

M12 Bu. 0° A-kod. freies Ltg-ende

PVC 12x0.14 sw 5m

Buchse gerade

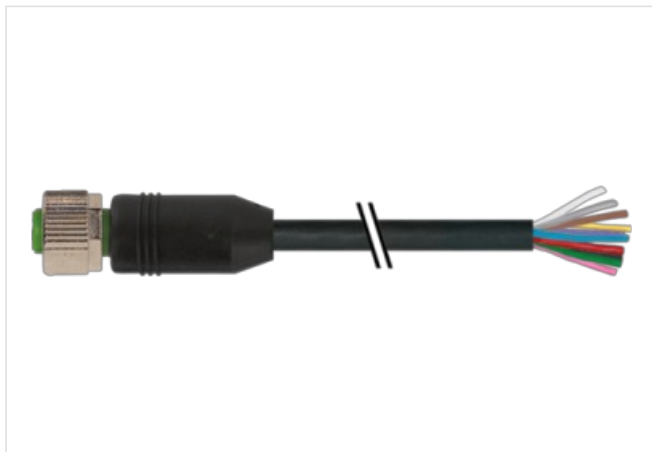
M12, 12-polig

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**

1	↷	brown
2	↷	blue
3	↷	white
4	↷	green
5	↷	pink
6	↷	yellow
7	↷	black
8	↷	gray
9	↷	red
10	↷	violet
11	↷	gray/pink
12	↷	red/blue

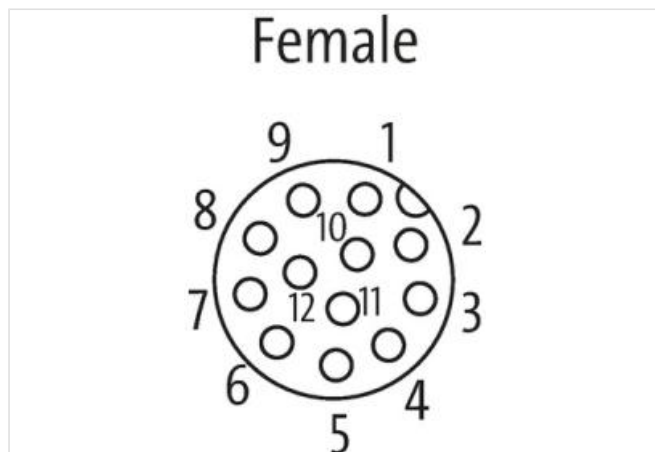
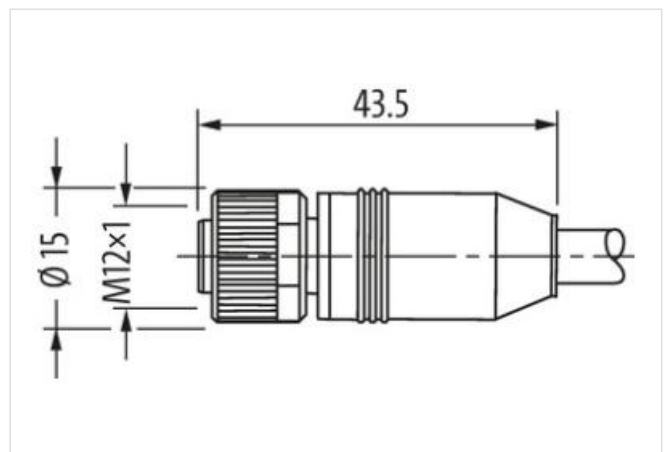


Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform

19041

Technische Daten	
Betriebsspannung	max. 30 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	0.8 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 1.5 A
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Kodierung	A-kodiert
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd
Schutzart	IP65, IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material	PUR
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	ohne
Verschraubung	M12 (SW13)
Allgemeine Daten	
Normen	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Leitungen	
Kabelkennung	702
Kabeltyp	1 (PVC)
Zulassung (Kabel)	CE conform
Kabelgewicht [g/m]	55 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 138 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.1 mm
Aufbau (Leiter)	18× 0.1 mm (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	12× 0.14 mm²
AWG	ähnlich AWG 26
Material (Aderisolierung)	PVC
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	85 ±5 A
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.0 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	br, rt, gr, sw, ge, rs, gn, ws, bl, rtbl, grrs, vi
Verseilverbund	Adern rtbl, grrs und vi miteinander verseilt, darüber alle anderen Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent
Shore-Härte (Mantel)	75 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	6.0 mm ±5%
Farbe (Mantel)	schwarz
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
Nennspannung	300 V
Prüfspannung	1500 V AC
Temperaturbereich (fest)	-30...+70 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+70 °C
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Herstellerartikelnummer	7000-19041-7020500
Kabellänge	5 m