MURR ELEKTRONIK
stay connected

M12 St. 0° A-kod. Schraubklemmanschluss

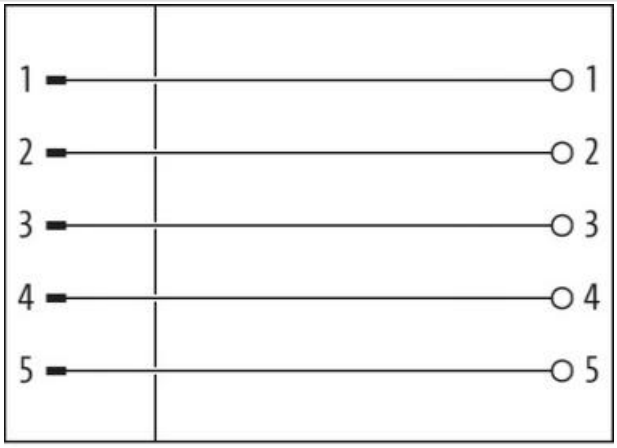
5-pol., 0,14 - 1,5mm², 2,5 - 8mm

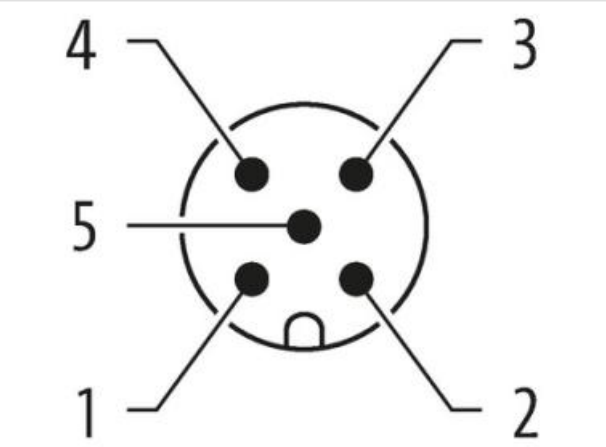
ArtNr.: 7000-12731-0000000
Gewicht: 0.026
Ursprungsland: SK
Typenbezeichnung: MSAL0-U

Stecker 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





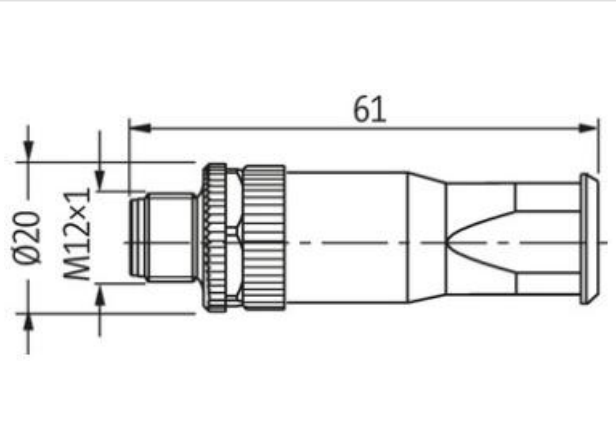


Abbildung stellvertretend

Seite 1

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 09.05.2025

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	vergoldet
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Geschlecht	male
Kodierung	A
Material Kontakt	CuZn
Material	PA6
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	4048879438223
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, im geschlossenen Zustand
Verschmutzungsgrad	3/2
Isolationswiderstand min.	100 MΩ

Mechanische Daten | Materialdaten

Material Dichtung	NBR

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	Schraubgewinde
Klemmbereich min.	2,5 mm
Klemmbereich max.	8 mm
Höhe	61 mm

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 09.05.2025

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.

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 09.05.2025