

M12 St. 90° A-kod. Schraubklemmanschluss

4-pol., 0,14 - 1,5mm², 2,5 - 8mm

Stecker 90°

M12, 4-polig

Schraubklemmen

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

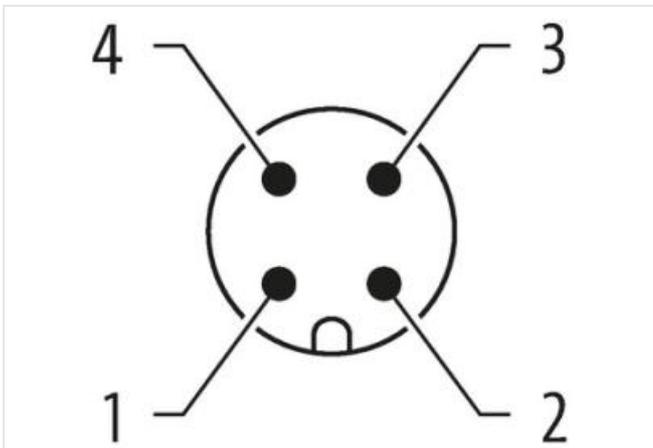
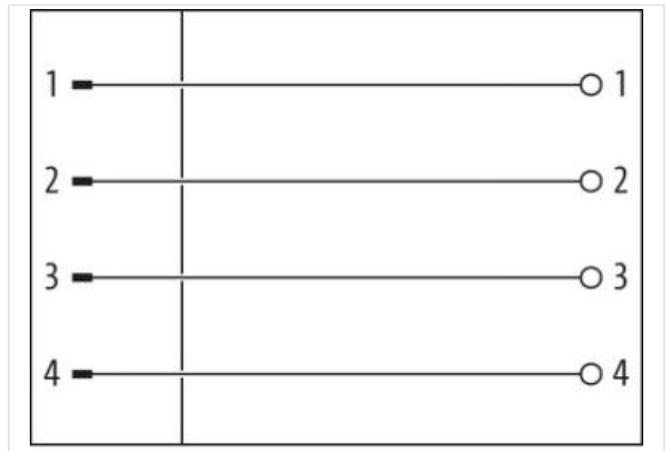
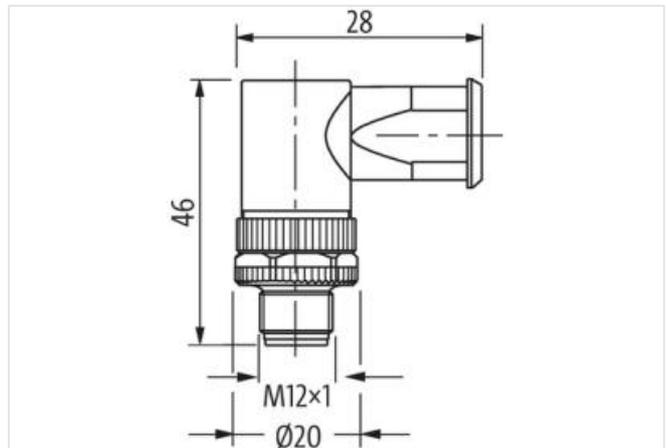


Abbildung stellvertretend



Seite 1

Familie-Bauform

M12

Schutzart (EN IEC 60529)

IP67

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0

27279221

ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879839112
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	250 V
Betriebsspannung DC max.	250 V
Betriebsstrom je Kontakt max. (40°C)	7,5 A

Installation

Anschlussquerschnitt min.	0,14 mm ²
Anschlussquerschnitt max.	1,5 mm ²

Installation | Anschluss

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Steckzyklen min.	100

Geräteschutz | Elektrisch

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3/2

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	Schraubgewinde
Klemmbereich min.	2,5 mm
Klemmbereich max.	8 mm
Höhe	46 mm
Breite	28,5 mm
Tiefe	20 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-30 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C

Wichtige Installationshinweise

Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
Hinweis zum Biegeradius	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.