

M12 Power St. 0° / Bu. 0° L-kod.

PUR 5x1.5 gr 25m

Stecker gerade – Buchse gerade

M12 – M12, 5-polig

L-kodiert

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.

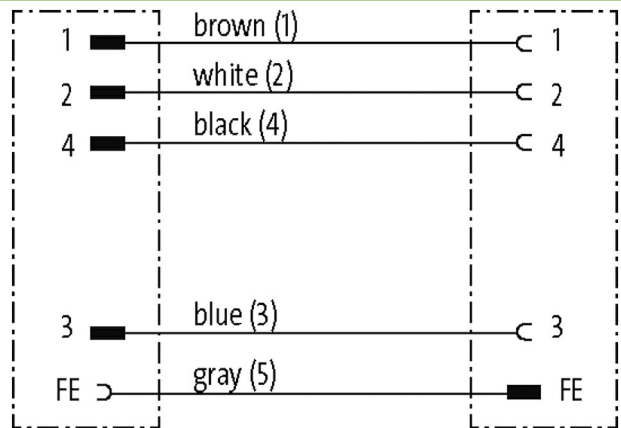
Link zum Produkt**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Bauform

Bauform P4241

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 63 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	1.5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 16 A
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Kodierung	L-kodiert
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd
Verschraubung	M12 (SW17)
Schutzart	IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
Material	PUR
passend für Wellenschlauch (Innen-Ø)	12 mm

Allgemeine Daten

Normen	IEC 61076-2-111
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Material (Dichtung)	FKM

Leitungen

Kabelnummer	966
Adernzahl/-querschnitt	5x 1.5 mm ²
Aderisolation	PP (br, ws, bl, sw, gr)
Mantelfarbe	grau

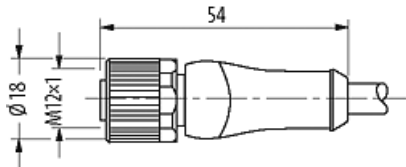
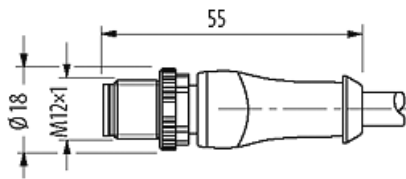
Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

Material (Mantel)	PUR/PVC
Außen-Ø	8.7 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-30...+70 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+70 °C
Kabelkennung	966
Zulassung (Kabel)	CE conform
Kabelgewicht [g/m]	147,40
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 13.3 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.25 mm
Aufbau (Leiter)	30× 0.25 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	5× 1.5 mm ²
AWG	ähnlich AWG 16
Material (Aderisolierung)	PVC
Shore-Härte (Aderisolierung)	85 ±5 A
Ader-Ø inkl. Isolierung	2.4 mm ±5%
Aderfarbe/Nummerierung	sw, bl, ws, br, gr, num
Verseilverbund	5 Adern um Kernfüller verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR/PVC
Shore-Härte (Mantel)	85 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	8.7 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
Nennspannung	600 V AC
Prüfspannung	4000 V
Temperaturbereich (fest)	-30...+70 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+70 °C
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø

Kaufmännische Daten

EAN	4048879720960
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze



Male

Female

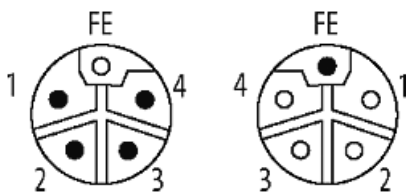


Abbildung stellvertretend