

**M12 Power Bu. 0° S-kod. Schraubklemmanschluss**4-pol., max. 1,5mm<sup>2</sup>, 8 - 10mm

Buchse gerade

M12, 4-polig

S-kodiert

Schraubklemmen

Klemmbereich (Kabel-Ø): 8...10 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.

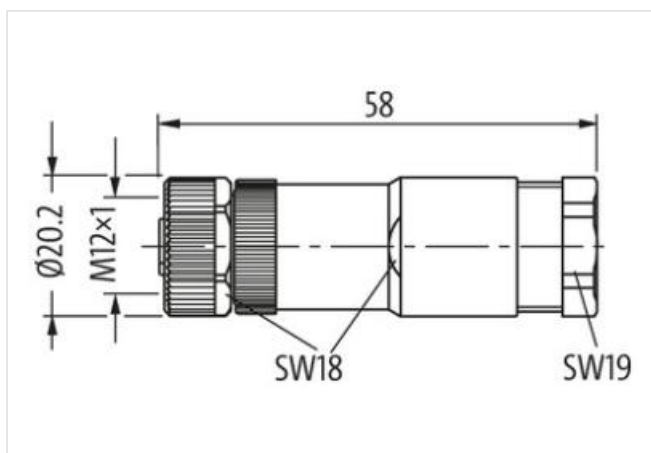
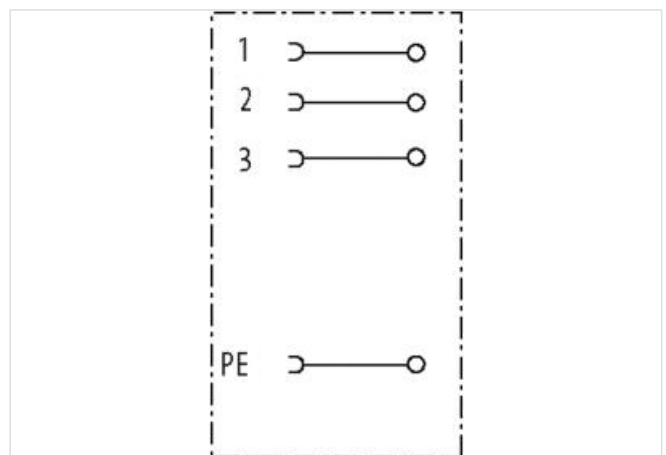
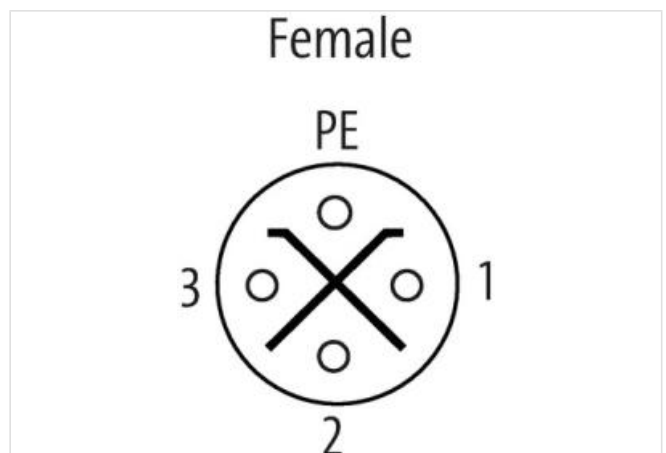
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Familie-Bauform

M12P

Kodierung

S

Material Kontakt	CuZn
Polzahl	4

**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	EC002635
GTIN	4048879653831
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

**Elektrische Daten | Versorgung**

Betriebsspannung AC max.	600 V
Betriebsspannung DC max.	600 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	12 A

**Installation**

Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse AWG max.	16 AWG
Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse AWG max.	14 AWG

**Installation | Anschluss**

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsgewinde	M12 x 1
Schlüsselweite	SW18

**Geräteschutz | Elektrisch**

Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	III
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	III

**Mechanische Daten | Materialdaten**

Beschichtung Kontakt	vergoldet
Material Gehäuse	PA

**Mechanische Daten | Montagedaten**

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Klemmbereich min.	8 mm
Klemmbereich max.	10 mm
Höhe	58 mm
Breite	20 mm
Tiefe	20 mm

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C