

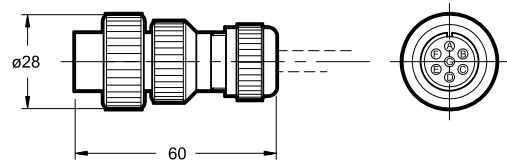
CONNETTORI E SET CAVI

PER VALVOLE CON ELETTRONICA INTEGRATA

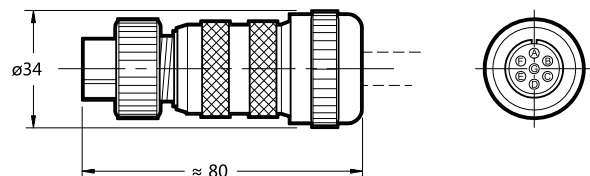
CONNETTORI PER CONNESSIONE PRINCIPALE

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



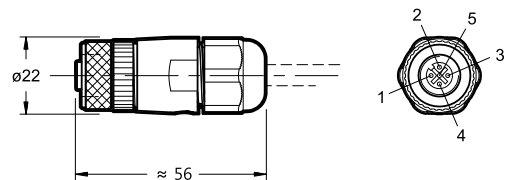
descrizione: EX7S/L/10/4015 **codice** 3890000012
connettore metallico 6 poli + PE, femmina, IP 67
rif. norma: MIL-C-5015-G (EN 175201-804)
cavo: Ø18 mm, lunghezza fino a 40 m
conduttori: sezione da 0.75 mm² a 1.5 mm²
contatti : a crimpare (inclusi)
predisposizione schermo: si



2 - PER CONNESSIONE K12 - M12 5 PIN

descrizione: EC5S/M12L/10 **codice** 3491001001
Connettore M12, 5-poli, codifica A, femmina, IP65/67
plastica caricato vetro

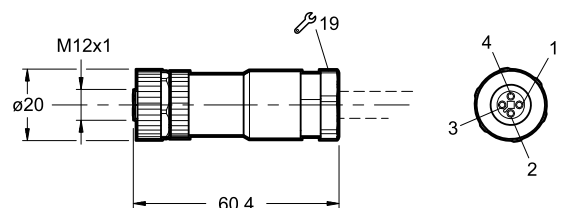
rif. norma: IEC 61076-2-101
cavo: Ø9 mm, lunghezza fino a 20 m
conduttori: sezione 0.75 mm²
contatti: a vite
predisposizione schermo: si



3 - PER CONNESSIONE K12T - M12 4 PIN

descrizione: EX4S/M12TL/10 **codice** 3890000014
Connettore M12, 4-poli, codifica T, femmina, IP67
metallo / plastica

rif. norma: IEC 61076-2-111
cavo: Ø8...10 mm, lunghezza fino a 15 m
conduttori: sezione da 0.75 mm² a 1.5 mm²
contatti: a vite
predisposizione schermo: no



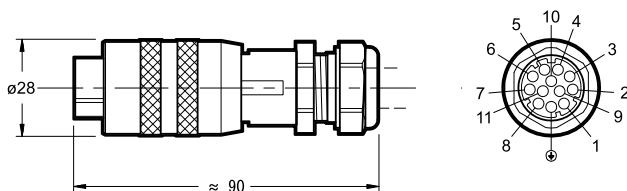


4 - PER CONNESSIONE K16 - 11 PIN + PE

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

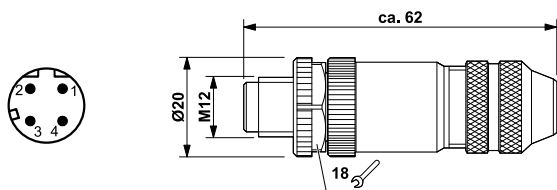


5 - CONNETTORI VOLANTI PER COMUNICAZIONE BUS DI CAMPO

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**

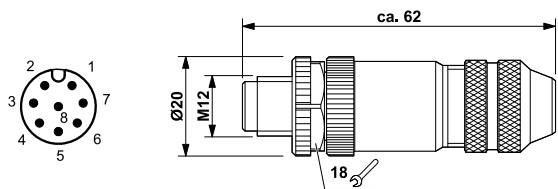
Connettore M12 D 4 pin; diametro esterno cavo 4 ÷ 6 mm
(X2, X3) maschio



6 - CONNETTORI VOLANTI PER SENSORE

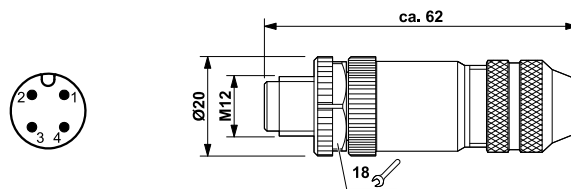
descrizione: **EX8P/M12AL/10** codice **3890000011**

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



7 - 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**

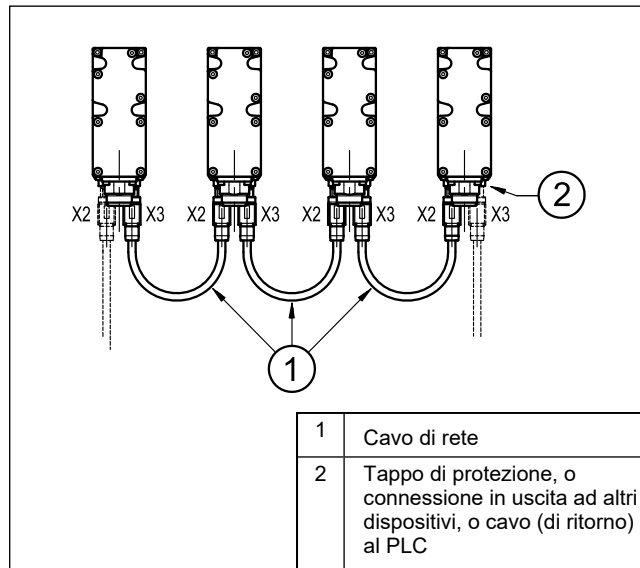


8 - CAVI PRECABLATI

Su richiesta forniamo set di cavi di comunicazione fieldbus per il collegamento da X3 a X2 e cavi sensore/attuatore per le connessioni X7 e X4.

Tutti i cavi sono co-stampati e realizzati in poliuretano privo di alogeni, per garantire elevata robustezza e lunga durata in ambienti industriali.

I cavi sono dotati di connettori 'speed connect', che assicurano un ingombro ridotto e una maggiore rapidità nelle operazioni di cablaggio rispetto ai connettori convenzionali.



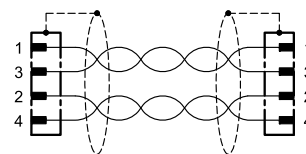
8.1 - Cavi per bus di campo da X3 a X2

Tipo di bus di campo **Descrizione cavo**

Ethernet: Cavo di rete, EtherNet CAT5 (100 Mbps), schermato.
 EtherCAT lunghezza cavo: 0.5 m
 EtherNet/IP Maschio dritto M12 codifica D - Maschio dritto M12 codifica D
 PROFINET IP67
 POWERLINK temperatura ambiente: -25 ÷ 85 °C

codice: 3890001003

Schema di collegamento



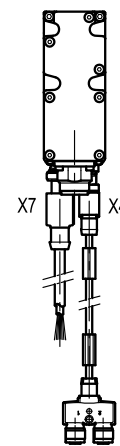
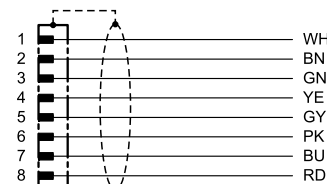
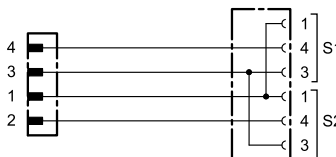
8.2 - Cavi sensore / attuatore

Tipo di sensore **Descrizione cavo**

Analogico (X4) Cavo sensore/attuatore
codice: 3890001004 lunghezza cavo: 0.6 m
 Maschio dritto M12 codifica A - 2x femmina dritta
 M12 codifica A
 IP65 / IP67
 temperatura ambiente: -25 ÷ 90 °C

Digitale SSI / Encoder (X7) Cavo sensore/attuatore, schermato,
codice: 3890001005 lunghezza cavo: 3 m
 Maschio dritto M12 codifica A - estremità
 conduttore libera
 temperatura ambiente: -25 ÷ 90 °C

Schema di collegamento





DUPLOMATIC
MOTION SOLUTIONS
*a member of **DAIKIN** group*

DUPLOMATIC MS Spa

via Mario Re Depaolini, 24 | 20015 Parabiago (MI) | Italy
T +39 0331 895111 | E vendite.ita@duplomatic.com | sales.exp@duplomatic.com
duplomaticmotionsolutions.com