

M12 St. 0° X-kod. Schneidklemmanschluss

8-pol., AWG26-22, 5,5 - 9 mm, CAT6A

Ethernet CAT6A

Stecker gerade

M12, 8-polig

X-kodiert

geschirmt

Schneidklemmen

Klemmbereich (Kabel-Ø): 5.5...9 mm

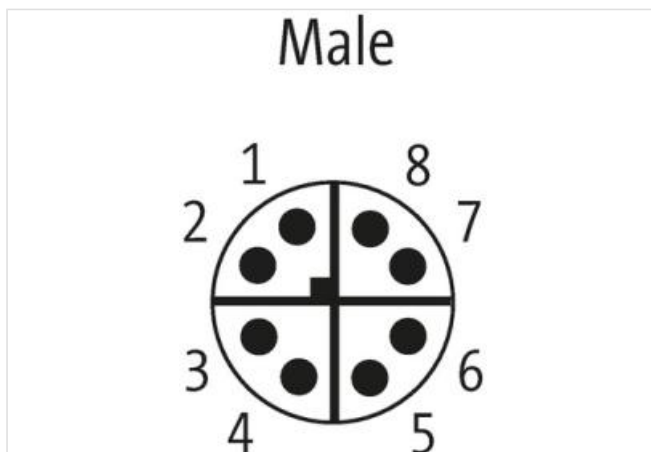
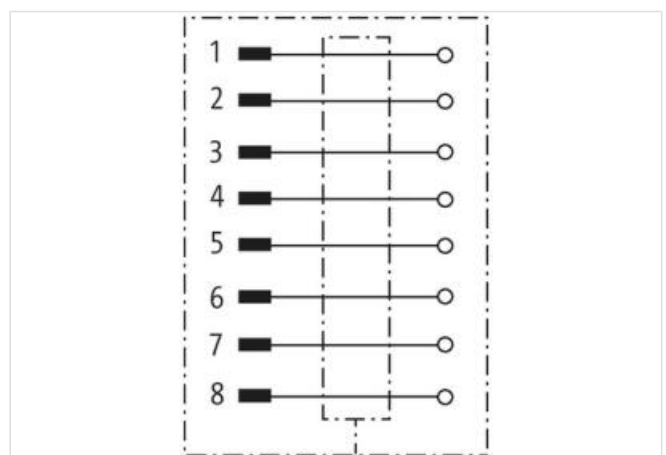
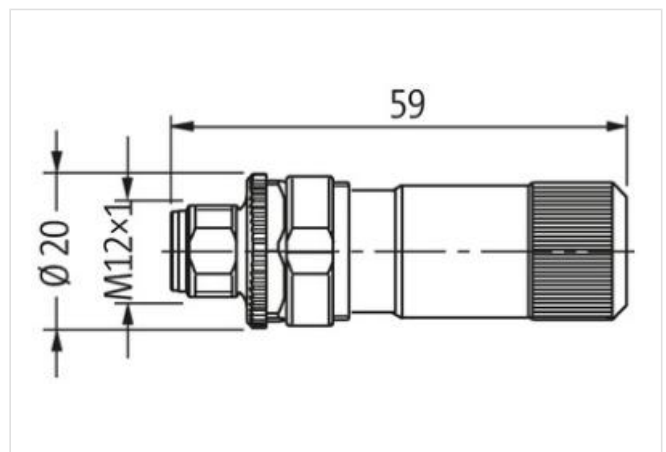
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Familie-Bauform M12

Kodierung X

Schutzart (EN IEC 60529) IP67

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0 27279220

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	4048879503990
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	50 V
Betriebsspannung DC max.	60 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	0,5 A

Industrielle Kommunikation

Übertragungsparameter	CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Übertragungsrate max.	10000 MBit/s

Installation

Anschlussquerschnitt min.	0,14 mm²
Anschlussquerschnitt max.	0,34 mm²

Geräteschutz | Elektrisch

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

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Material Gehäuse	Messing

Mechanische Daten | Montagedaten

Klemmbereich min.	5,5 mm
Klemmbereich max.	9 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 61076-2-114 (M8)
-----------------	-------------------------