

### M12 Power St. 0° T-kod. Schraubklemmanschluss

4-pol., max. 1,5mm<sup>2</sup>, 6 - 8mm

Power

Stecker gerade

M12, 4-polig

T-kodiert

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

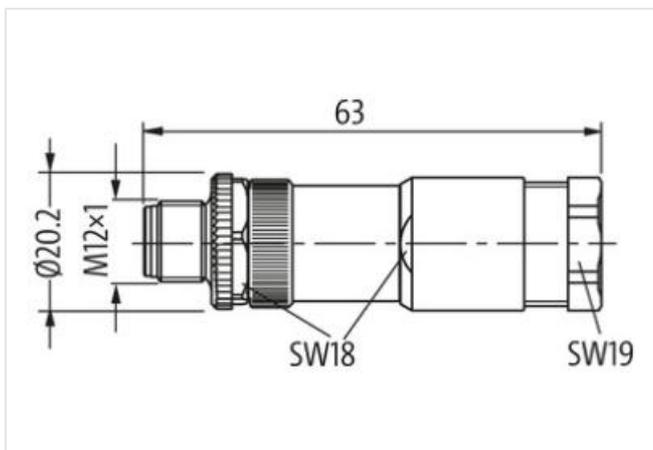
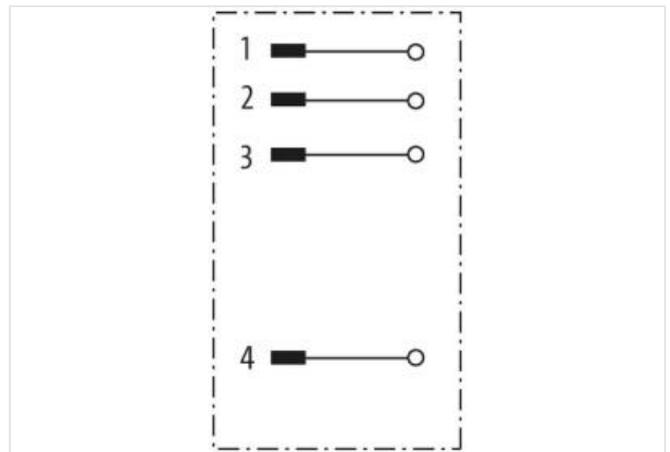
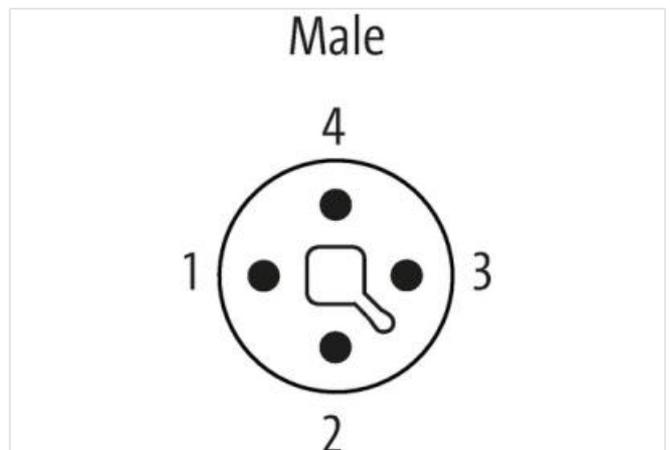


Abbildung stellvertretend



Seite 1

Familie-Bauform

M12P

Kodierung	T
Polzahl	4
<b>Kaufmännische Daten</b>	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4048879900140
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990
<b>Elektrische Daten   Versorgung</b>	
Betriebsspannung AC max.	63 V
Betriebsspannung DC max.	63 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	12 A
<b>Installation</b>	
Anschlussquerschnitt max.	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Installation   Anschluss</b>	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsgewinde	M12 x 1
Schlüsselweite	SW18
<b>Geräteschutz   Elektrisch</b>	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	II
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	III
<b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>	
Material Gehäuse	PA
<b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Klemmbereich min.	6 mm
Klemmbereich max.	8 mm
Höhe	63 mm
Breite	20 mm
Tiefe	20 mm
<b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b>	
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
<b>Wichtige Installationshinweise</b>	
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.