

M12 St. 90° D-kod. Schraubklemmanschluss4-pol., max. 0,75mm², 6 - 8mm, geschirmt

Ethernet CAT5

Stecker 90°

M12, 4-polig

D-kodiert

geschirmt

Schraubklemmen

Klemmbereich (Kabel-Ø): 6...8 mm

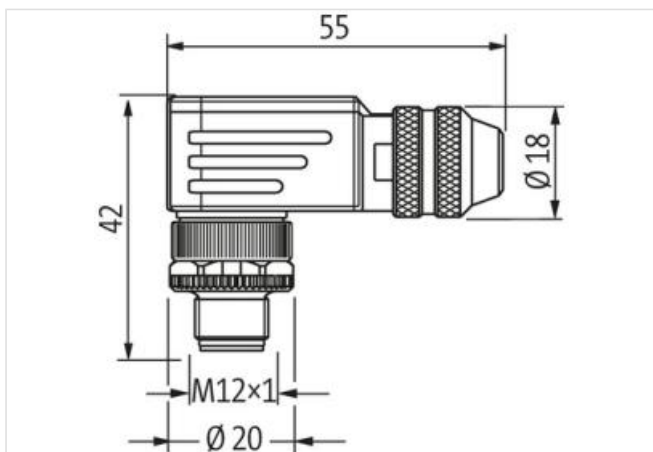
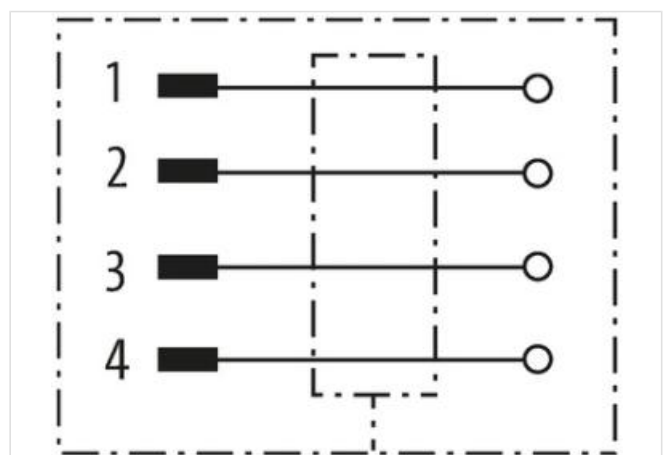
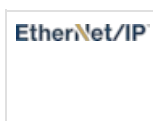
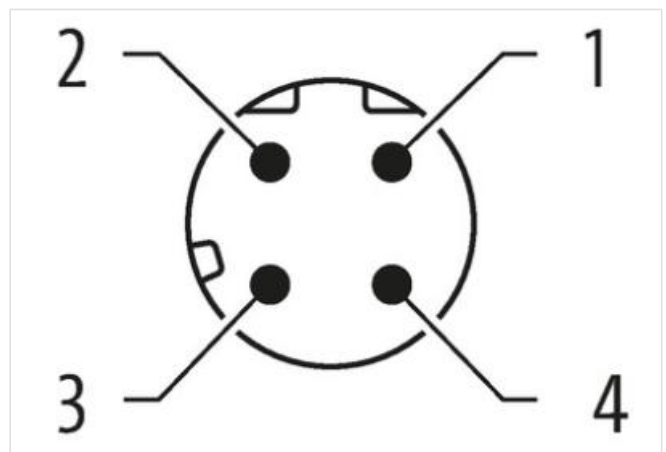
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M12

Gewinde	M12 x 1
Geschlecht	male
Kodierung	D
Polzahl	4
Schlüsselweite	SW18
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67

Seite 2

Befestigungsart	selbstanschließbar
-----------------	--------------------

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4048879282895
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	250 V
Betriebsspannung DC max.	250 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
--------	------------

Diagnosen

Statusanzeige LED	nein
-------------------	------

Installation

Anschlussquerschnitt max.	0,75 mm²
Verdrehmöglichkeit	90° (4 Abgangsrichtungen)

Geräteschutz

Geschirmt	ja
-----------	----

Geräteschutz | Elektrisch

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	III
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	II

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Material Verriegelung	Zinkdruckguss

Mechanische Daten | Montagedaten

Klemmbereich min.	6 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.