

M12 Bu. gew. mit freiem Leitungsende

PVC-JZ 5x0,75 grau 3m

Buchse 90°
M12, 5-polig
mit Kabeltülle

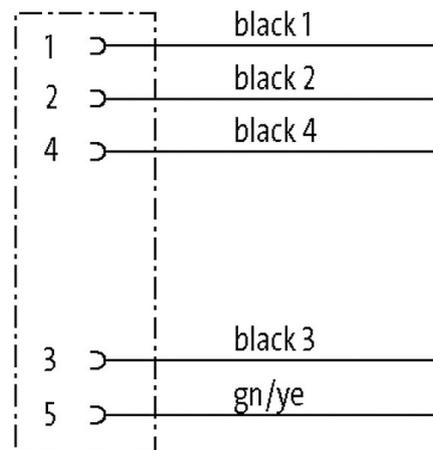
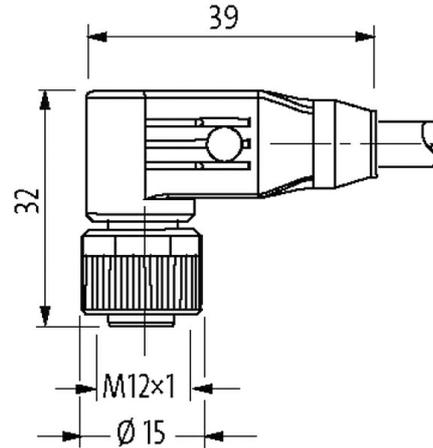
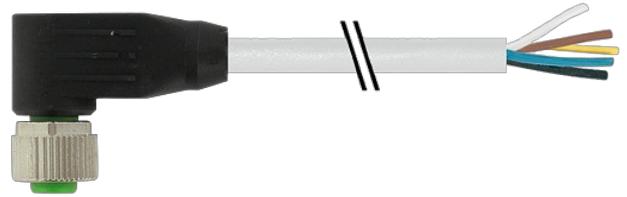
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

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

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen



Female

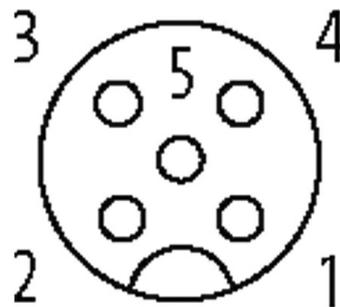


Abbildung stellvertretend

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

cCSAus

* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform 12361

Technische Daten

Betriebsspannung max. 125 V AC/DC

Bemessungsstoßspannung 1.5 kV

Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A

Isolierstoffgruppe IEC 60664-1, category I

Polzahl 5

Kodierung A-kodiert

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

Verschraubung M12 (SW13)

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

Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, vernickelt

Material PUR

passend für Welschlauch (Innen-Ø) 10 mm

Allgemeine Daten

Normen DIN EN 61076-2-101 (M12)

Verschmutzungsgrad 3

Befestigungsart gesteckt, verschraubt

Abmantellänge 20 mm

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

LeitungenAdernzahl/-querschnitt 5× 0.75 mm²

Aderisolation PVC (sw, num, gnge)

Material (Mantel) PVC

Außen-Ø 7.0 mm ±5%

Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø

Temperaturbereich (fest) -30...+70 °C

Temperaturbereich (bewegt) -5...+70 °C

Kabelkennung 218

Kabeltyp 1 (PVC)

Zulassung (Kabel) CE conform

Kabelgewicht [g/m] 92,40

Material (Leiter) Cu-Litze, blank

Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C)

Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.2 mm

Aufbau (Leiter) 24× 0.2 mm (Litzenklasse 5)

Querschnitt (Leiter) 5× 0.75 mm²

AWG ähnlich AWG 18

Material (Aderisolation) PVC

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

Shore-Härte (Aderisolation) 43 ±5 D

Ader-Ø inkl. Isolierung 1.8 mm ±5%

Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift

Verseilverbund 5 Adern um Kernfüller verseilt

Schirmung	nein
Material (Mantel)	PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Mantel)	80 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	7.0 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
Nennspannung	300/500 V AC
Prüfspannung	3000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-30...+70 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+70 °C
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Mantelfarbe	grau

Kaufmännische Daten

EAN	4048879084949
eClass	27279218
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290