

M12 Bu. 90° freies Ltg.-ende Verpolschutz

PVC 3x0.75 gr 7,5m

Buchse 90°
M12, 3-polig
2x LED (PNP)
Verpolschutz

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.

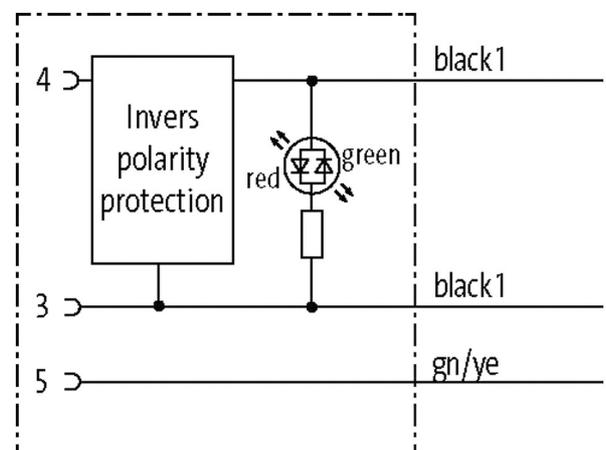
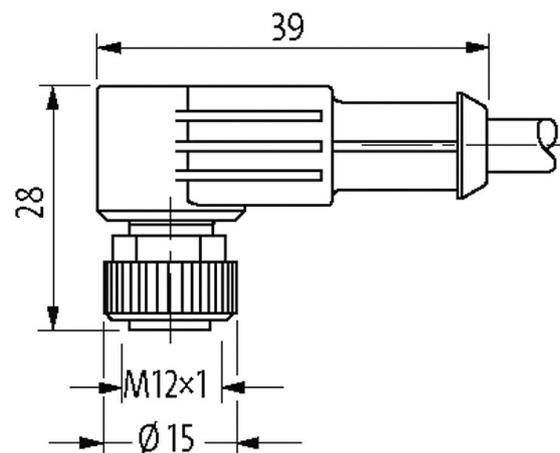
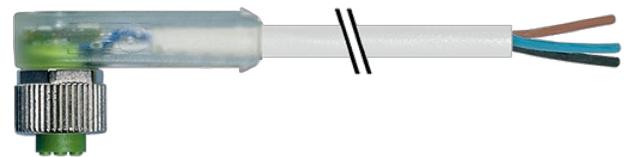
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

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

Murrelektronik GmbH | Falkenstraße 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.de | shop.murrelektronik.de

cCSAus

* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform 13701

Technische DatenBetriebsspannung 24 V DC $\pm 15\%$

Bemessungsstoßspannung 0.8 kV

Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A

Kodierung A-kodiert

LED-Anzeige LED (rot/grün)

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, matt vernickelt

Material PUR

passend für Wellenschlauch (Innen-Ø) 10

Allgemeine Daten

Verschmutzungsgrad 3

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

LeitungenAdernzahl/-querschnitt 3× 0.75 mm²

Aderisolation PVC (sw, num, gnge)

Material (Mantel) PVC

Außen-Ø 5.9 mm $\pm 5\%$

Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø

Temperaturbereich (fest) -30...+70 °C

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

Kabelkennung 216

Kabeltyp 1 (PVC)

Zulassung (Kabel) CE conform

Kabelgewicht [g/m] 63,80

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) 3× 0.75 mm²

AWG ähnlich AWG 18

Material (Aderisolation) PVC

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

Shore-Härte (Aderisolation) 43 ± 5 DAder-Ø inkl. Isolierung 1.8 mm $\pm 5\%$

Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift

Verseilverbund 3 Adern verseilt

Schirmung nein

Material (Mantel) PVC

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

Shore-Härte (Mantel) 80 ± 5 AAußen-Ø (Mantel) 5.9 mm $\pm 5\%$

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	4048879462068
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze

Female

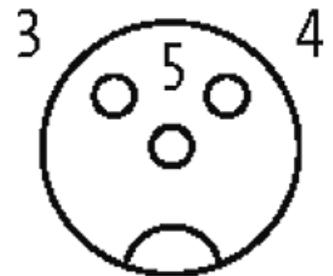


Abbildung stellvertretend