

M12 St. 0° gesch. freies Ltg.-ende

PUR 4x0,22 geschirmt gn 1,05m

Stecker gerade

M12, 4-polig

A-kodiert

geschirmt

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.

Verpackungseinheit: 100 Stück

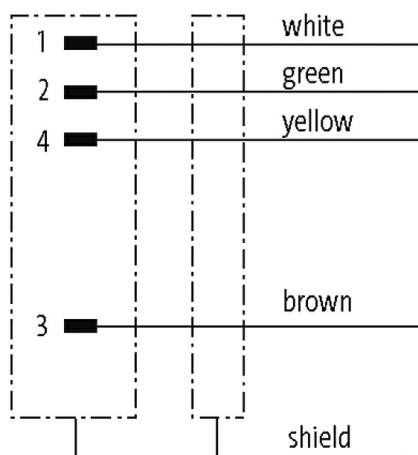
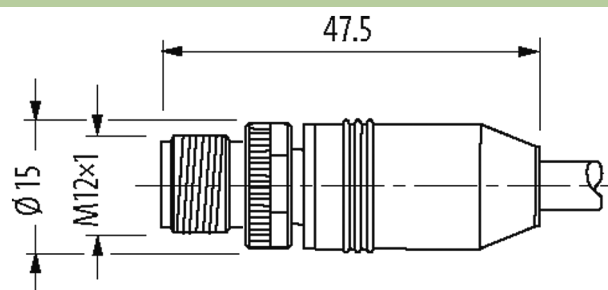
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 60 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	1.5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Polzahl	4
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Kodierung	A-kodiert
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd
Verschraubung	M12 (SW13)
Material	PUR
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt

Allgemeine Daten

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

Normen	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Material (Kontakt)	Kupferlegierung
Material (Kontaktoberfläche)	Au
Verschmutzungsgrad	3
Abmantelllänge	20 mm
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

Leitungen

Kabelkennung	855
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.2 mm
Querschnitt (Leiter)	0.22 mm²
Material (Aderisolierung)	PP
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Ader-Ø inkl. Isolierung	0.95 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	ws, br, gn, ge
Verseilverbund	4 Adern verseilt
Schirmung	ja
Material (Mantel)	PUR
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Außen-Ø (Mantel)	3.7 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grün
Nennspannung	100 V
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 1 Mio. (25 °C)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 1 m/s

Kaufmännische Daten

EAN	4048879574914
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	50
Zolltarifnummer	85444290

Skizze

Male



Abbildung stellvertretend