

M12 St. 90° / M12 Bu. 0°

TPE 4x18AWG ge UL/CSA, ITC/PLTC 2m

Stecker 90° – Buchse gerade

M12 – M12, 4-polig

USA

Kabel ist 600 V zugelassen

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.

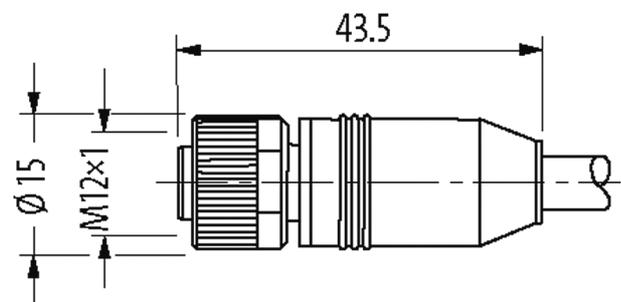
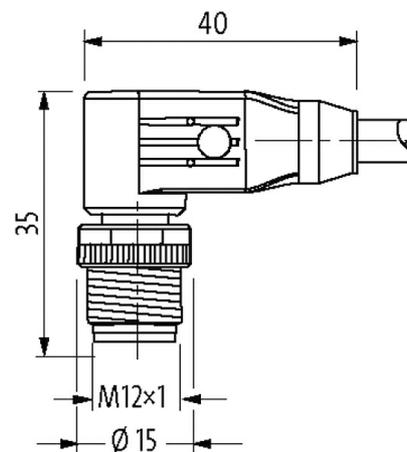
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Zulassungen



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform 40201

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

Polzahl 4

Isolierstoffgruppe IEC 60664-1, category I

Kodierung A-kodiert

LED-Anzeige nein

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 Welschlauch (Innen-Ø) ohne

Allgemeine Daten

Normen DIN EN 61076-2-101 (M12)

Befestigungsart gesteckt, verschraubt

Verschmutzungsgrad 3

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

LeitungenAdernzahl/-querschnitt 4× 0.75 mm²

Aderisolation PVC (br, ws, bl, sw)

Schleppkettenwerte 10 Mio.

Material (Mantel) TPE (UL/CSA)

Außen-Ø 7.2 mm ±5%

Biegeradius (bewegt) 15× Außen-Ø

Temperaturbereich (fest) -40...+105 °C

Temperaturbereich (bewegt) -20...+90 °C

Kabelkennung 150

Kabeltyp TPE

Zulassung (Kabel) UL (AWM-Style 20626/10708), CSA; CE conform

Kabelgewicht [g/m] 78,57

Material (Leiter) Cu-Litze, blank

Widerstand (Leiter) max. 22.5 Ω/km (20 °C)

Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.234 mm

Aufbau (Leiter) 19× 0.254 mm (Litzenklasse 5)

Querschnitt (Leiter) 4× AWG18/19

Material (Aderisolation) PVC

Ader-Ø inkl. Isolierung 1.93 mm ±5%

Adernfarbe/Nummerierung br, sw, bl, ws

Verseilverbund 4 Adern verseilt

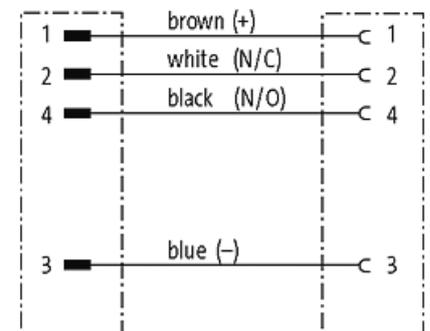
Schirmung nein

Material (Mantel)	TPE
Außen-Ø (Mantel)	7.2 mm ±5%
Farbe (Mantel)	gelb
thermische Beständigkeit	flammwidrig
Nennspannung	600 V AC
Prüfspannung	4000 V
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-40...+105 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+90 °C
Biegeradius (fest)	10× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 10 Mio. (25 °C)
Torsionsbeanspruchung	±180°/m
Anzahl Torsionszyklen	max. 3 Mio. (25 °C)
Mantelfarbe	gelb

Kaufmännische Daten

EAN	4048879518567
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze



Male

Female

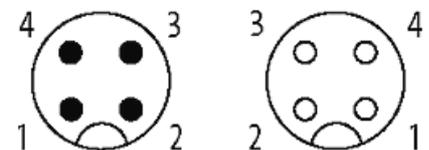


Abbildung stellvertretend