

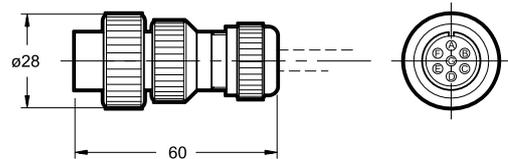
CONNETTORI E SET CAVI

PER VALVOLE CON ELETTRONICA INTEGRATA

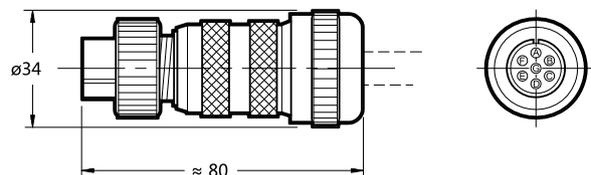
CONNETTORI PER CONNESSIONE PRINCIPALE

1 - PER CONNESSIONE K11 - 6 PIN + PE

descrizione: EX7S/L/10 **codice** 3890000003
connettore metallico 6 poli + PE, femmina, IP67
rif. norma: MIL-C-5015-G (EN 175201-804)
cavo: Ø11 mm, lunghezza fino a 20 m
conduttori: sezione 1 mm²
contatti: a saldare o a crimpare
predisposizione schermo: si

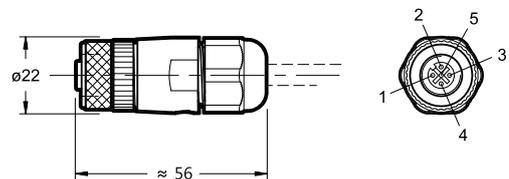


descrizione: EX7S/L/10/4015 **codice** 3890000012
connettore metallico 6 poli + PE, femmina, IP 67
rif. norma: MIL-C-5015-G (EN 175201-804)
cavo: Ø18 mm, lunghezza fino a 40 m
conduttori: sezione da 0.75 mm² a 1.5 mm²
contatti : a crimpare (inclusi)
predisposizione schermo: si



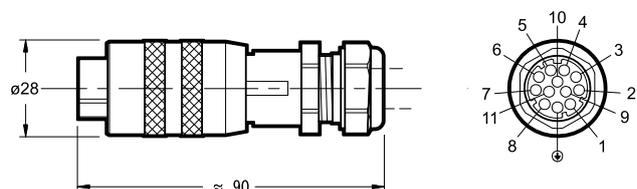
2 - PER CONNESSIONE K12 - M12 5 PIN

descrizione: EC5S/M12L/10 **codice** 3491001001
Connettore M12, 5-poli, forma A, femmina, IP65/67
plastica caricato vetro
rif. norma: IEC 61076-2-101
cavo: Ø9 mm, lunghezza fino a 20 m
conduttori: sezione 0.75 mm²
contatti: a vite
predisposizione schermo: si



3 - PER CONNESSIONE K16 - 11 PIN + PE

descrizione : EX12S/L/10 **codice** 3890000004
connettore in metallo 11 poli + PE, schermato
rif. norma: DIN 43651 (EN 175201-804)
cavo: Ø 15 mm, lunghezza fino a 10 m
conduttori: sezione max 0.5 mm²
contatti: a crimpare



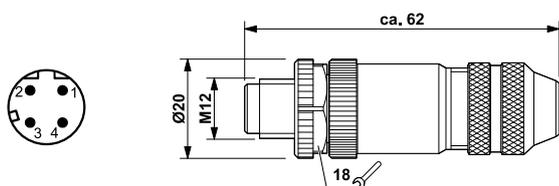


4 - CONNETTORI VOLANTI PER COMUNICAZIONE BUS DI CAMPO

Offriamo connettori metallici IEC 61076-2-101, schermati, con connessione a vite, IP 67, per bus di campo di tipo EtherCAT, Ethernet/IP, Profinet e Powerlink.

descrizione: EX4P/M12DL/10 **codice 3890000009**

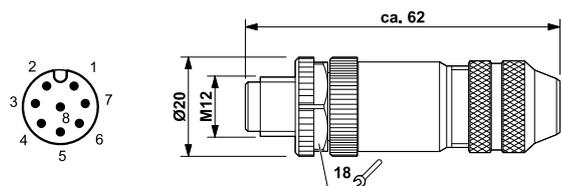
Connettore M12 D 4 pin; diametro esterno cavo 4 ÷ 6 mm
(X2, X3) maschio



5 - CONNETTORI VOLANTI PER SENSORE

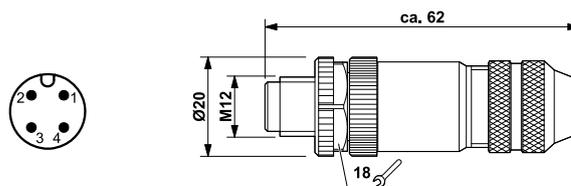
descrizione: EX8P/M12AL/10 **codice 3890000011**

Connettore per sensore digitale SSI / Encoder M12 A 8 pin;
diametro esterno cavo 6 ÷ 8 mm
(X7) maschio



descrizione: EX4P/M12AL/10 **codice 3890000010**

Connettore per sensore analogico M12 A 4 pin;
diametro esterno cavo 4 ÷ 6 mm
(X4) maschio



6 - TAPPI DI PROTEZIONE PER CONNESSIONI M12

Si raccomanda l'utilizzo dei tappi per proteggere le connessioni M12 non utilizzate e garantire la tenuta IP delle valvole.

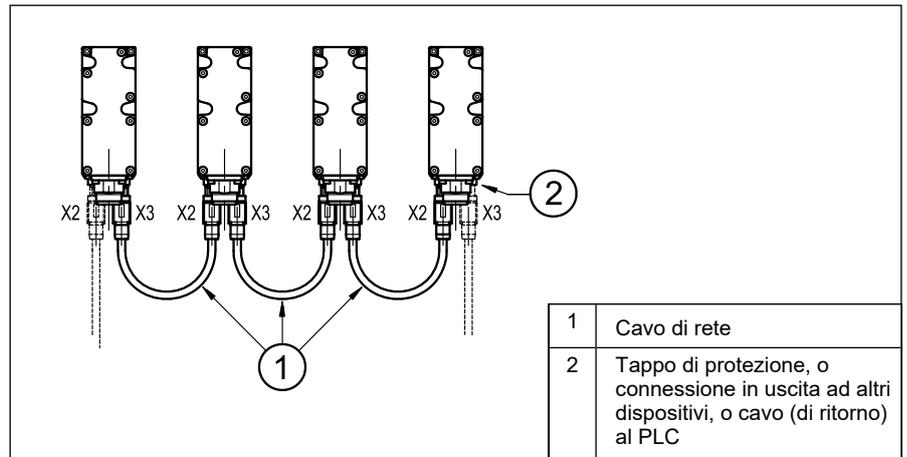
tappo per connessione femmina **codice 0672218**
tappo per connessione maschio **codice 0238914**

7 - CAVI PRECABLATI

Su richiesta possiamo fornire i set di cavi di comunicazione fieldbus da X3 a X2 e i cavi sensore/attuatore per le connessioni X7 e X4.

Tutti i cavi sono co-stampati, in poliuretano privo di alogenati.

Questi cavi sono dotati di connettori 'speed connect' che sono meno ingombranti rispetto ai connettori convenzionali.



7.1 - Cavi per bus di campo da X3 a X2

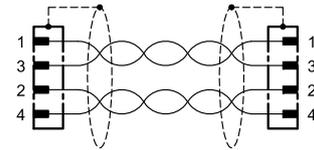
Tipo di bus di campo **Descrizione cavo**

Ethernet:

- EtherCAT Cavo di rete, Ethernet CAT5 (100 Mbps), schermato.
lunghezza cavo: 0.5 m
- Ethernet/IP Maschio diritto M12 forma D - Maschio diritto M12 forma D
- Profinet IP67
- Powerlink temperatura ambiente: -25 ÷ 85 °C

codice: 3890001003

Schema di collegamento



7.2 - Cavi sensore / attuatore

Tipo di sensore **Descrizione cavo**

Analogico (X4)

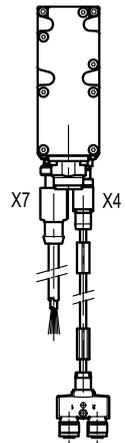
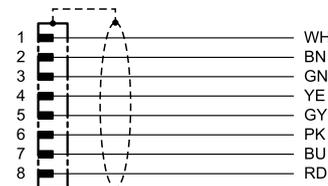
- codice: 3890001004** Cavo sensore / attuatore
lunghezza cavo: 0.6 m
Maschio diritto M12 forma A - 2x femmina dritta
M12 forma A
IP65 / IP67
temperatura ambiente: -25 ÷ 90 °C

Schema di collegamento



Digitale SSI / Encoder (X7)

- codice: 3890001005** Cavo sensore / attuatore, schermato,
lunghezza cavo: 3 m
Maschio diritto M12 forma A - estremità
conduttore libera
temperatura ambiente: -25 ÷ 90 °C





DIPLOMATIC MS Spa

via Mario Re Depaolini, 24 | 20015 Parabiago (MI) | Italy

T +39 0331 895111 | E vendite.ita@diplomatic.com | sales.exp@diplomatic.com
diplomaticmotionsolutions.com