

M12 Power Bu. 90° L-kod. freies Ltg.-ende

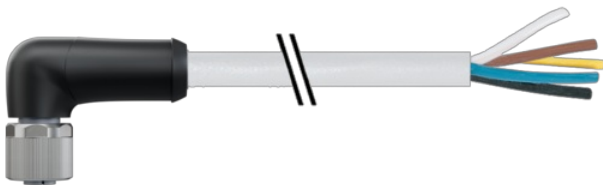
PUR 5x1.5 gr 5m

M12 Power
Buchse 90°
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

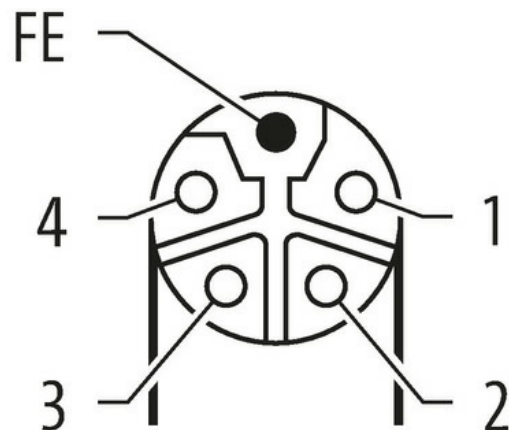
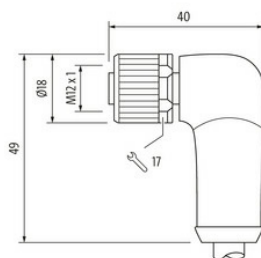




Abbildung stellvertretend



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform P4231

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
LED-Anzeige	nein
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)	16,4 mm

Allgemeine Daten

Normen	IEC 61076-2-111
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Material (Kontakt)	Kupferlegierung
Material (Kontaktoberfläche)	Au
Material (Dichtung)	FKM
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

