

M12 St. 0° D-kod. / RJ45 St. 0° geschirmt

TPE 22AWG SF/UTP CAT5e gn UL/CSA, ITC/PLTC 10m

Ethernet CAT5

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

Stecker gerade – Stecker gerade

M12 – RJ45, 4-polig

D-kodiert

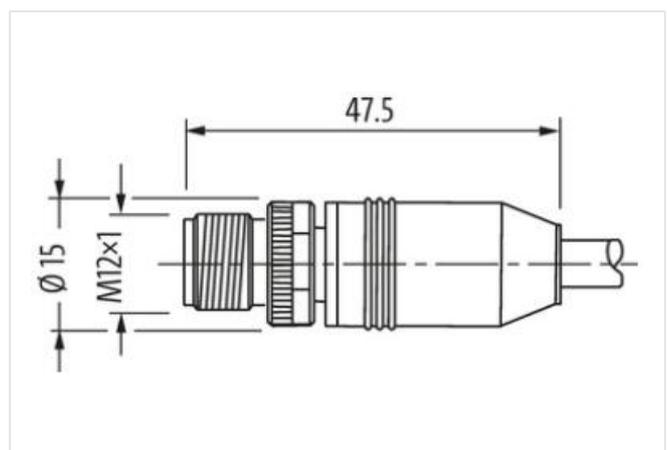
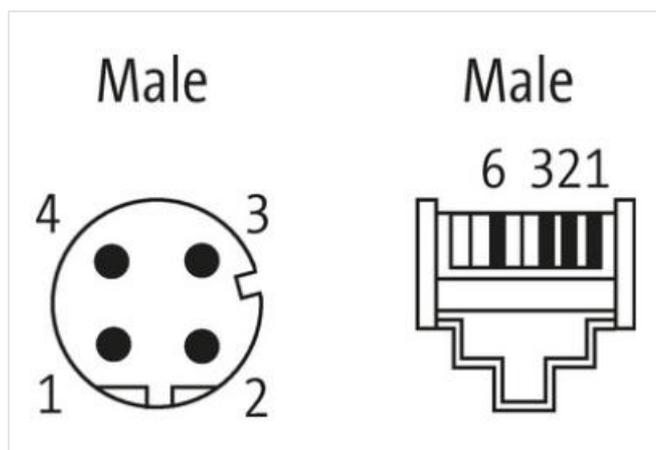
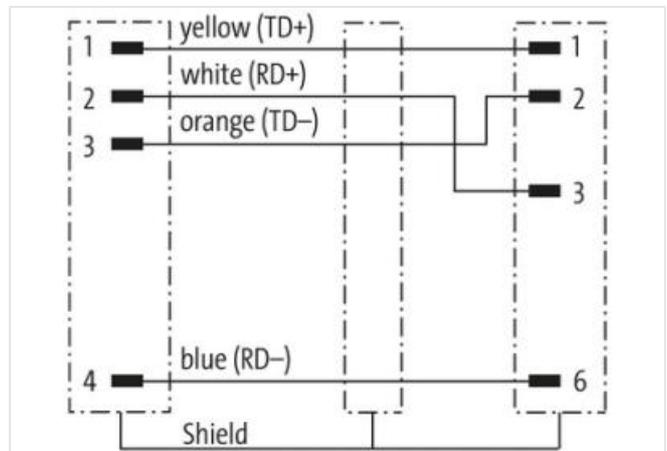
geschirmt

USA

ohne Kabeltülle

Schutzkappe

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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

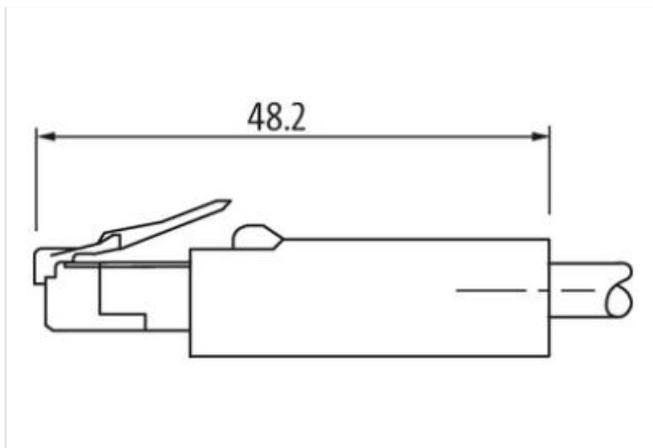


Abbildung stellvertretend



Bauform

Bauform 44711

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 60 V DC
Bemessungsstoßspannung	1.0 kV
Polzahl	4
Übertragungsparameter	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Übertragungsrate	bis 100 Mbit/s full duplex
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I

Allgemeine Daten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

Leitungen

Kabelkennung	S7V
Kabelgewicht [g/m]	74,8 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, verzinkt
Aufbau (Leiter)	19× 0.16 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	2× 2× 0.34 mm ²
Material (Aderisolierung)	HDPE
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.42 mm ±5%
Schirmung	ja
Material (Mantel)	TPE
Außen-Ø (Mantel)	7.9 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grün
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+80 °C
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 35 Mio. (25 °C)
Torsionsbeanspruchung	±180°/m
Anzahl Torsionszyklen	max. 5 Mio. (25 °C)

Herstellerartikelnummer	7700-44711-S7V1000
Kabellänge	10 m
