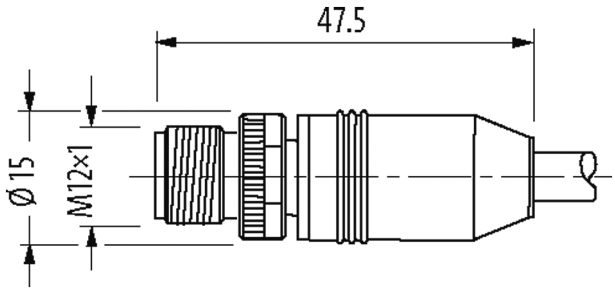
M12 St. 0° / M12 Bu. 0°

PUR 5x0.5 gr schleppk. 6m

Stecker gerade – Buchse gerade
M12 – 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



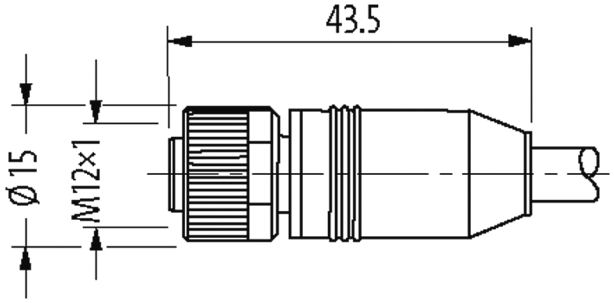


Abbildung stellvertretend

* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform	40041

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 125 V AC/DC
Betriebsspannung (nur UL-listed)	max. 30 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	1.5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Polzahl	5
Kodierung	A-kodiert
LED-Anzeige	nein
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd
Verschraubung	M12 (SW13)

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

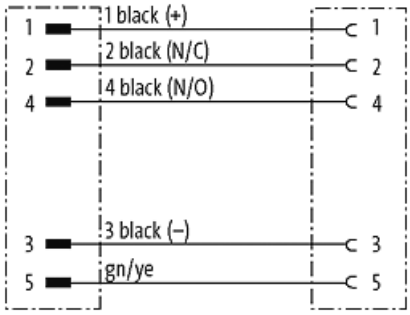
MURR ELEKTRONIK
stay connected

Schutzart	IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, vernickelt
Material	PUR
Allgemeine Daten	
Normen	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Leitungen	
Kabelnummer	437
Adernzahl/-querschnitt	5× 0.5 mm²
Aderisolation	PP (sw num, gnge)
Schleppkettenwerte	2 Mio.
Mantelfarbe	grau
Material (Mantel)	PUR
Außen-Ø	6.2 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-40...+90 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+90 °C
Kabelkennung	437
Zulassung (Kabel)	CE
Kabelgewicht [g/m]	57,20
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 39 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.15 mm
Aufbau (Leiter)	28× 0.15 mm (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	5× 0.5 mm²
AWG	ähnlich AWG 20
Material (Aderisolierung)	PP
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	90 ±5 A
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.7 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	sw nummeriert, gnge längsgestreift
Verseilverbund	5 Adern um Kernfüller verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobenbeständig
Shore-Härte (Mantel)	85 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	6.2 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
Nennspannung	300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-40...+90 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+90 °C
Biegeradius (fest)	10× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 2 Mio. (25 °C)
Verfahrweg (Schleppkette)	max. 2 m
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3.3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s²
Kaufmännische Daten	
EAN	4048879504157

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

eClass	27279218
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze



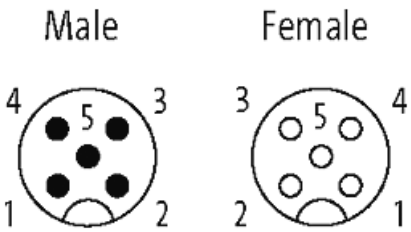


Abbildung stellvertretend

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