12 / M8 Prolunghe

<b>Descrizione del prodotto</b>		IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Standard normativo		D LM stile	D LM stile
Forma costruttiva		E LF stile	E LF stile
Descrizione		Connettore stampato con cavo, ghiera girevole, versione M12 maschio diritto con M8 femmina diritta	Connettore stampato con cavo, ghiera girevole, versione M12 maschio diritto con M8 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 <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		<b>EG8BD2S3P25200</b>	<b>EG8BD2S4P25200</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 1,0m con lunghezza 0,6m	cod. art. <b>EG8BD2S3P25100</b>	cod. art. <b>EG8BD2S4P25100</b>
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
<b>Disegno</b>		<p>&gt; Codifica A</p>	<p>&gt; Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
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 M12	CuZn placcato Nikel Zamak 15 / ZnAl4Cu1	CuZn placcato Nikel Zamak 15 / ZnAl4Cu1
O-Ring		Viton	Viton
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti		HB	HB
Materiale custodia		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole 1 scatola	<b>EG8BD2S3P25200</b> <b>EG8BD2S3P25100</b>	<b>EG8BD2S4P25200</b> <b>EG8BD2S4P25100</b>
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
<b>Note</b>			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

## Connettori circolari serie EG8

CON CAVO STAMPATO



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 <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>	
2 m	2 m	1 m	
<b>EG8BK2S3P25200</b>	<b>EG8BK2S4P25200</b>	<b>YG8BD2S3P25100</b>	
cod. art. <b>EG8BK2S3P25100</b>	cod. art. <b>EG8BK2S4P25100</b>	cod. art. <b>YG8BD2S3P25060</b>	
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 / ZnAl14Cu1	Zamak 15 / ZnAl14Cu1	Zamak 15 / ZnAl14Cu1	
Viton	Viton	Viton	
IP 67	IP 67	IP 67	
3	3	3	
HB	HB	HB	
HB	HB	HB	
100 pezzi	100 pezzi	100 pezzi	
<b>EG8BK2S3P25200</b>	<b>EG8BK2S4P25200</b>	<b>YG8BD2S3P25100</b>	
<b>EG8BK2S3P25100</b>	<b>EG8BK2S4P25100</b>	<b>YG8BD2S3P25060</b>	
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

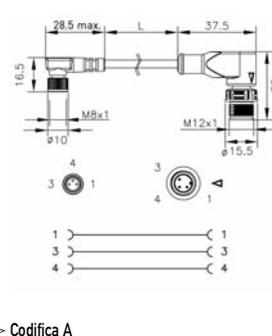
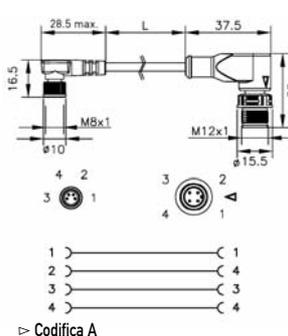
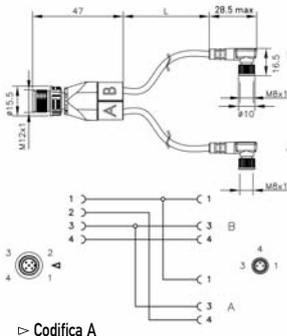


<b>Descrizione del prodotto</b>			
Standard normativo		IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Forma costruttiva		D LM stile E MF stile	D LM stile E MF stile
Descrizione		Connettore stampato con cavo, ghiera girevole, versione M12 maschio diritto con M8 femmina angolata	Connettore stampato con cavo, ghiera girevole, 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 <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		<b>EW8BD2S3P25200</b>	<b>EW8BD2S4P25200</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 1,0m con lunghezza 0,6m	cod. art. <b>EW8BD2S3P25100</b>	cod. art. <b>EW8BD2S4P25100</b>
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
<b>Disegno</b>		<p>&gt; Codifica A</p>	<p>&gt; Codifica A</p>
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
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 M12	CuZn placcato Nickel- Zamak 15 / ZnAl4Cu1 Viton	CuZn placcato Nickel- Zamak 15 / ZnAl4Cu1 Viton
O-Ring			
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti		HB	HB
Materiale custodia		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole 1 scatola	<b>EW8BD2S3P25200</b> <b>EW8BD2S3P25100</b>	<b>EW8BD2S4P25200</b> <b>EW8BD2S4P25100</b>
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
<b>Note</b>			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			

## Connettori circolari serie EW8

CON CAVO STAMPATO



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 <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>	
2 m	2 m	1 m	
<b>EW8BK2S3P25200</b>	<b>EW8BK2S4P25200</b>	<b>YW8BD2S3P25100</b>	
cod. art. <b>EW8BK2S3P25100</b>	cod. art. <b>EW8BK2S4P25100</b>	cod. art. <b>YW8BD2S3P25100</b> cod. art. <b>YW8BD2S3P25060</b>	
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 Nickel-	CuZn placcato Nickel-	CuZn placcato Nickel-	
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	
<b>EW8BK2S3P25200</b>	<b>EW8BK2S4P25200</b>	<b>YW8BD2S3P25100</b>	
<b>EW8BK2S3P25100</b>	<b>EW8BK2S4P25100</b>	<b>YW8BD2S3P25060</b>	
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



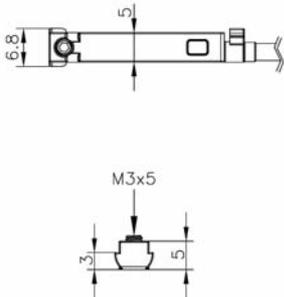
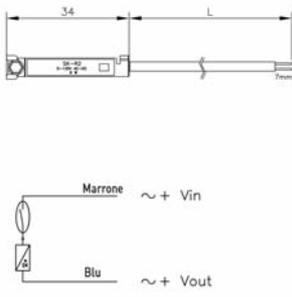
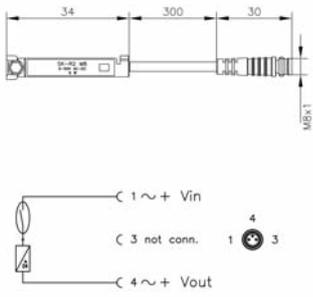
<b>Descrizione del prodotto</b>		IEC 61076-2-101	IEC 61076-2-101
Standard normativo		E LM e LF stile	E LM e LF stile
Forma costruttiva		Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto con femmina diritta	Connettore M8 stampato con cavo ghiera girevole, versione maschio diritto con femmina diritta
Descrizione			
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 <sup>2</sup>	0,25 mm <sup>2</sup>
Lunghezza cavo		2 m	2 m
Codice articolo		<b>EG8BG8S3P25200</b>	<b>EG8BG8S4P25200</b>
Altre opzioni standard	con lunghezza 1,0m	cod. art. <b>EG8BG8S3P25100</b>	cod. art. <b>EG8BG8S4P25100</b>
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	min -40°C max + 80°C
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiali</b>			
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
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Classe d'infiammabilità</b>			
Materiale inserto portacontatti		HB	HB
Materiale custodia		HB	HB
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole 1 scatola	<b>EG8BG8S3P25200</b> <b>EG8BG8S3P25100</b>	<b>EG8BG8S4P25200</b> <b>EG8BG8S4P25100</b>
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
<b>Note</b>			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			





DESCRIZIONE	PAG
<p><b>SERIE: SKR</b></p> 	<p>Finecorsa magnetico circuito REED ..... 172</p>
<p><b>SERIE: SKH</b></p> 	<p>Finecorsa magnetico circuito Magneto Resistivo ..... 174</p>
<p><b>SERIE: SF - SA</b></p> 	<p>Sistemi di fissaggio..... 176</p>



<b>Descrizione del prodotto</b>			
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		<b>SKR2C01200</b>	<b>SKR2P01M8</b>
Altre opzioni standard	Lunghezza cavo 5m Lunghezza cavo 10m	cod. art. <b>SKR2C01500</b> cod. art. <b>SKR2C0110X</b>	
Diametro cavo		2,7 mm	2,7 mm
Sezione conduttori		0,14 mm <sup>2</sup>	0,14 mm <sup>2</sup>
Temperatura di utilizzo	posa fissa posa mobile	min -5°C max + 70°C	min -25°C max + 70°C
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiale</b>			
Materiale rivestimento esterno		PA6	PA6
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole	2 scatole 4 scatole 4 scatole	<b>SKR2C01200</b> <b>SKR2C01500</b> <b>SKR2C0110X</b>	<b>SKR2P01M8</b>
Peso approssimativo per scatola		2 Kg	2 Kg
Dimensioni scatola		29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
<b>Note</b>			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			



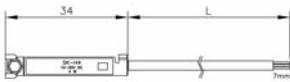
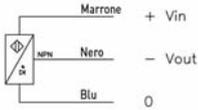
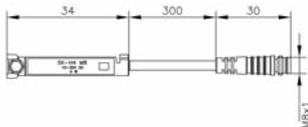
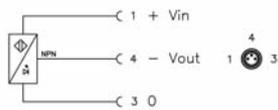
<p>Fincorsa magnetico circuito REED per cilindri con cava norma: ISO 6431/15552 VDMA 24562 con cavo 3 conduttori LED segnalazione commutazione chiave di fissaggio esagonale</p> <p>nero</p> <p>3</p> <p>CEI 2022 II O.R. grigio RAL7035</p> <p>2 m</p> <p><b>SKR3C01200</b></p> <p>cod. art. <b>SKR3C01500</b>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

Sensori di prossimità per cilindri magnetici



<b>Descrizione del prodotto</b>			
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		<b>SKH2C01200</b>	<b>SKH2P01M8</b>
Altre opzioni standard		Lunghezza cavo 5m Lunghezza cavo 10m	
		cod. art. <b>SKH2C01500</b>	
		cod. art. <b>SKH2C0110X</b>	
Diametro cavo		2,7 mm	2,7 mm
Sezione conduttori		0,14 mm <sup>2</sup>	0,14 mm <sup>2</sup>
Temperatura di utilizzo		posa fissa posa mobile	min -25°C max + 70°C
<b>Disegno</b>			
<b>Dati tecnici</b>			
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
<b>Materiale</b>			
Materiale rivestimento esterno		PA6	PA6
<b>Condizioni ambientali d'impiego</b>			
Classe di protezione (EN 60529)		IP 67	IP 67
Grado d'inquinamento (EN 60664-1)		3	3
<b>Imballo</b>			
Quantità minima		100 pezzi	100 pezzi
Numero scatole		2 scatole 4 scatole 4 scatole	<b>SKH2C01200</b> <b>SKH2C01500</b> <b>SKH2C0110X</b>
Peso approssimativo per scatola		2 Kg	2 Kg
Dimensioni scatola		29 x 15 x 18 cm	29 x 15 x 18 cm
<b>Note</b>			
Specifiche tecniche sui cavi e accessori vedere pag 177-181			



<p>Finecorsa magnetico circuito NPN Magneto 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><b>SKH4C01200</b></p> <p>cod. art. <b>SKH4C01500</b></p> <p>cod. art. <b>SKH4C0110X</b></p> <p>2,7 mm</p> <p>0,14 mm<sup>2</sup></p> <p>min -5°C max + 70°C</p>	<p>Finecorsa magnetico circuito NPN Magneto 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><b>SKH4P01M8</b></p> <p>2,7 mm</p> <p>0,14 mm<sup>2</sup></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><b>SKH4C01200</b></p> <p><b>SKH4C01500</b></p> <p><b>SKH4C0110X</b></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><b>SKH4P01M8</b></p> <p>2 Kg</p> <p>29 x 15 x 18 cm</p>		

Sensori di prossimità per cilindri magnetici



<b>Descrizione del prodotto</b>																																																																																							
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. <b>SA08</b>	cod. art. <b>SF08</b>																																																																																				
	diametro 10	cod. art. <b>SA10</b>	cod. art. <b>SF10</b>																																																																																				
	diametro 12	cod. art. <b>SA12</b>	cod. art. <b>SF12</b>																																																																																				
	diametro 16	cod. art. <b>SA16</b>	cod. art. <b>SF16</b>																																																																																				
	diametro 20	cod. art. <b>SA20</b>	cod. art. <b>SF20</b>																																																																																				
	diametro 25	cod. art. <b>SA25</b>	cod. art. <b>SF25</b>																																																																																				
adatto per diametri da 32 a 63 adatto per diametri da 80 a 100																																																																																							
<b>Disegno</b>																																																																																							
<b>Dati tecnici</b>																																																																																							
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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>art. =</th> <th>L1</th> <th>L2</th> <th>L3</th> <th>Rb</th> <th>Ra</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SA08=</td> <td>9</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>4,7</td> <td>8 (mm)</td> </tr> <tr> <td>SA10=</td> <td>9</td> <td>16</td> <td>15,5</td> <td>5,5</td> <td>9,5 (mm)</td> </tr> <tr> <td>SA12=</td> <td>12</td> <td>17,5</td> <td>17</td> <td>6,7</td> <td>11,5 (mm)</td> </tr> <tr> <td>SA16=</td> <td>13</td> <td>18,5</td> <td>20,5</td> <td>8,7</td> <td>13,5 (mm)</td> </tr> <tr> <td>SA20=</td> <td>15</td> <td>20,5</td> <td>21,5</td> <td>10,5</td> <td>15,5 (mm)</td> </tr> <tr> <td>SA25=</td> <td>17</td> <td>23</td> <td>22,5</td> <td>13,5</td> <td>18 (mm)</td> </tr> </tbody> </table>	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)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>art. =</th> <th>L1</th> <th>L2</th> <th>L3</th> <th>Rb</th> <th>Ra</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SF08=</td> <td>9</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>4,7</td> <td>7,5 (mm)</td> </tr> <tr> <td>SF10=</td> <td>9</td> <td>16</td> <td>15,5</td> <td>5,5</td> <td>8 (mm)</td> </tr> <tr> <td>SF12=</td> <td>12</td> <td>17,5</td> <td>17</td> <td>6,7</td> <td>10 (mm)</td> </tr> <tr> <td>SF16=</td> <td>13</td> <td>18,5</td> <td>20,5</td> <td>8,7</td> <td>12 (mm)</td> </tr> <tr> <td>SF20=</td> <td>15</td> <td>20,5</td> <td>21,5</td> <td>10,5</td> <td>14 (mm)</td> </tr> <tr> <td>SF25=</td> <td>17</td> <td>23</td> <td>22,5</td> <td>13,5</td> <td>16,5 (mm)</td> </tr> </tbody> </table>	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)
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)																																																																																		
<b>Materiale</b>																																																																																							
Materiale rivestimento esterno		PA6 GF	PA6 GF																																																																																				
<b>Imballo</b>																																																																																							
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																																																																																				
<b>Note</b>																																																																																							
Disponibili su richiesta altre staffe di fissaggio																																																																																							

CODICE		PRODOTTO
<b>8KAS123</b>		100 viti M3x32,5 Zn fissaggio connettore
<b>8KAS138</b>		100 viti M3x32,5 Inox A2 fissaggio connettore
<b>8KCS142</b>		100 viti M2,5x27,5 Zn fissaggio connettore
<b>8KDS142</b>		100 viti M3x27,5 Zn fissaggio connettore
<b>8MAS126</b>		100 viti M3x28,5 Zn fissaggio connettore
<b>8MAS143</b>		100 viti M3x28,5 Inox A2 fissaggio connettore
<b>8MDS145</b>		100 viti M3x23 Zn fissaggio connettore
<b>8MCS146</b>		100 viti M2,5x23 Zn fissaggio connettore
<b>8BAPE34</b>		100 viti M3x6 Zn fissaggio terra (PE) basette
<b>8BAF310</b>		100 viti M3x10 Zn fissaggio basette BA
<b>8BBB132</b>		100 bussole M4x15,5 CuSn centrali basette BB
<b>8BDF385</b>		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 mm <sup>2</sup> )	Ø esterno mm.+/- 0,5	Tensione Nominale U <sub>0</sub> / 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



