

**M12 St. 0° D-kod. Schraubklemmanschluss**4-pol., max. 0,75mm<sup>2</sup>, 6 - 8mm, geschirmt

Ethernet CAT5  
Stecker gerade  
M12, 4-polig  
D-kodiert  
geschirmt  
Schraubklemmen  
Klemmbereich (Kabel-Ø): 6...8 mm

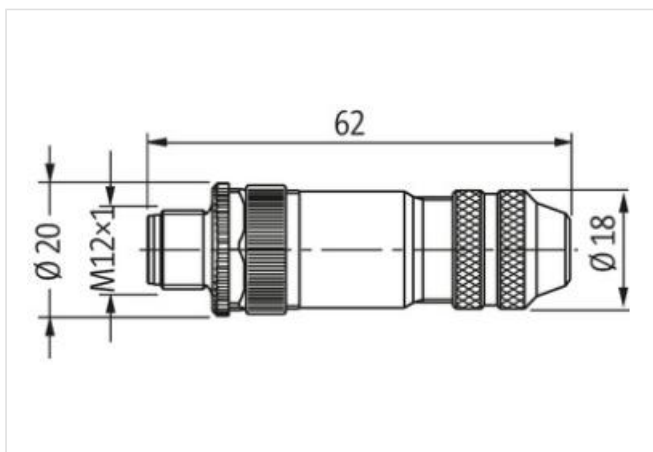
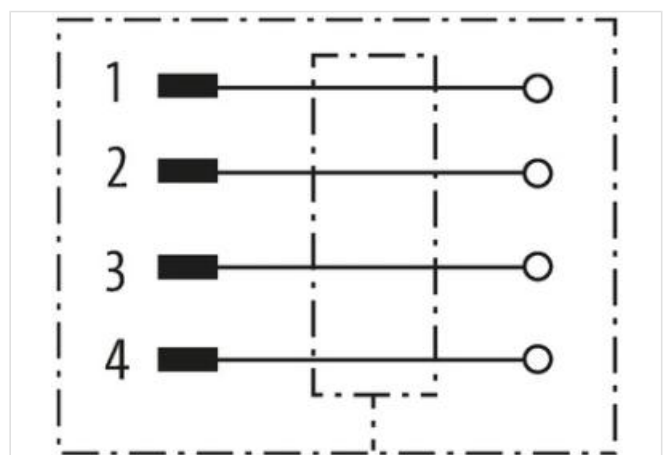
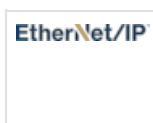
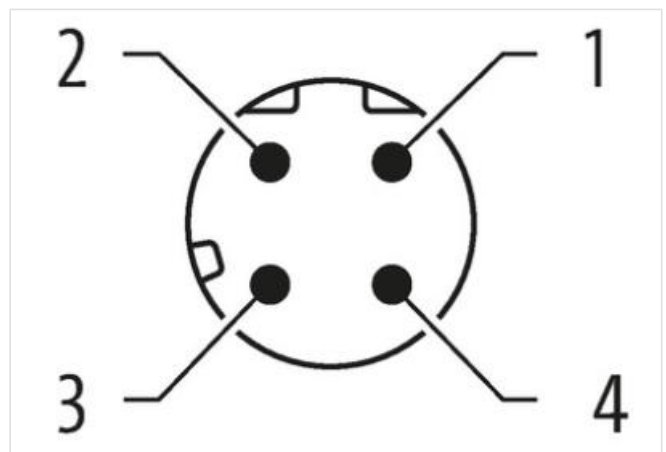
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Familie-Bauform          | M12  |
| Kodierung                | D    |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67 |

| Kaufmännische Daten                                  |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                             | EC002635                                                                                                                                                   |
| GTIN                                                 | 4048879536639                                                                                                                                              |
| Verpackungseinheit                                   | 1                                                                                                                                                          |
| Zolltarifnummer                                      | 85366990                                                                                                                                                   |
| Elektrische Daten   Versorgung                       |                                                                                                                                                            |
| Betriebsspannung AC max.                             | 250 V                                                                                                                                                      |
| Betriebsspannung DC max.                             | 250 V                                                                                                                                                      |
| Betriebsstrom je Kontakt max.                        | 4 A                                                                                                                                                        |
| Industrielle Kommunikation                           |                                                                                                                                                            |
| Übertragungsparameter                                | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)                                                                                                           |
| Übertragungsrate max.                                | 100 MBit/s                                                                                                                                                 |
| Industrielle Kommunikation   Ethernet-Funktionalität |                                                                                                                                                            |
| Duplex                                               | Vollduplex                                                                                                                                                 |
| Installation                                         |                                                                                                                                                            |
| Anschlussquerschnitt max.                            | 0,75 mm²                                                                                                                                                   |
| Geräteschutz   Elektrisch                            |                                                                                                                                                            |
| Zusatzbedingung Schutzart                            | gesteckt, verschraubt                                                                                                                                      |
| Mechanische Daten   Materialdaten                    |                                                                                                                                                            |
| Beschichtung Verriegelung                            | matt vernickelt                                                                                                                                            |
| Material Verriegelung                                | Zinkdruckguss                                                                                                                                              |
| Mechanische Daten   Montagedaten                     |                                                                                                                                                            |
| Klemmbereich min.                                    | 6 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                              | <b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |