

M12 Bu. gew. mit freiem Leitungsende

PVC-OB 3x0,34 grau UL, CSA 15m

Buchse 90°

M12, 3-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

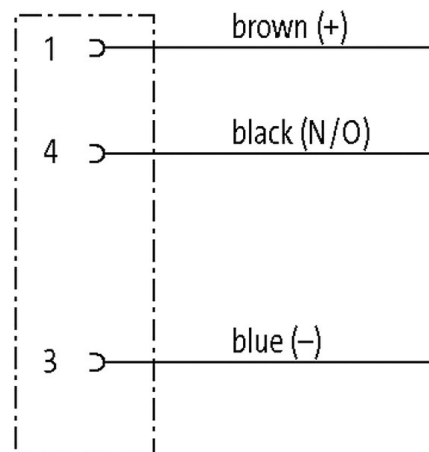
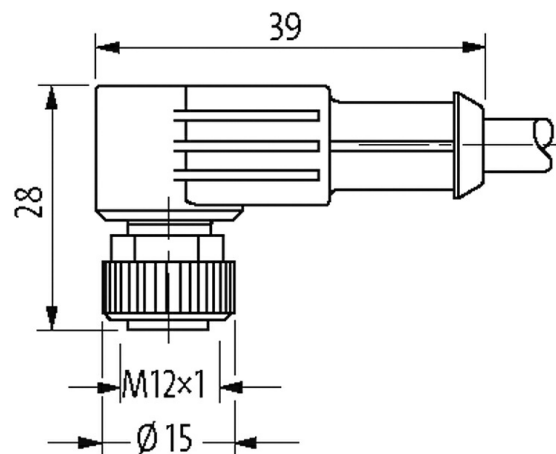
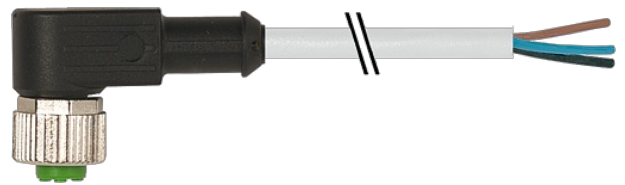


Abbildung stellvertretend

Zulassungen

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 02/21



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

cCSAus

Bauform

Bauform 12321

Technische Daten

Betriebsspannung max. 250 V AC/DC

Betriebsspannung (nur UL-listed) max. 30 V AC/DC

Bemessungsstoßspannung 2.5 kV

Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A

Isolierstoffgruppe IEC 60664-1, category I

Polzahl 3

Kodierung A-kodiert

Verriegelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd

Verschraubung M12 (SW13)

Schutzart IP65, IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)

Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt

Material PUR

passend für Welschlauch (Innen-Ø) 10 mm

Allgemeine Daten

Normen DIN EN 61076-2-101 (M12)

Befestigungsart gesteckt, verschraubt

Verschmutzungsgrad 3

Abmantellänge 20 mm

Temperaturbereich -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

LeitungenAdernzahl/-querschnitt 3× 0.34 mm²

Aderisolation PVC (br, bl, sw)

Material (Mantel) PVC (UL/CSA)

Außen-Ø 4.6 mm ±5%

Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø

Temperaturbereich (fest) -30...+80 °C

Temperaturbereich (bewegt) -5...+80 °C

Kabelkennung 213

Kabeltyp 1 (PVC)

Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 2464/1731), CSA

Kabelgewicht [g/m] 34,10

Material (Leiter) Cu-Litze, blank

Widerstand (Leiter) max. 60 Ω/km (20 °C)

Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm

Aufbau (Leiter) 19× 0.15 mm (Litzenklasse 5)

Querschnitt (Leiter) 3× 0.34 mm²

AWG ähnlich AWG 22

Material (Aderisolation) PVC

Materialeigenschaften (Aderisolation) FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei

Shore-Härte (Aderisolation) 45 ±5 D

Ader-Ø inkl. Isolierung 1.25 mm ±5%

Adernfarbe/Nummerierung	br, sw, bl
Verseilverbund	3 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Mantel)	85 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	4.6 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1
Nennspannung	UL 300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Mantelfarbe	grau

Kaufmännische Daten

EAN	4048879208437
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze

Female

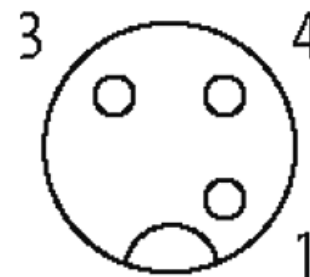


Abbildung stellvertretend