

M12 Bu. 0° A-kod. Push-Lock-Anschluss5-pol., 0,14 - 0,75mm², 4 - 8mm

Buchse gerade

M12, 5-polig

A-kodiert

Push-Lock-Federanschluss

Klemmbereich (Kabel-Ø): 4...8 mm

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.

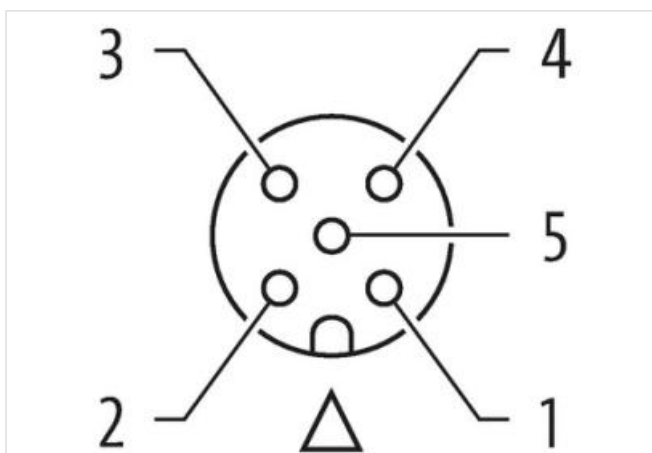
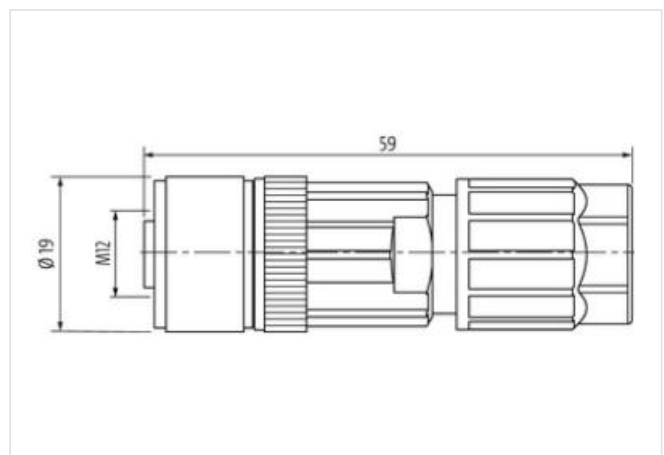
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Anzugsdrehmoment

0,4 Nm

Befestigungsart

gesteckt, verschraubt

Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Material Kontakt	Bronze
Polzahl	5
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4065909002483
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC	48 V
Betriebsspannung DC	60 V
Betriebsspannung AC max. (UL-listed)	250 V
Betriebsstrom je Kontakt (UL)	4 A
Betriebsstrom je Kontakt max. (40°C)	4 A

Diagnosen

Statusanzeige LED	nein
-------------------	------

Installation

Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse min.	0,08 mm²
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse max.	0,5 mm²
Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse min.	0,14 mm²
Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse max.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse AWG min.	28 AWG
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse AWG max.	20 AWG
Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse AWG min.	26 AWG
Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse AWG max.	18 AWG

Installation | Anschluss

Anschlussinformation	Push-Lock-Federanschluss
Schlüsselweite	SW18
Steckzyklen min.	100

Installation | Pin-Belegung

Kodierung	A
-----------	---

Geräteschutz | Elektrisch

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand min.	100 MΩ
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	II

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Kontakt	vergoldet
Brennbarkeitsklasse (UL94)	V-0
Material Dichtung	NBR
Material Gehäuse	PA

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Klemmbereich min.	4 mm
Klemmbereich max.	8 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.

Konformität

Produktstandard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
-----------------	--------------------------