

**M12 St. 0° D-kod. Schneidklemmanschluss**4-pol., 0,14 - 0,34mm<sup>2</sup>, 4,5 - 8,8mm, geschirmt

Ethernet CAT5

Stecker gerade

M12, 4-polig

D-kodiert

geschirmt

Schneidklemmen

Klemmbereich (Kabel-Ø): 4.5...8.8 mm

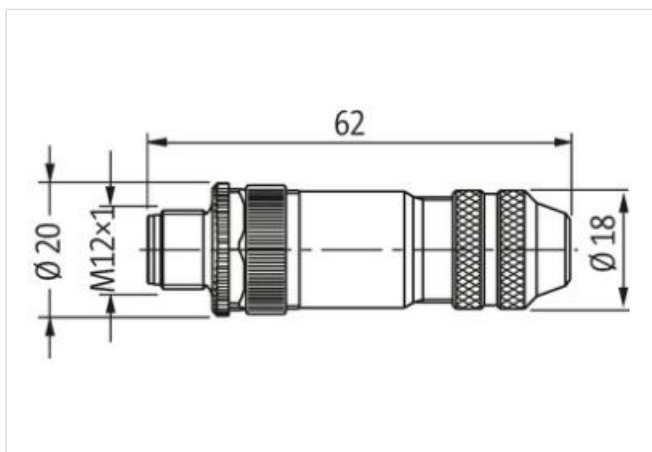
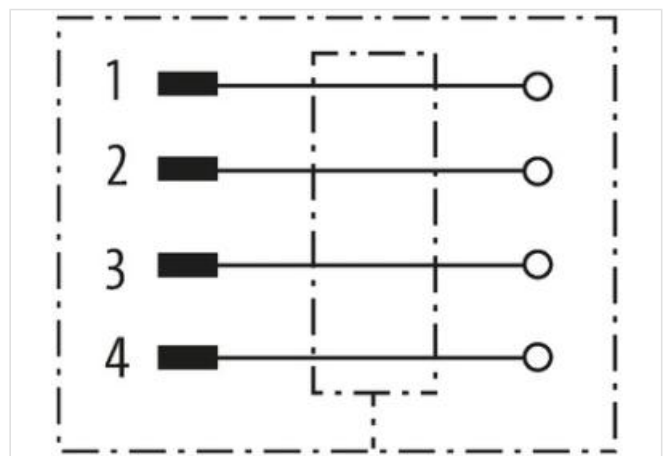
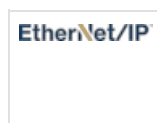
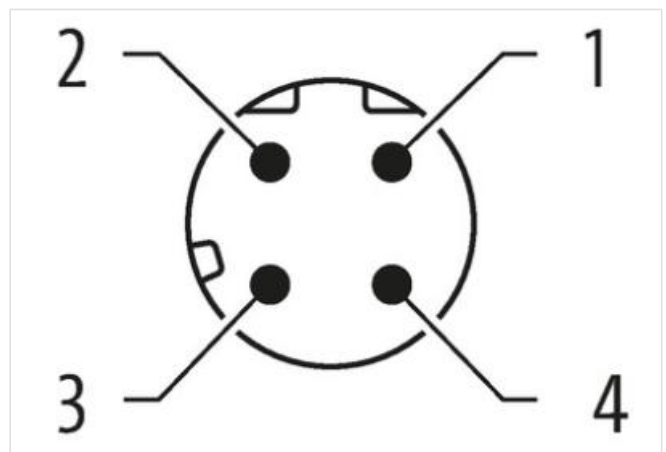
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Familie-Bauform          | M12        |
| Kodierung                | D          |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP65, IP67 |

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 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               | 4048879197489 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85366990      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Betriebsspannung AC max.      | 50 V |
| Betriebsspannung DC max.      | 50 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 min. | 0,14 mm² |
| Anschlussquerschnitt max. | 0,34 mm² |

**Installation | Anschluss**

|                  |        |
|------------------|--------|
| Anzugsdrehmoment | 0,6 Nm |
|------------------|--------|

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Zusatzbedingung Schutzart | gesteckt, verschraubt |
|---------------------------|-----------------------|

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Beschichtung Verriegelung | matt vernickelt |
| Material Verriegelung     | Zinkdruckguss   |

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Befestigungsart   | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung |
| Klemmbereich min. | 4,5 mm                                 |
| Klemmbereich max. | 8,8 mm                                 |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | -40 °C |
| Betriebstemperatur max. | 85 °C  |