MURR ELEKTRONIK
stay connected

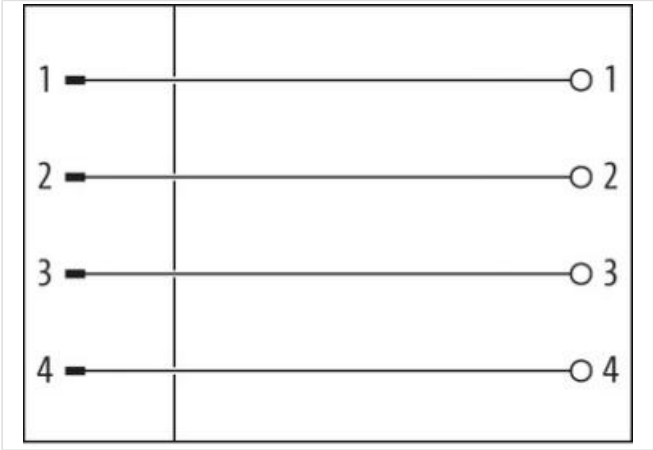
M12 St. 0° Schneidklemmanschluss V2A

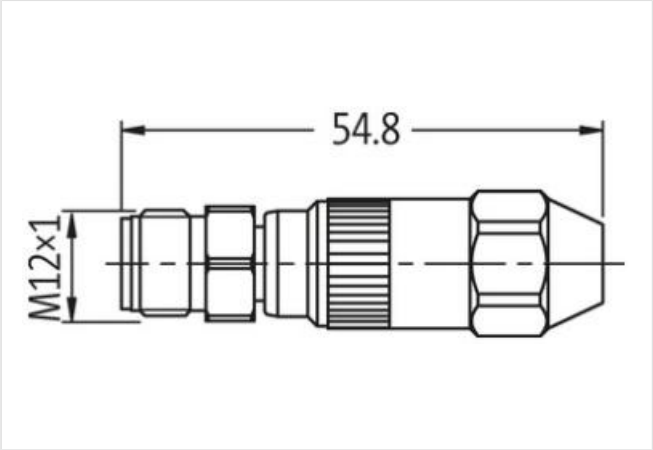
4-pol. 0,25 - 0,5mm²

Stecker gerade
M12, 4-polig
Schneidklemmen
Anschlussquerschnitt: 0.25...0.5 mm²
Edelstahl 1.4305 (V2A), PTFE beschichtet
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





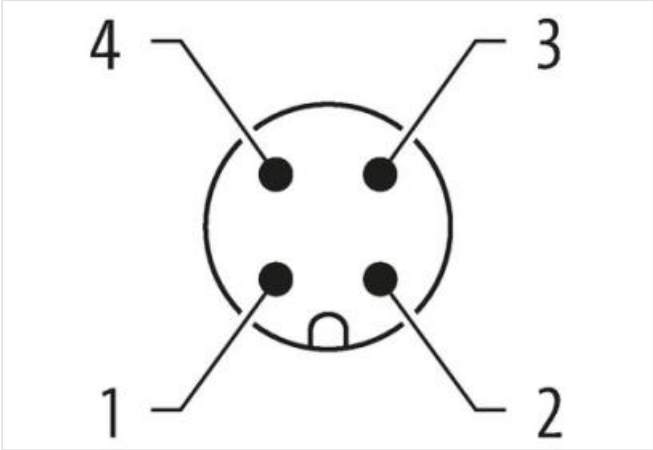


Abbildung stellvertretend

Seite 1

Familie-Bauform	M12
Kodierung	A
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-6.1	27260702

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: 02.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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	4048879470551
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.	0,25 mm²
Anschlussquerschnitt max.	0,5 mm²
Einzeldrahtdurchmesser min.	0,1 mm
Installation | Anschluss	
Aderisolationsdurchmesser min.	1,2 mm
Aderisolationsdurchmesser max.	1,6 mm
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsgewinde	M12 x 1
Geräteschutz | Elektrisch	
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	III
Mechanische Daten | Materialdaten	
Beschichtung Verriegelung Mutter	PTFE beschichtet
Material Verriegelung	Edelstahl 1.4305 (V2A)
Mechanische Daten | Montagedaten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Klemmbereich min.	4 mm
Klemmbereich max.	5,1 mm
Umgebungseigenschaften | Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-25 °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: 02.05.2024