

M12 St. 0° A-kod. Schraubklemmanschluss5-pol., max. 0,75mm² 6 - 8mm

Stecker gerade

M12, 5-polig

Schraubklemmen

Klemmbereich (Kabel-Ø): 6...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.

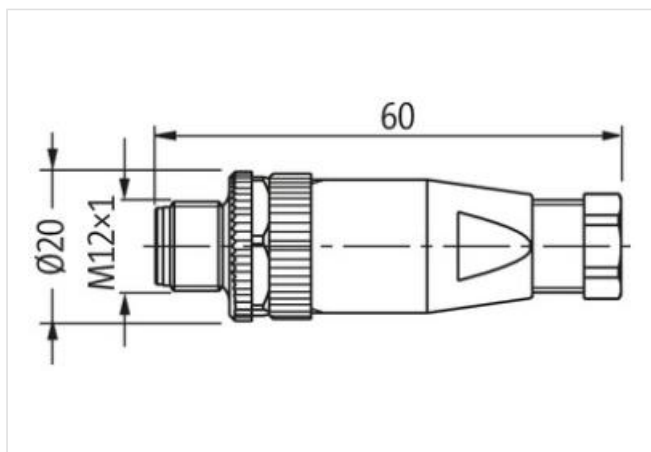
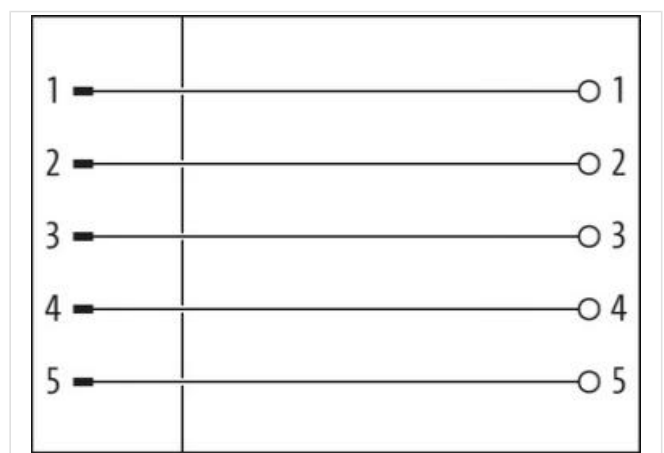
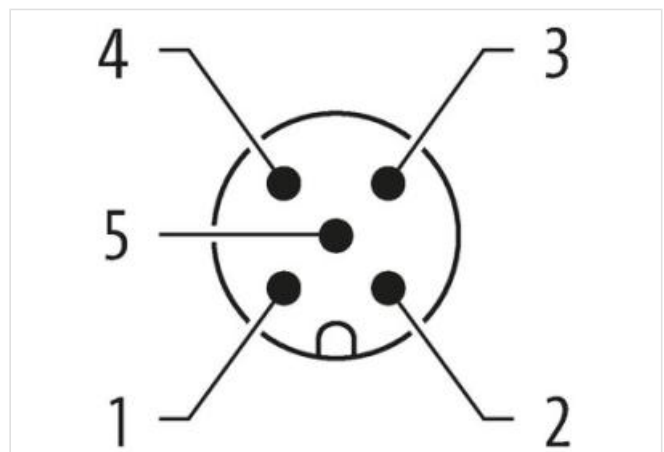
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Familie-Bauform	M12
Kodierung	A
Material Kontakt	Kupferlegierung

Polzahl	5
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-6.1	27260702
ECLASS-7.0	27440102
ECLASS-8.0	27440102
ECLASS-9.0	27440116
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4065909045039
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC max.	60 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A

Installation

Anschlussquerschnitt max.	0,75 mm²
---------------------------	----------

Installation | Anschluss

Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite	SW18

Geräteschutz | Elektrisch

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand min.	100 MΩ
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	II

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Kontakt	vergoldet
Material Gehäuse	PBT
Material Verriegelung	Kupferlegierung

Mechanische Daten | Montagedaten

Klemmbereich min.	6 mm
Klemmbereich max.	8 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.