

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

Stecker gerade

M12, 5-polig

A-kodiert

Push-Lock-Anschluss

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.

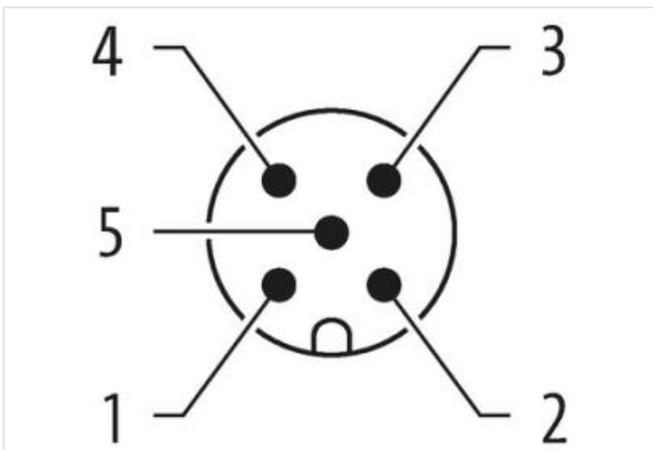
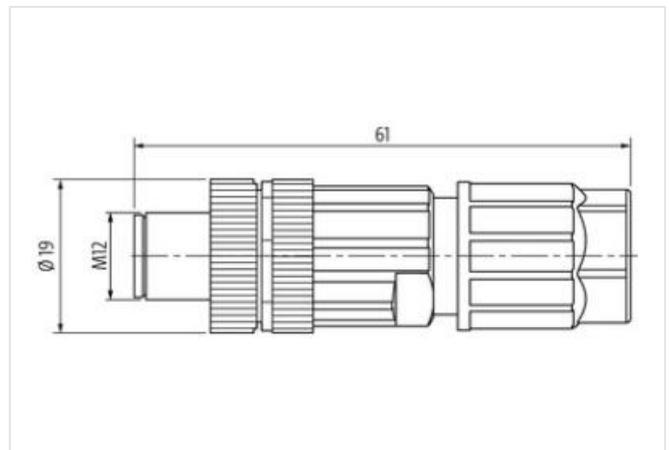
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

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 | EC002635 |
| GTIN | 4065909028926 |
| 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 mm ² |
| Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse max. | 0,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse min. | 0,14 mm ² |
| Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse max. | 0,75 mm ² |
| 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) |
|-----------------|--------------------------|