

**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

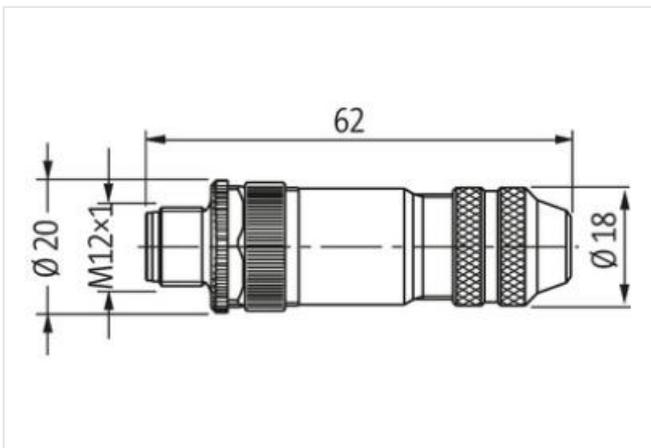
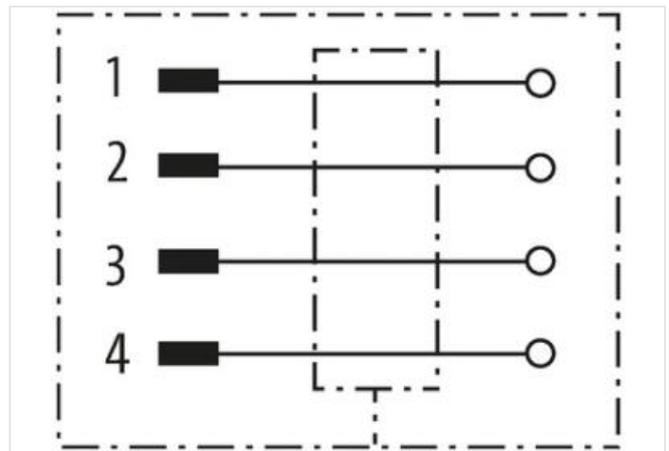
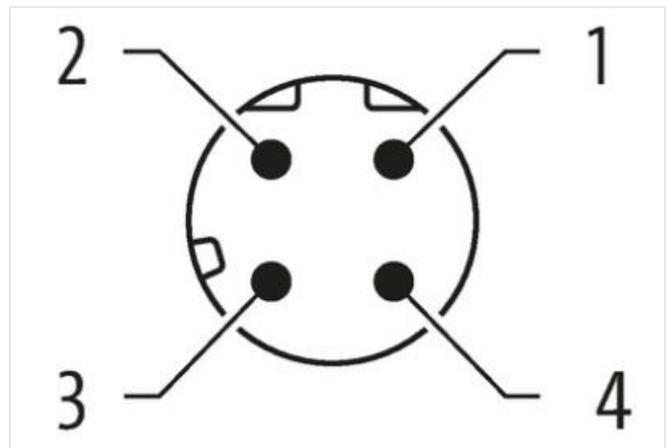
**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

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 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt max.	0,34 mm <sup>2</sup>
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
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.