

M12 St. 0° / M12 Bu. 0° A-kod. geschirmt

PUR 4x2x0.25 geschirmt gr 6m

Stecker gerade – Buchse gerade
M12 – M12, 8-polig
geschirmt

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.

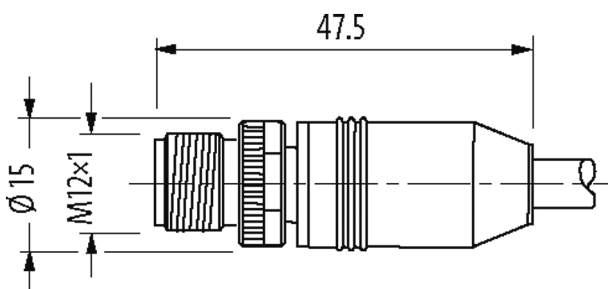
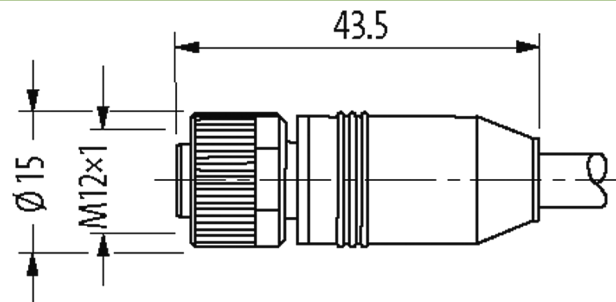
Link zum Produkt**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener
Leitung

Bauform

Bauform 48041

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 30 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	0.8 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 2 A
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd
Schutzart	IP65, IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)

Leitungen

Kabelnummer	286
Adernzahl/-querschnitt	4x 2x 0.25 mm ²
Aderisolation	PP (ws, br, gn, ge, gr, rs, bl, rt)
Mantelfarbe	grau

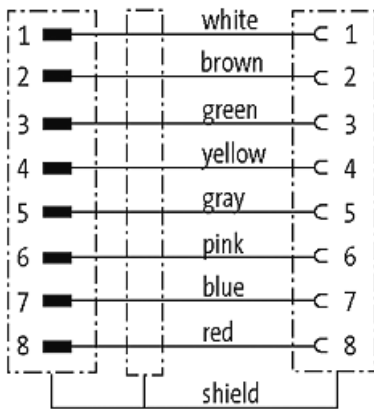
Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

Material (Mantel)	TPU
Außen-Ø	7.1 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-40...+90 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+90 °C
Kabelkennung	286
Zulassung (Kabel)	CE conform
Kabelgewicht [g/m]	74,80
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 79 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.1 mm
Aufbau (Leiter)	32× 0.1 mm (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	4× 2× 0.25 mm ²
AWG	ähnlich AWG 24
Material (Aderisolierung)	PP
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	65 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.2 mm ±5%
Aderfarbe/Nummerierung	br, ws, rt, bl, rs, gr, ge, gn
Verseilverbund	4 Paare miteinander verseilt
Schirmung	ja
Schirmung (Art)	Kupfergeflecht
Material (Mantel)	TPU
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobienbeständig, frei von polybromierter Diphenylether
Shore-Härte (Mantel)	85 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	7.1 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404)
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach EN 60332-1
Nennspannung	300 V AC
Prüfspannung	1500 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-40...+90 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+90 °C
Biegeradius (fest)	7.5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø

Kaufmännische Daten

EAN	4048879139427
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze



Male

Female



Abbildung stellvertretend