

M12 St. 0° A-kod. Schraubklemmanschluss5-pol., 0,14 - 1,5mm², 2,5 - 8mm

AIDA conform

Stecker gerade

M12, 5-polig

Schraubklemmen

Klemmbereich (Kabel-Ø): 4...8 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.

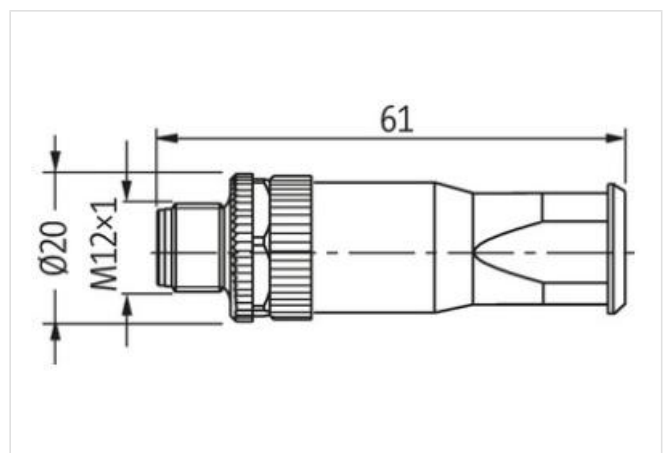
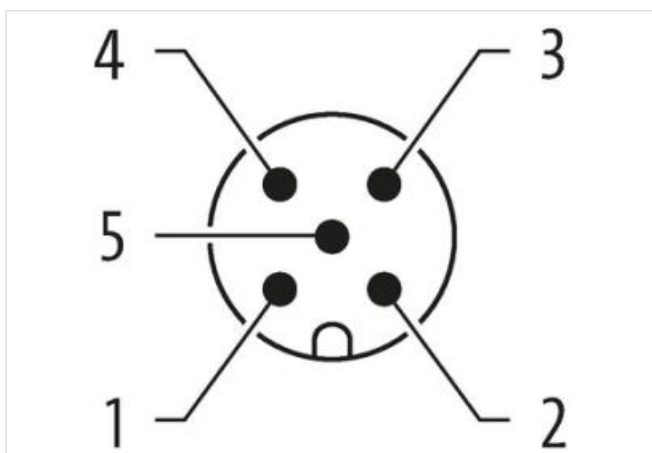
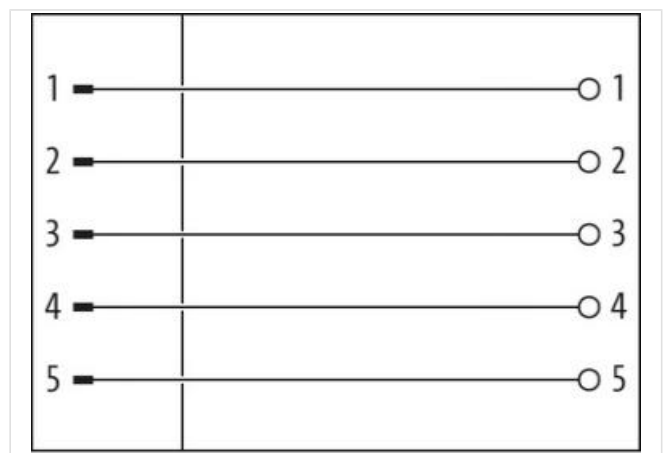
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Seite 1

Familie-Bauform	M12
Kodierung	A
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	4048879642125
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	60 V
Betriebsspannung DC max.	60 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Installation Anschluss	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsgewinde	M12 x 1
Geräteschutz Elektrisch	
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	III
Mechanische Daten Materialdaten	
Material Gehäuse	PA
Mechanische Daten Montagedaten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Klemmbereich min.	4 mm
Klemmbereich max.	8 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.