

**M12 Bu. 90° selbstanschl. Schraubklemme**5-pol. max. 0,75mm<sup>2</sup> 6-8mm

Kundenspezifische Bedruckung und Verpackung

Buchse 90°

M12, 5-polig

Schraubklemmen

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.

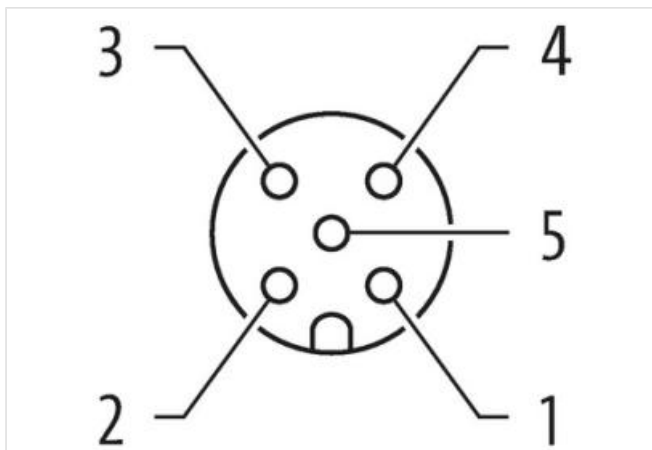
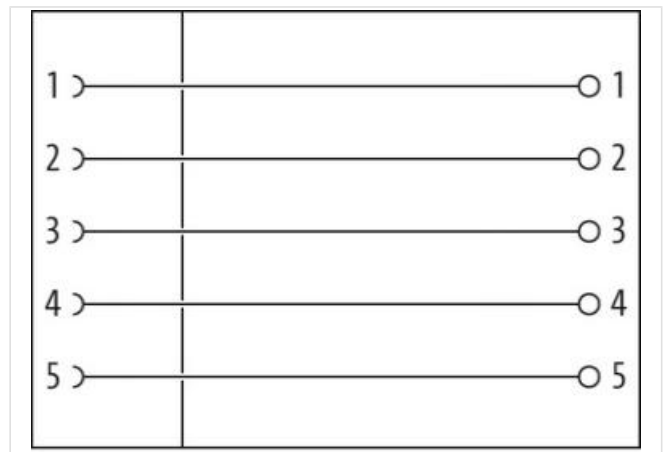
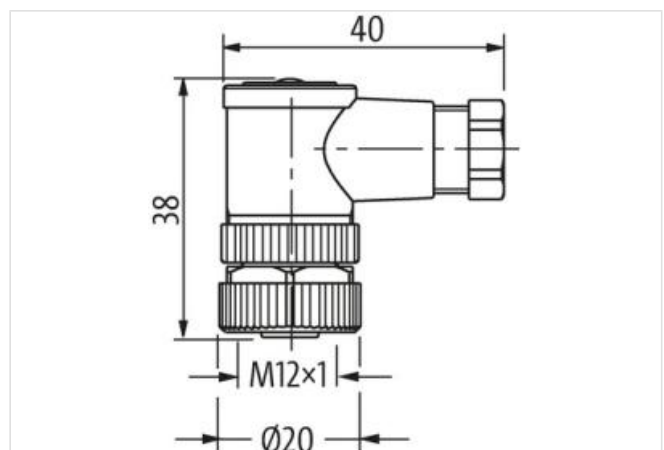
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Familie-Bauform

M12

Kodierung

A

|                                            |                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| Material Kontakt                           | Kupferlegierung                        |
| Polzahl                                    | 5                                      |
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | IP67                                   |
| <b>Kaufmännische Daten</b>                 |                                        |
| ECLASS-6.0                                 | 27279221                               |
| ECLASS-7.0                                 | 27440104                               |
| ECLASS-8.0                                 | 27440104                               |
| ECLASS-9.0                                 | 27440102                               |
| ECLASS-10.1                                | 27440102                               |
| ECLASS-11.1                                | 27440102                               |
| ECLASS-12.0                                | 27440116                               |
| ETIM-5.0                                   | EC001855                               |
| GTIN                                       | 4048879848626                          |
| Verpackungseinheit                         | 10                                     |
| Zolltarifnummer                            | 85366990                               |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>      |                                        |
| Betriebsspannung AC max.                   | 60 V                                   |
| Betriebsspannung DC max.                   | 60 V                                   |
| Betriebsstrom je Kontakt max.              | 4 A                                    |
| Betriebsstrom je Kontakt max. (URc)        | 3 A                                    |
| <b>Diagnosen</b>                           |                                        |
| Statusanzeige LED                          | nein                                   |
| <b>Installation</b>                        |                                        |
| Anschlussquerschnitt max.                  | 0,75 mm²                               |
| <b>Installation   Anschluss</b>            |                                        |
| Anzugsdrehmoment                           | 0,6 Nm                                 |
| Befestigungsgewinde                        | M12 x 1                                |
| Schlüsselweite                             | SW18                                   |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                        |
| Zusatzbedingung Schutzart                  | verschraubt, montiert                  |
| Verschmutzungsgrad                         | 3                                      |
| Bemessungsstoßspannung                     | 0,8 kV                                 |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)           | III                                    |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>   |                                        |
| Beschichtung Kontakt                       | Kupferlegierung                        |
| Beschichtung Verschraubung                 | vernickelt                             |
| Material Dichtung                          | FKM                                    |
| Material Gehäuse                           | PA                                     |
| Material Verschraubung                     | Zinkdruckguss                          |
| <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>Konformität</b>                         |                                        |
| Produktstandard                            | DIN EN 61076-2-101 (M12)               |