

M12 St. 0° D-kod. Push-Lock-Anschluss4-pol., 0,14 - 0,75mm², 4 - 8mm, geschirmt, CAT5

Ethernet CAT5

Stecker gerade

M12, 4-polig

D-kodiert

geschirmt

Push-Lock-Federanschluss

Klemmbereich (Kabel-Ø): 4...8 mm

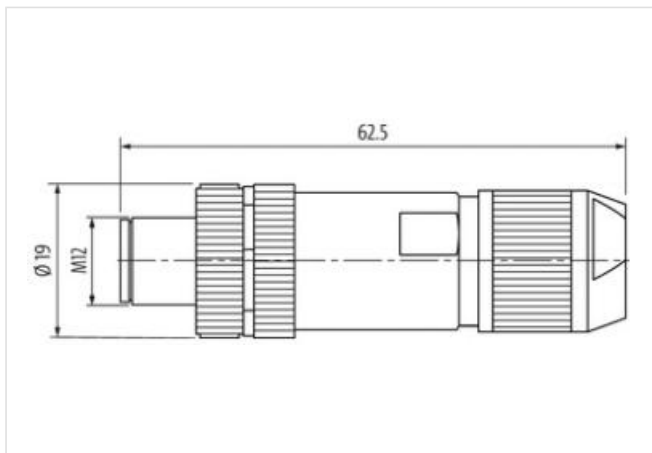
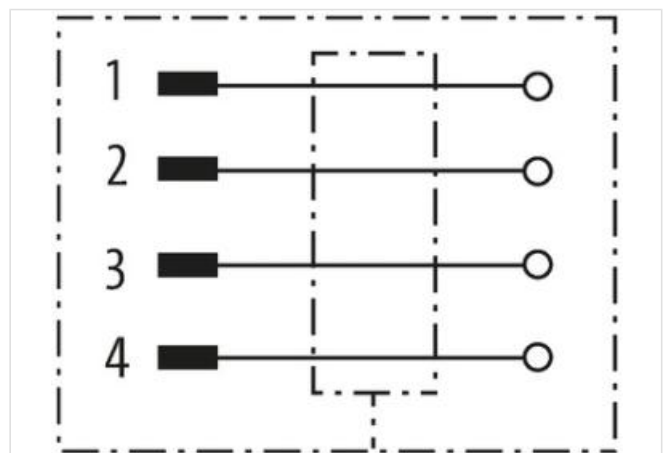
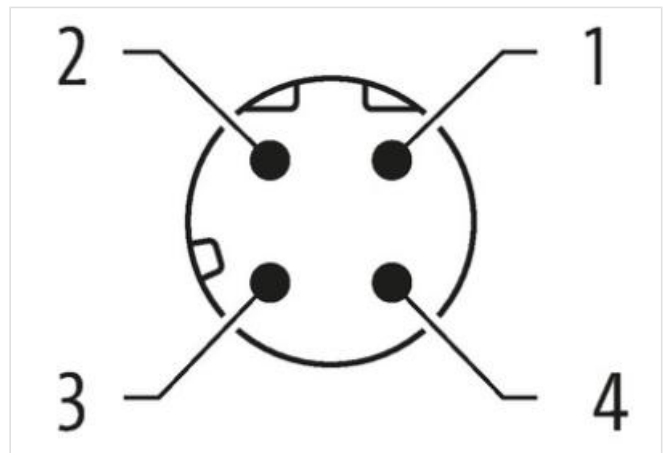
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Familie-Bauform	M12
Kodierung	D

Material Kontakt	Bronze
Polzahl	4
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4065909028957
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC	48 V
Betriebsspannung DC	60 V
Betriebsspannung DC (UL-listed)	60 V
Betriebsstrom je Kontakt (UL)	4 A
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Industrielle Kommunikation	
Übertragungsparameter	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Übertragungsrate max.	100 MBit/s
Diagnosen	
Statusanzeige LED	nein
Installation	
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse min.	0,08 mm ²
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse max.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse min.	0,14 mm ²
Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse max.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse AWG min.	28 AWG
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse AWG max.	20 AWG
Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse AWG min.	26 AWG
Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse AWG max.	18 AWG
Installation Anschluss	
Anschlussinformation	Push-Lock-Federanschluss
Steckzyklen min.	100
Geräteschutz	
Geschirmt	ja
Geräteschutz Elektrisch	
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	II
Mechanische Daten Materialdaten	
Beschichtung Kontakt	vergoldet
Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Brennbarkeitsklasse (UL94)	V-0
Material Dichtung	NBR
Material Verriegelung	Zinkdruckguss
Mechanische Daten Montagedaten	

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Klemmbereich min.	4 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	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.
Konformität	
Produktstandard	DIN EN 61076-2-101 (M12)