

M12 Bu. 0° A-kod. freies Ltg-ende

PVC 8x0.25 gr 15m

⚠ HINWEIS ⚠**PRODUKT WIRD BIS MÄRZ 2023 ABGEKÜNDIGT. BITTE ALTERNATIVARTIKEL BEACHTEN.**

Buchse gerade

M12, 8-polig

Art.-Nr. 7005 - M12 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage

mit Kabeltülle

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.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

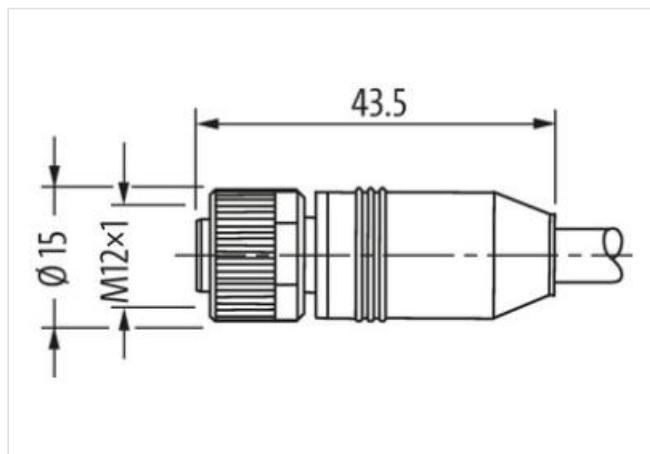
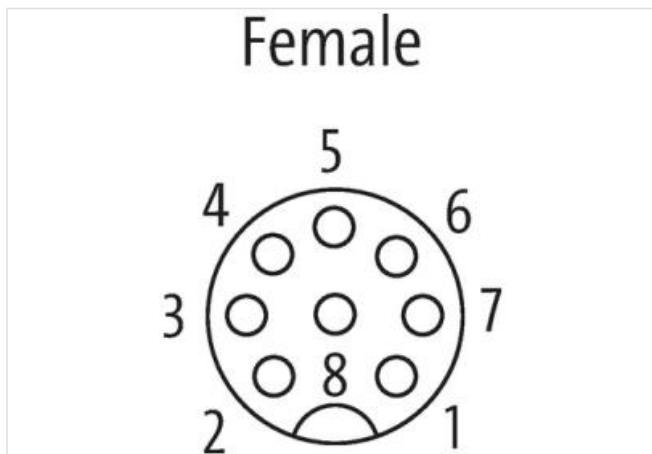
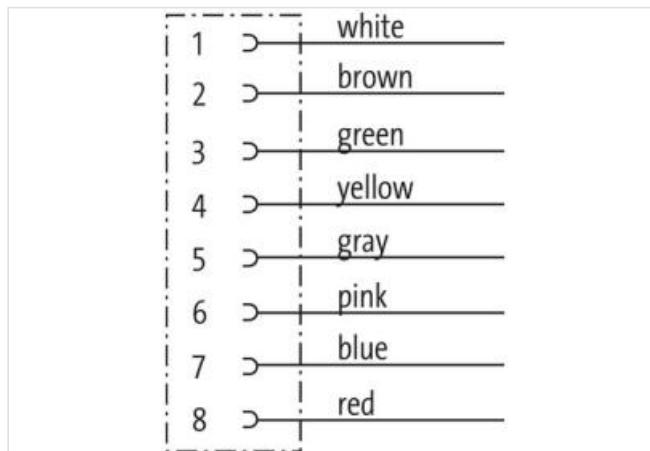
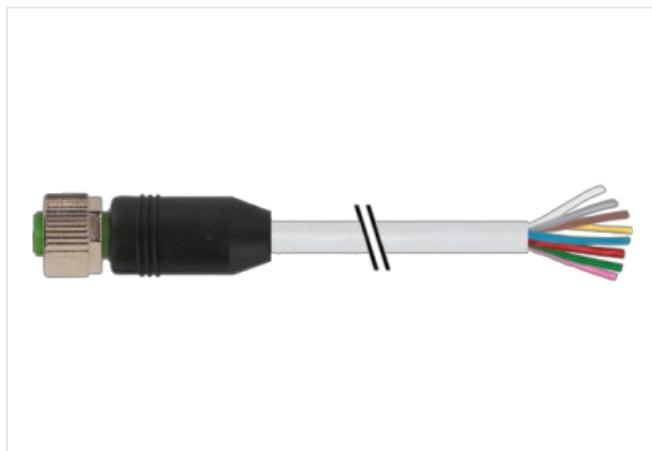
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Bauform	
Bauform	17041
Technische Daten	
Betriebsspannung	max. 30 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	0.8 kV
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Allgemeine Daten	
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Leitungen	
Kabelkennung	293
Zulassung (Kabel)	CE conform
Kabelgewicht [g/m]	58,3 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 78 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.15 mm
Aufbau (Leiter)	14 x 0.15 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	8 x 0.25 mm ²
AWG	ähnlich AWG 24
Material (Aderisolierung)	PVC
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	90 ±3 A
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.2 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	br, ws, rt, bl, rs, gr, ge, gn
Verseilverbund	8 Adern um Kernfüller verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent
Shore-Härte (Mantel)	78 ±3 A
Außen-Ø (Mantel)	6.0 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 332-1-2 / IEC 60332-1-2
Nennspannung	300/300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Temperaturbereich (fest)	-40...+70 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+70 °C
Biegeradius (bewegt)	12 x Außen-Ø
Herstellerartikelnummer	
Herstellerartikelnummer	7000-17041-2931500
Kabellänge	
Kabellänge	15 m