

M12 Bu. 0° A-kod. Schraubklemmanschluss5-pol., 0,14 - 1,5mm², 2,5 - 8mm

ArtNr.: 7000-12931-0000000

Gewicht: 0.031

Ursprungsland: SK

Typenbezeichnung: MSBL0-U

Buchse gerade

M12, 5-polig

Schraubklemmen

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.

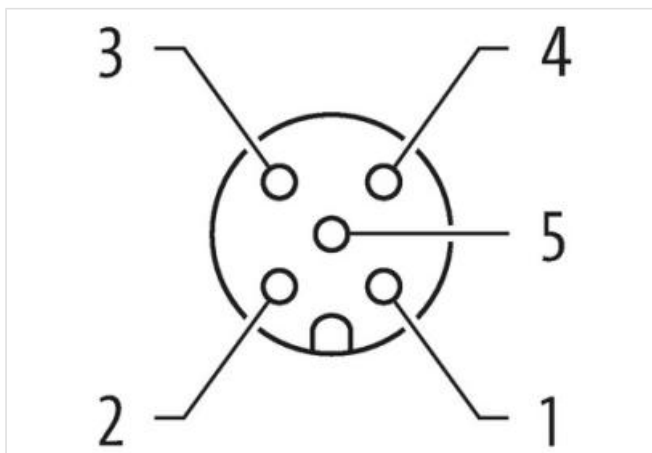
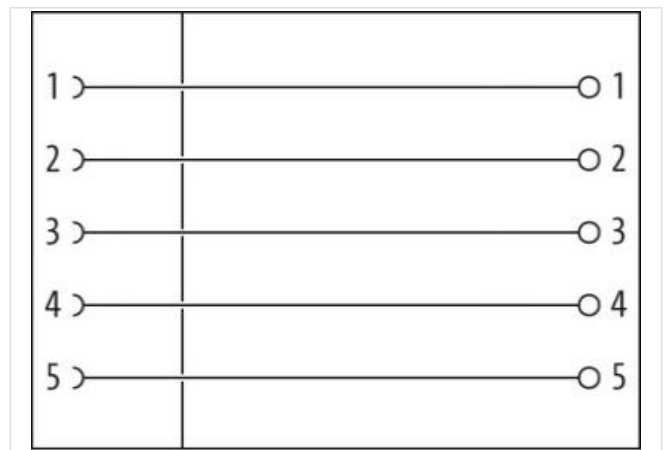
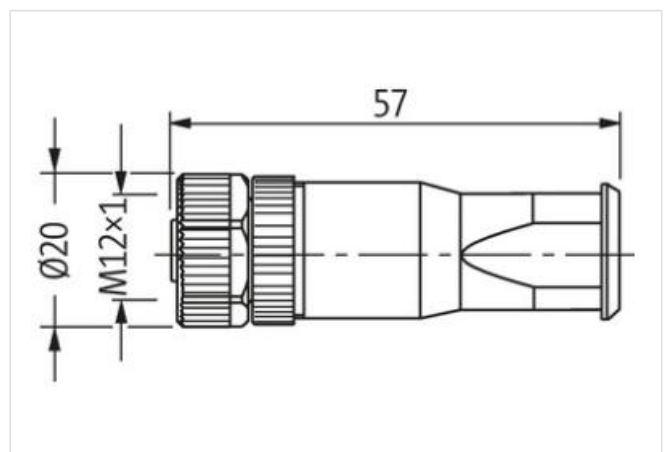
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, aufgesteckt
-----------------	------------------------------------

Beschichtung Kontakt	vergoldet
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Geschlecht	female
Kabelabgang	gerade
Kodierung	A
Material Kontakt	CuZn
Material	PA6 GF30
Polzahl	5
Schlüsselweite	SW18
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67

Seite 2

Befestigungsart	selbstanschließbar
-----------------	--------------------

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	4048879438230
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	60 V
Betriebsspannung DC max.	60 V
Betriebsstrom je Kontakt max. (40°C)	7,5 A

Installation

Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse min.	0,14 mm²
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse max.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse AWG min.	26 AWG
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse AWG max.	16 AWG

Installation | Anschluss

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Steckzyklen min.	100

Geräteschutz | Elektrisch

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3/2

Mechanische Daten | Materialdaten

Material Dichtung	FPM, NBR
-------------------	----------

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	Schraubgewinde
Klemmbereich min.	2,5 mm
Klemmbereich max.	8 mm
Höhe	57 mm

Breite	20 mm
--------	-------

Tiefe	20 mm
-------	-------

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-30 °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.
-------------------------	--