

M12 Power St. 0° L-kod. freies Ltg.-ende

PUR 5x1.5 gr 7,5m

Power
Stecker gerade
M12, 5-polig
L-kodiert
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**

1	BN 1
2	WH 2
3	BU 3
4	BK 4
FE	GY 5

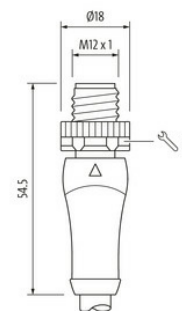
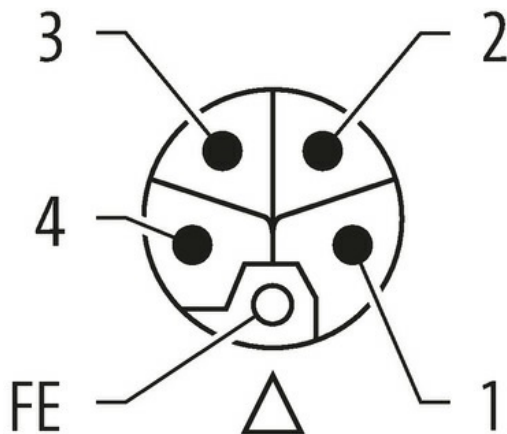




Abbildung stellvertretend



Bauform

Bauform P4201

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 63 V DC
Bemessungsstoßspannung	1.5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 12 A
Polzahl	5
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Kodierung	L-kodiert
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd
Verschraubung	M12 (SW17)
Schutzart	IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material	PUR
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
passend für Welschlauch (Innen-Ø)	12 mm

Allgemeine Daten

Normen	IEC 61076-2-111
Material (Kontakt)	Kupferlegierung
Material (Kontaktoberfläche)	Au
Verschmutzungsgrad	3
Abmantellänge	100 mm
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

Leitungen

Kabelkennung	966
Zulassung (Kabel)	CE conform
Kabelgewicht [g/m]	147,4 g
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%

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

Adernfarbe/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	4048879646895
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290