

M12 St. 0° A-kod. Schneidklemmanschluss4-pol., 0,5 - 1,0mm², 5,5 - 8mm

Stecker gerade

M12, 4-polig

Schneidklemmen

Anschlussquerschnitt: 0.5...1.0 mm²

Art.-Nr. 7005 - M12 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage

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.

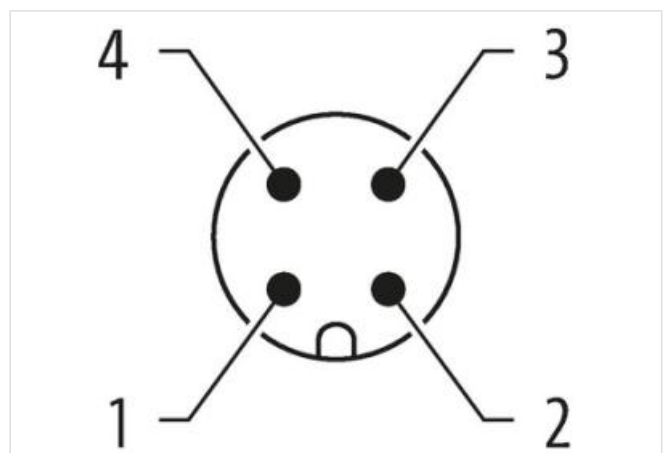
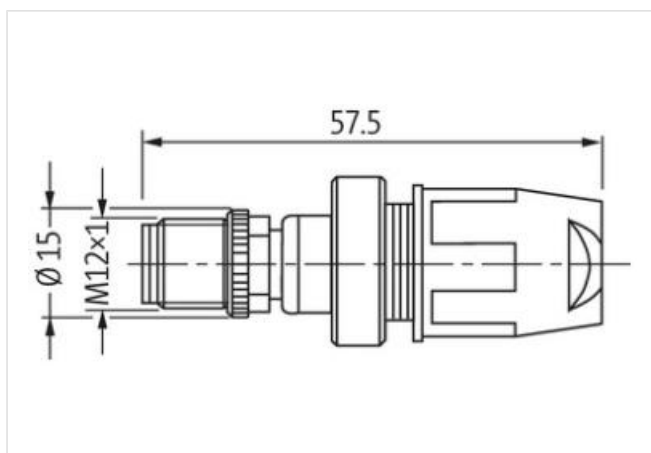
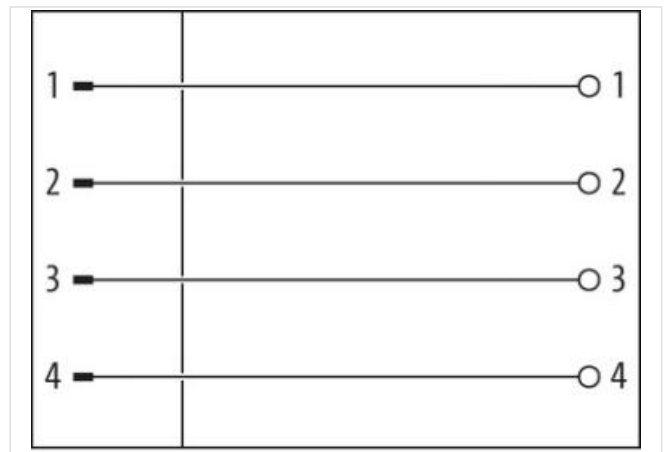
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Seite 1

Familie-Bauform	M12
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	EC002635
GTIN	4048879201797
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	32 V
Betriebsspannung DC max.	32 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A

Installation

Anschlussquerschnitt min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt max.	1 mm ²
Einzeldrahtdurchmesser min.	0,1 mm

Installation | Anschluss

Aderisolationdurchmesser min.	1,6 mm
Aderisolationdurchmesser max.	2 mm
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm

Geräteschutz | Elektrisch

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	III

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Klemmbereich min.	5,5 mm
Klemmbereich max.	8 mm
Höhe	57,3 mm
Breite	22 mm
Tiefe	22 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C