

GEGENSTECKER UND KABELSÄTZE

FÜR VENTILE MIT INTEGRIERTER ELEKTRONIK

GEGENSTECKER FÜR HAUPTANSCHLUSS

1 - FÜR K11 STECKER - 6 PIN+PE

Benennung: EX7S/L/10 **code: 3890000003**

Metallstecker 6-polig + PE, Buchse, IP67

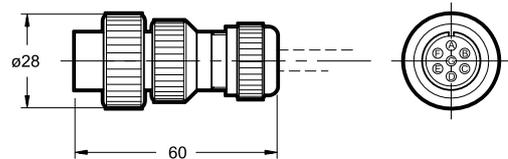
standard: MIL-C-5015-G (EN 175201-804)

geeignete Kabel: Ø11 mm; bis zu 20 Meter Länge

Leiterquerschnitt: 1 mm²

Kontakte: entweder Löt-Kontakte oder Crimpkontakte

Voreinstellung für Abschirmung: ja



Benennung: EX7S/L/10/4015 **Code: 3890000012**

Metallstecker 6-polig + PE, Buchse, IP67

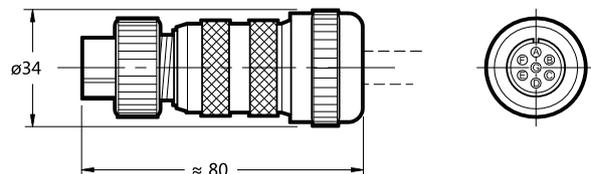
standard: MIL-C-5015-G (EN 175201-804)

geeignete Kabel: Ø 18 mm, bis zu 40 m Länge

Leiterquerschnitt: von 0,75 bis 1,5 mm²

Kontakte: Crimpkontakte (im Lieferumfang enthalten)

Voreinstellung für Abschirmung: ja



2 - FÜR K12 STECKER - M12 5 PIN

Benennung: EC5S/M12L/10 **Code: 3491001001**

M12-Stecker, 5-polig, A-kodiert, Buchse, IP65 / 67
glasfaserverstärkter Kunststoff

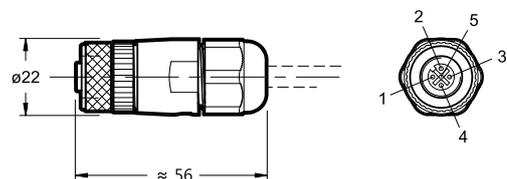
standard: IEC 61076-2-101

geeignete Kabel: Ø9 mm, bis zu 20 Meter Länge

Leiterquerschnitt: 0,75 mm²

Kontakte: Schraubkontakte

Abschirmung: ja



3 - FÜR K16 STECKER - 11 PIN+PE

Benennung : EX12S/L/10 **Code: 3890000004**

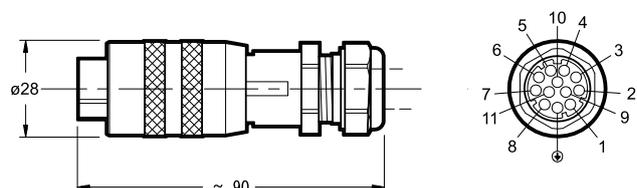
Metallstecker 11-polig + PE, geschirmt

Norm: DIN 43651 (EN 175201-804)

geeignete Kabel: Ø15 mm bis 10 Meter Länge

Leiterquerschnitt: max 0,5 mm²

Kontakte: Crimpkontakte



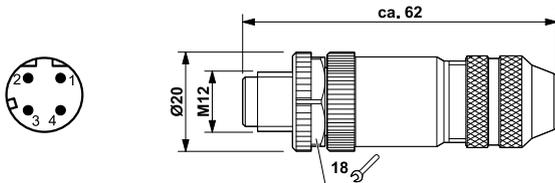


4 - GEGENSTECKER FÜR FELDBUS-KOMMUNIKATION

Wir bieten Metallstecker IEC 61076-2-101, abgeschirmt, mit Schraubanschluss, IP 67, für Feldbus-Kommunikation vom Typ EtherCAT, Ethernet/IP, Profinet und Powerlink an.

Benennung: EX4P/M12DL/10 **Code 3890000009**

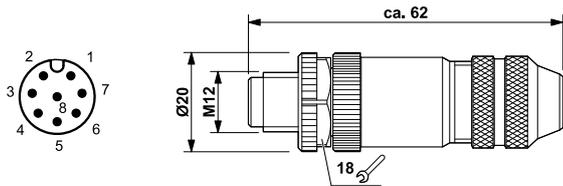
Stecker M12 D 4-polig; Kabelaußendurchmesser 4 ± 6 mm
(X2, X3) Stecker



5 - GEGENSTECKER FÜR SIGNALWANDLER

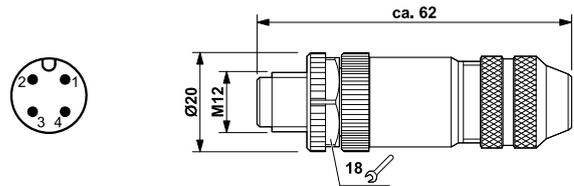
Benennung: EX8P/M12AL/10 **Code 3890000011**

Stecker für digitalen Sensor vom Typ SSI / Encoder M12 A 8-polig
Kabelaußendurchmesser 6 ± 8 mm
(X7) Stecker



Benennung: EX4P/M12AL/10 **Code 3890000010**

Stecker für analogen Sensor M12 A 4-polig
Kabelaußendurchmesser 4 ± 6 mm
(X4) Stecker



6 - SCHUTZKAPPEN FÜR DIE ANSCHLÜSSE M12

Die Verwendung von Schutzkappen wird empfohlen, um die nicht verwendeten elektrischen Anschlüsse M12 zu schützen und den IP-Schutzgrad der Ventile zu gewährleisten.

Schutzkappe für Buchse Code **0672218**

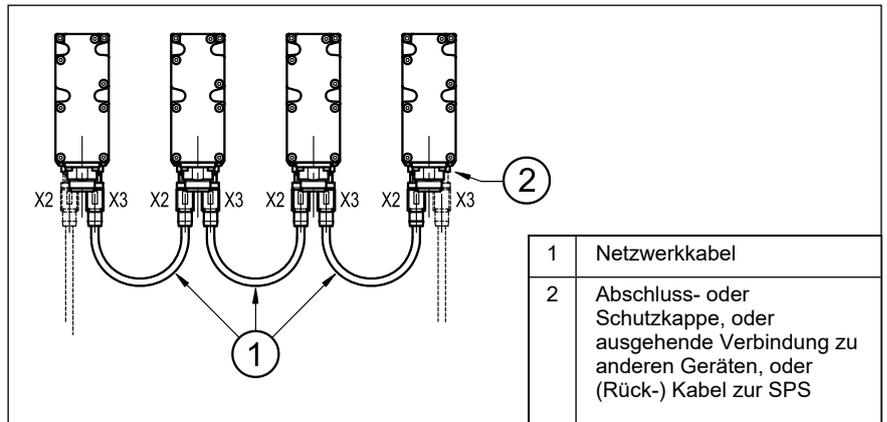
Schutzkappe für Stecker Code **0238914**

7 - KABELSÄTZE

Auf Anfrage liefern wir Kabelsätze für Feldbus-Kommunikation X3 bis X2 und Sensor-/Aktor-Kabel für Anschlüsse X7 und X4.

Alle Kabel sind PUR-halogenfrei.

Die gegossenen Anschluss-Kabelsätze sind mit einer „Schnellschluss-kupplung“ ausgestattet und somit weniger sperrig als die herkömmlichen Gegenstecker.



7.1 - Feldbuskabel Anschluss X3 bis X2

Feldbustyp

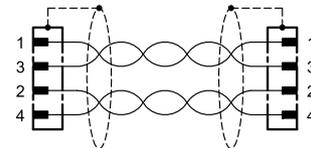
Beschreibung der Kabelverbindung

Anschlussbild

Ethernet:

EtherCAT
 Ethernet/IP
 Profinet
 Powerlink

Netzwerk-kabel, Ethernet CAT5 (100 Mbit / s), geschirmt.
 Kabellänge: 0,5 m
 Stecker gerade M12 D-kodiert - Buchse gerade M12 D-kodiert,
 IP67
 Umgebungstemperatur: -25 ÷ 85 °C



Code: 3890001003

7.2 - Sensor- / Aktuator-Kabel

Sensortyp

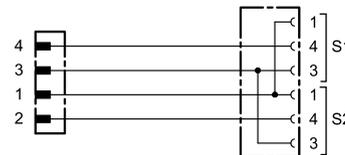
Beschreibung der Kabelverbindung

Anschlussbild

Analog (X4)

Code: 3890001004

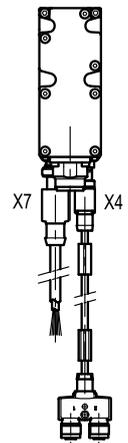
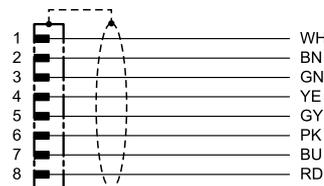
Sensor-/Aktor-Kabel
 Kabellänge: 0,6 m
 Stecker gerade M12 A-kodiert - Doppelsteckdose gerade M12 A-kodiert
 IP65 / IP67
 Umgebungstemperatur: -25 ÷ 90 °C



Digitaler SSI / Encoder (X7)

Code: 3890001005

Sensor-/Aktor-Kabel, geschirmt
 Kabellänge: 3 m
 Stecker gerade M12 A-kodiert
 freies Leitungsende, nicht verdrahtet
 Umgebungstemperatur: -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