

M12 Power St. 0° / Bu. 0° L-kod.

PUR 5x1.5 gr 2m

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.

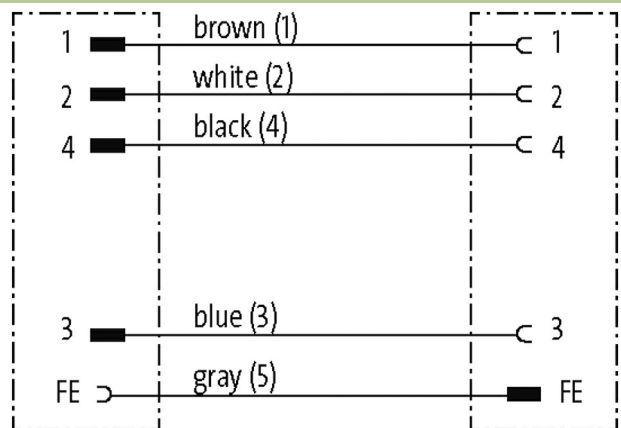
Link zum Produkt**Abbildungen**

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 mm²

Aderisolation PP (br, ws, bl, sw, gr)

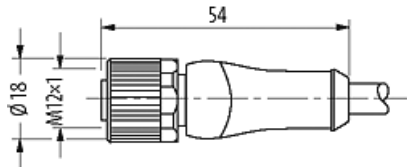
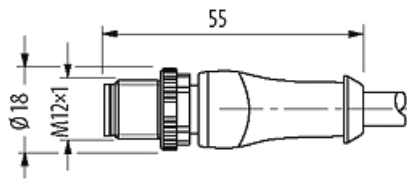
Mantelfarbe grau

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	4048879720939
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze



Male

Female

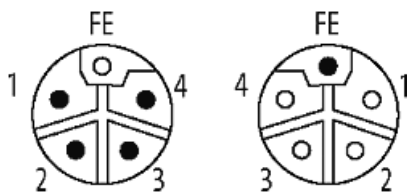


Abbildung stellvertretend