

M12 Power St. 90° T-kod. Schraubklemmanschluss4-pol., max. 1,5mm², 8 - 10mm

Stecker 90°

M12, 4-polig

T-kodiert

Schraubklemmen

Klemmbereich (Kabel-Ø): 8...10 mm

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

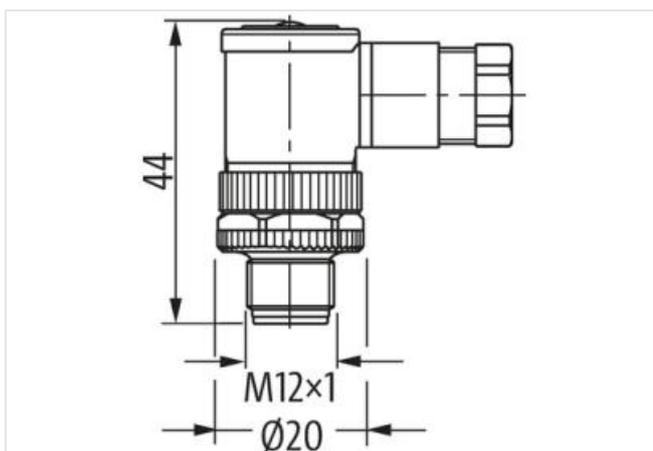
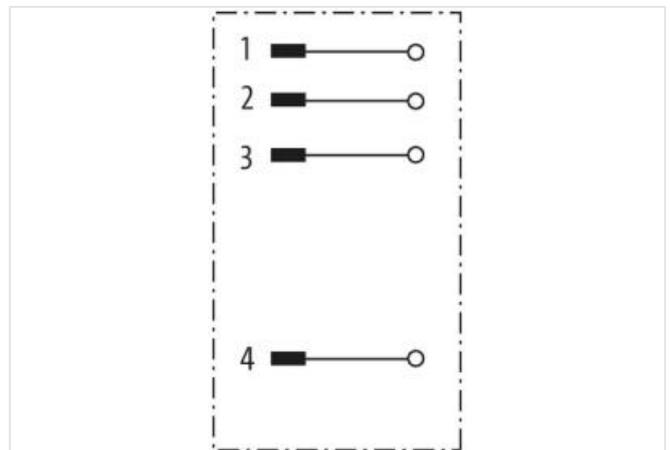
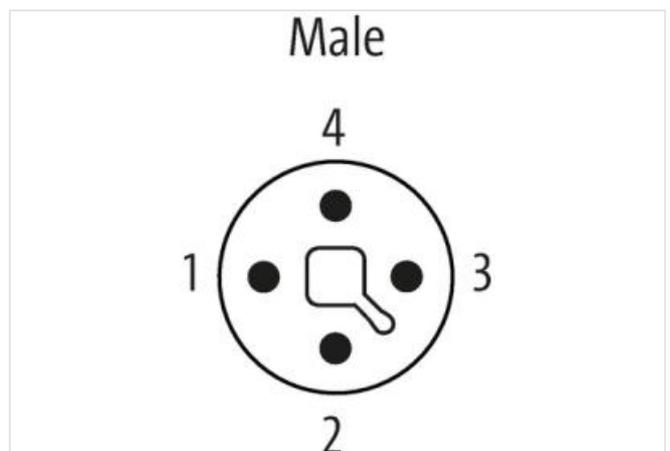
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Anzugsdrehmoment

0,6 Nm

Befestigungsart

gesteckt, verschraubt

Familie-Bauform	M12P
Gewinde	M12 x 1
Geschlecht	male
Kabelabgang	gewinkelt
Kodierung	T
Polzahl	4

Seite 2

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

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	4048879749077
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	63 V
Betriebsspannung DC max.	63 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	12 A

Diagnosen

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

Installation

Anschlussquerschnitt max.	1,5 mm ²
Verdrehmöglichkeit	90° (4 Abgangsrichtungen)

Installation | Anschluss

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsgewinde	M12 x 1
Schlüsselweite	SW18

Geräteschutz

Geschirmt	nein
-----------	------

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	II
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	III

Mechanische Daten | Materialdaten

Material Gehäuse	PA
------------------	----

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Klemmbereich min.	8 mm
Klemmbereich max.	10 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

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: 19.05.2024

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.
-------------------------	--