

M12 St. 0° A-kod. Schraubklemmanschluss Lite

4-pol., max. 0,75mm², 4 - 6mm

Stecker gerade

M12, 4-polig

Schraubklemmen

Klemmbereich (Kabel-Ø): 4...6 mm

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

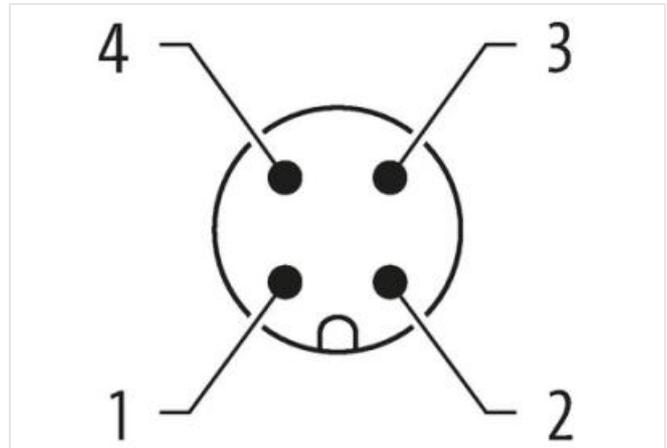
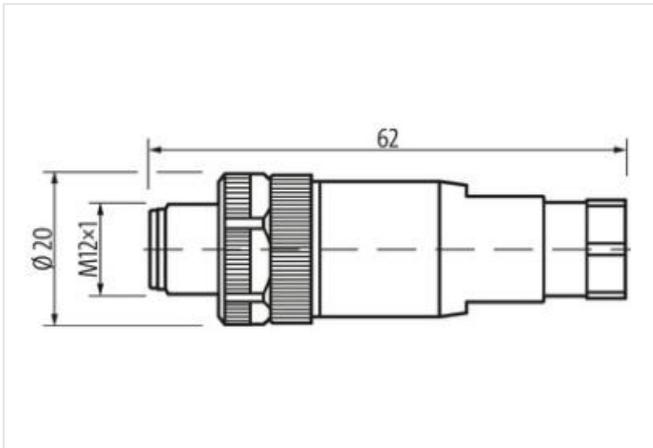
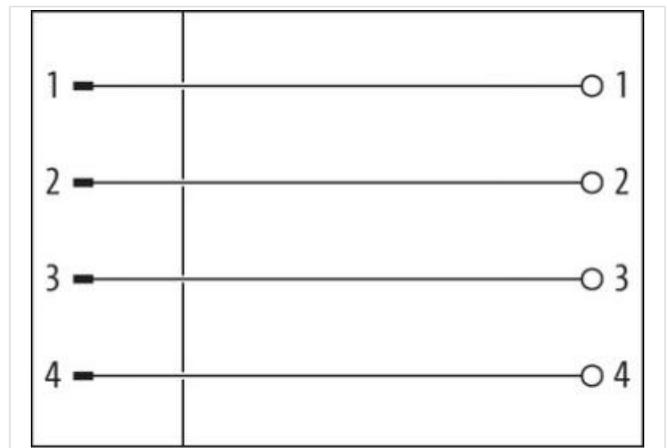


Abbildung stellvertretend



Seite 1

Familie-Bauform

M12

Material Kontakt

Kupferlegierung

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	EC002635
GTIN	4048879746663
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	250 V
Betriebsspannung DC max.	250 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Installation	
Anschlussquerschnitt max.	0,75 mm ²
Installation Anschluss	
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsgewinde	M12 x 1
Steckzyklen min.	50
Geräteschutz Elektrisch	
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	III
Mechanische Daten Materialdaten	
Material Gehäuse	PA
Mechanische Daten Montagedaten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Klemmbereich min.	4 mm
Klemmbereich max.	6 mm
Höhe	60 mm
Breite	20 mm
Tiefe	20 mm
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-40 °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.