

## M12 St. 0° A-kod. Schraubklemmanschluss

5-pol., max. 0,75mm<sup>2</sup>, 6 - 8mm, geschirmt

Stecker gerade  
M12, 5-polig  
geschirmt  
Schraubklemmen  
Klemmbereich (Kabel-Ø): 6...8 mm

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen

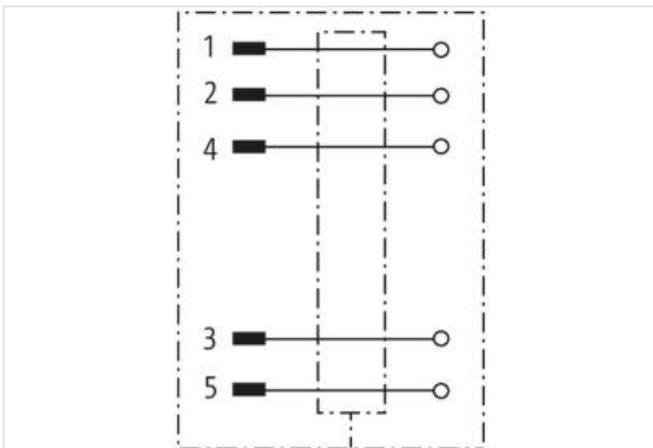
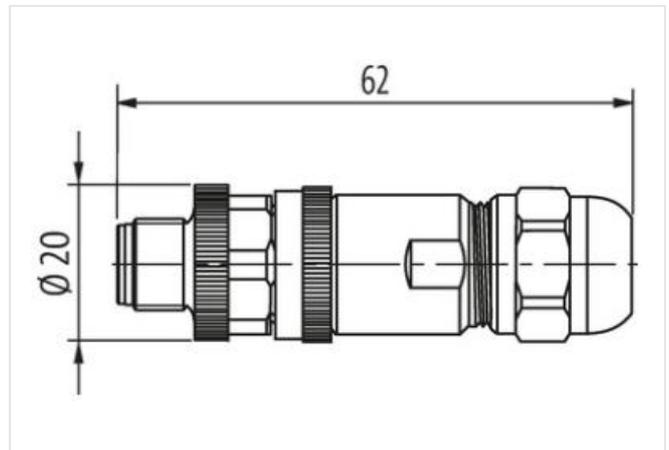
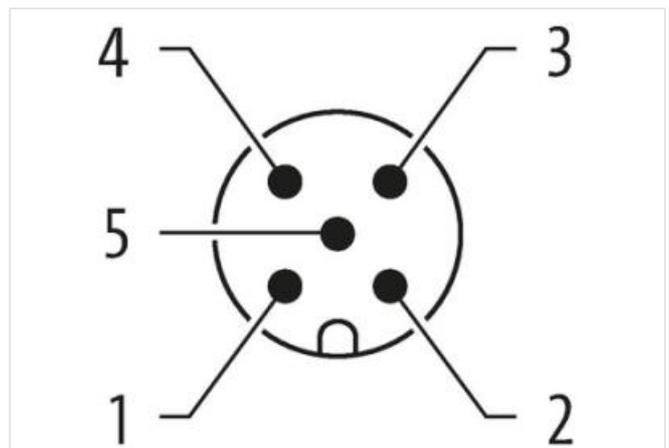


Abbildung stellvertretend



#### 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	4065909040898
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

**Elektrische Daten | Versorgung**

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

**Installation**

Anschlussquerschnitt max.	0,75 mm <sup>2</sup>
---------------------------	----------------------

**Installation | Anschluss**

Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite	SW18

**Geräteschutz**

Geschirmt	ja
-----------	----

**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	Kupferlegierung
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	<b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.