

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

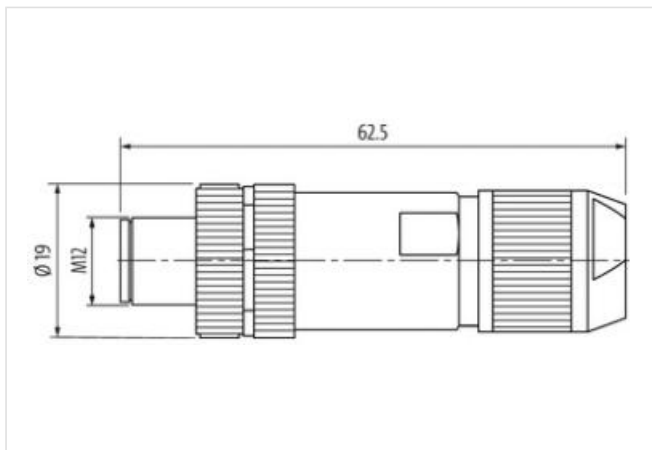
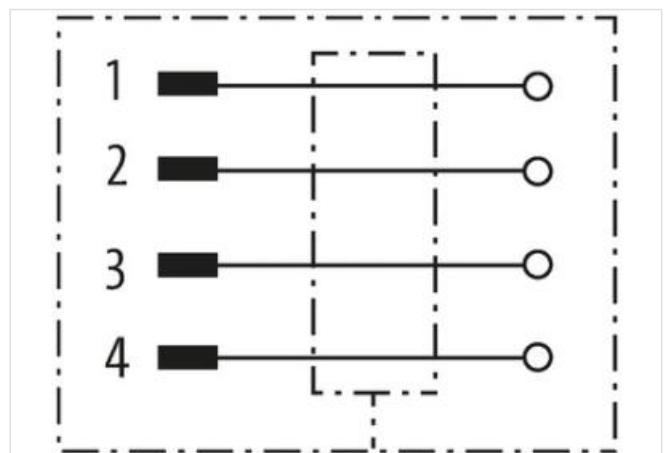
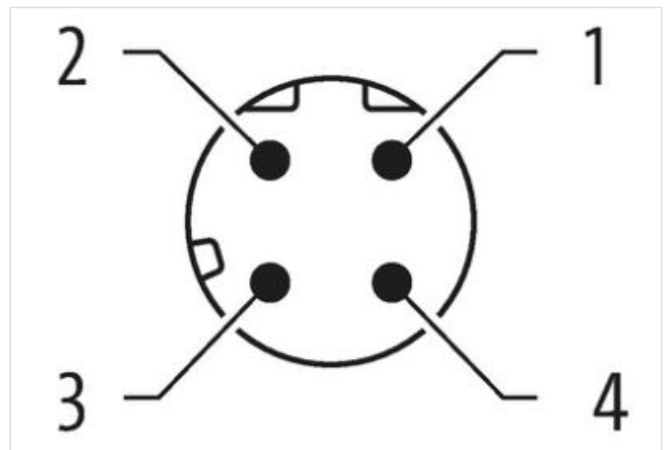
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

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

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 18.05.2024

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)