

**M12 Bu. 90° A-kod. Schraubklemmanschluss**8-pol., max. 0,5mm<sup>2</sup>, 6 - 8mm

Buchse 90°

M12, 8-polig

Klemmbereich (Kabel-Ø): 6...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.

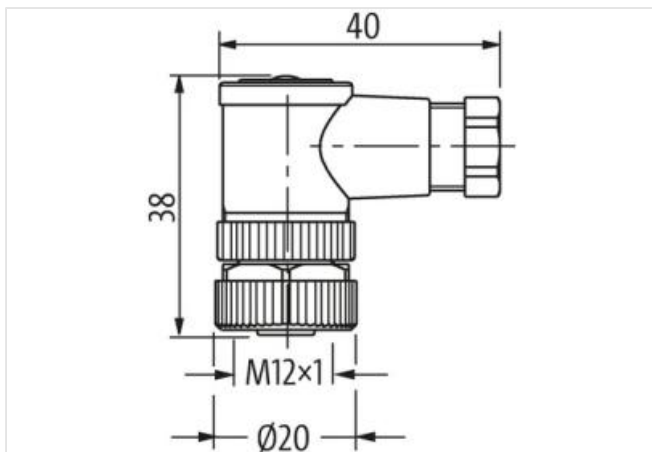
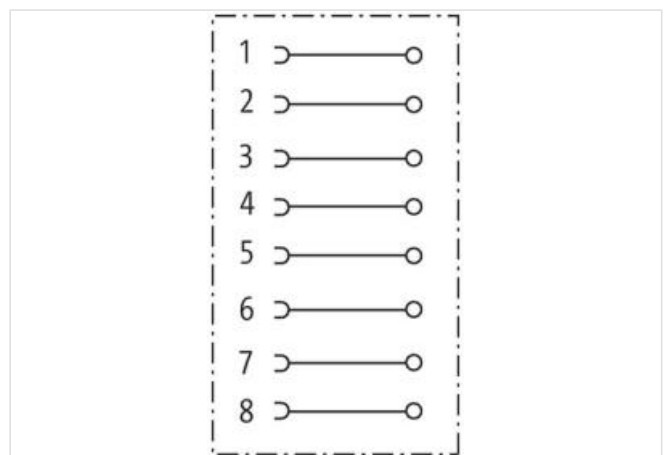
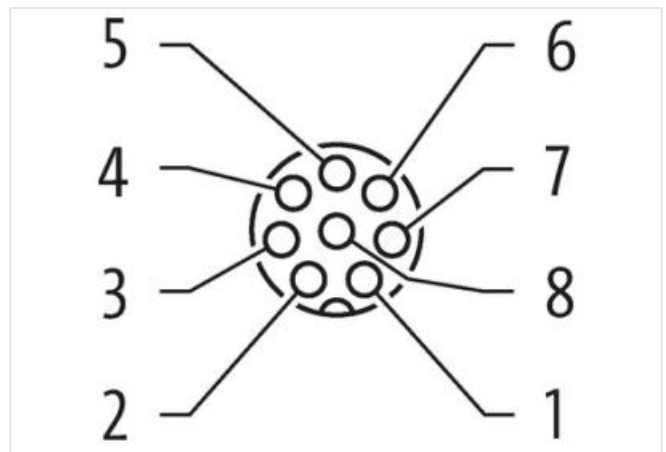
**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt |
| Familie-Bauform | M12                   |
| Gewinde         | M12 x 1               |
| Kodierung       | A                     |

|                                            |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polzahl                                    | 8                                                                                                                                                          |
| 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                                   | EC002635                                                                                                                                                   |
| GTIN                                       | 4048879195324                                                                                                                                              |
| Verpackungseinheit                         | 1                                                                                                                                                          |
| Zolltarifnummer                            | 85366990                                                                                                                                                   |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>      |                                                                                                                                                            |
| Betriebsspannung AC max.                   | 30 V                                                                                                                                                       |
| Betriebsspannung DC max.                   | 30 V                                                                                                                                                       |
| Betriebsstrom je Kontakt max.              | 2 A                                                                                                                                                        |
| <b>Diagnosen</b>                           |                                                                                                                                                            |
| Statusanzeige LED                          | nein                                                                                                                                                       |
| <b>Installation</b>                        |                                                                                                                                                            |
| Anschlussquerschnitt max.                  | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                        |
| <b>Installation   Anschluss</b>            |                                                                                                                                                            |
| Anzugsdrehmoment                           | 0,6 Nm                                                                                                                                                     |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                                                                                                                                            |
| Zusatzbedingung Schutzart                  | gesteckt, verschraubt                                                                                                                                      |
| Verschmutzungsgrad                         | 3                                                                                                                                                          |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)           | III                                                                                                                                                        |
| Überspannungskategorie (EN 60664-1)        | II                                                                                                                                                         |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |                                                                                                                                                            |
| Befestigungsart                            | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung                                                                                                                     |
| Klemmbereich min.                          | 6 mm                                                                                                                                                       |
| Klemmbereich max.                          | 8 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. |