

M12 Bu. 0° A-kod. Schneidklemmanschluss4-pol., 0,14 - 0,34mm², 4,5 - 8,8mm, geschirmt

Buchse gerade

M12, 4-polig

Schneidklemmanschluss

Anschlussquerschnitt: 0.14...0.34 mm²

Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

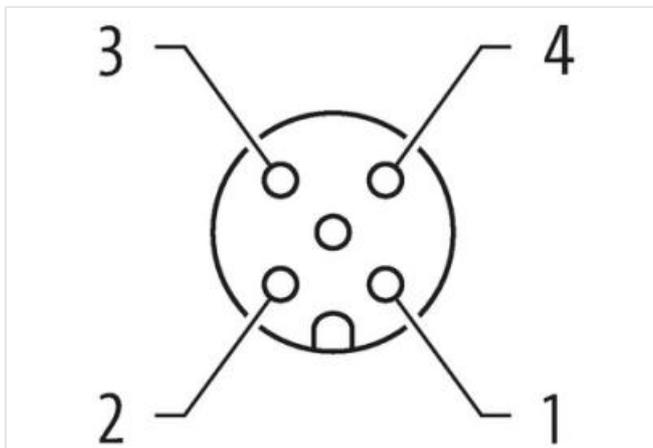
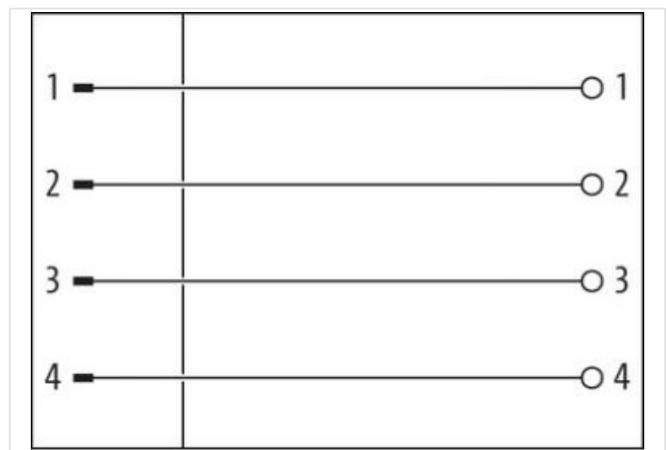
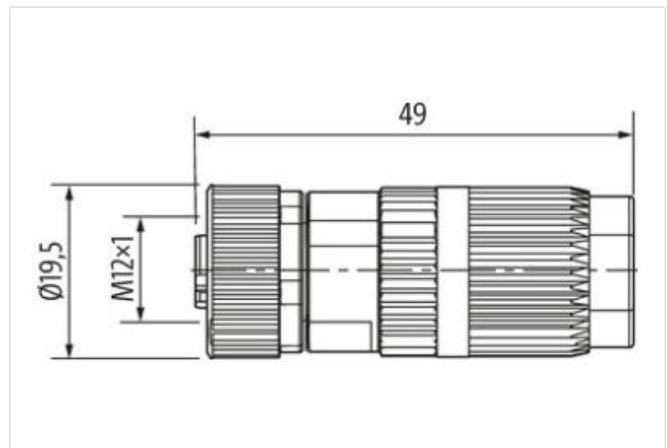
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Familie-Bauform	M12
Kodierung	A
Polzahl	4

Schutzart (EN IEC 60529) IP65, IP67

Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4048879306034
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	50 V
Betriebsspannung DC max.	50 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A

Installation	
Anschlussquerschnitt min.	0,14 mm ²
Anschlussquerschnitt max.	0,34 mm ²
Einzeldrahtdurchmesser min.	0,1 mm

Installation Anschluss	
Aderisolationdurchmesser min.	1,2 mm
Aderisolationdurchmesser max.	2 mm
Anschlussart	Schneidklemmen IDC

Geräteschutz	
Geschirmt	ja

Geräteschutz Elektrisch	
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt

Mechanische Daten Montagedaten	
Klemmbereich min.	4,5 mm
Klemmbereich max.	8,8 mm
Höhe	49 mm
Breite	19,5 mm
Tiefe	19,5 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.