

## M12 Bu. 0° A-kod. Schraubklemmanschluss

5-pol., max. 0,75mm<sup>2</sup> 4 - 6mm

Buchse gerade

M12, 5-polig

Schraubklemmen

Klemmbereich (Kabel-Ø): 4...6 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

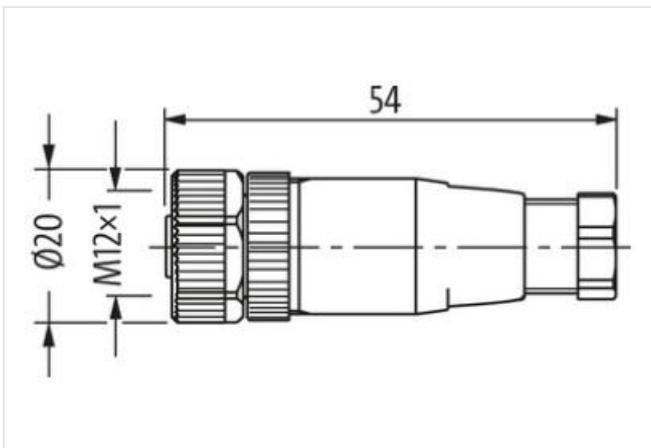
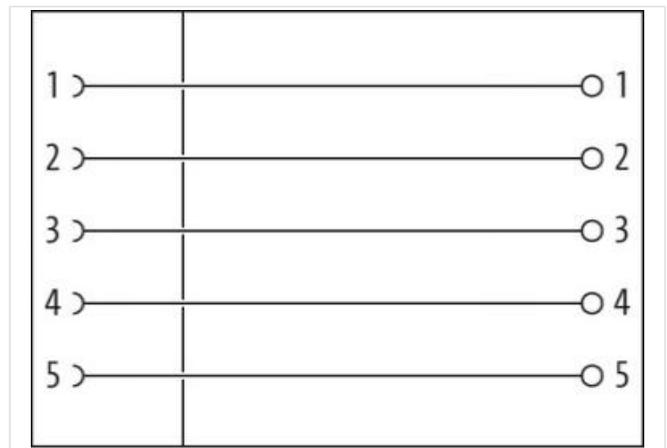
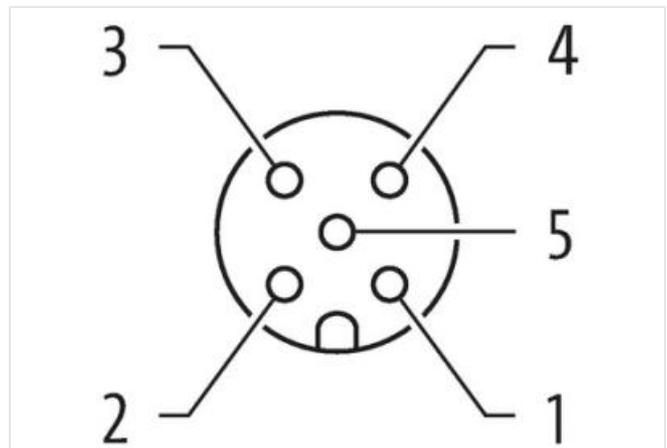


Abbildung stellvertretend



#### Seite 1

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Familie-Bauform  | M12             |
| Kodierung        | A               |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |

|  |  |
|--|--|
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | IP67   |
| <b>Kaufmännische Daten</b>                 |  |
| 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                                   | EC001855   |
| GTIN                                       | 4065909040867  |
| Verpackungseinheit                         | 1  |
| Zolltarifnummer                            | 85366990   |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>      |  |
| Betriebsspannung DC max.                   | 60 V   |
| Betriebsstrom je Kontakt max.              | 4 A  |
| <b>Installation</b>                        |  |
| Anschlussquerschnitt max.                  | 0,75 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Installation   Anschluss</b>            |  |
| Anschlussart                               | Schraubenklemmen SK  |
| Anzugsdrehmoment                           | 0,6 Nm   |
| Schlüsselweite                             | SW18   |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |  |
| Zusatzbedingung Schutzart                  | gesteckt, verschraubt  |
| Verschmutzungsgrad                         | 3  |
| Isolationswiderstand min.                  | 100 MΩ   |
| Überspannungskategorie (EN 60950-1)        | II   |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>   |  |
| Beschichtung Kontakt                       | vergoldet  |
| Material Gehäuse                           | PBT  |
| Material Verriegelung                      | Kupferlegierung  |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |  |
| Klemmbereich min.                          | 4 mm   |
| Klemmbereich max.                          | 6 mm   |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b> |  |
| Betriebstemperatur min.                    | -40 °C   |
| Betriebstemperatur max.                    | 85 °C  |
| <b>Wichtige Installationshinweise</b>      |  |
| Hinweis zur Zugentlastung                  | Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.                             |
| Hinweis zum Biegeradius                    | <b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |