

M12 St. 0° / M12 Bu. 90° A-kod.

TPE 4x22AWG ge UL/CSA, ITC/PLTC 3m

Stecker gerade – Buchse 90°

M12 – M12, 4-polig

USA

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



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform 40121

Technische Daten

Betriebsspannung max. 250 V AC/DC

Betriebsspannung (nur UL-listed) max. 30 V AC/DC

Bemessungsstoßspannung 2.5 kV

Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A

Isolierstoffgruppe IEC 60664-1, category I

Polzahl 4

Kodierung A-kodiert

Verriegelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd

Verschraubung M12 (SW13)

Schutzart IP65, IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)

Material TPU

Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt

passend für Wellschlauch (Innen-Ø) 10 mm

Allgemeine Daten

Normen DIN EN 61076-2-101 (M12)

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

Leitungen

Kabelkennung	U04
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20626/1731), CSA; CE conform
Kabelgewicht [g/m]	49,50
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 46.9 Ω /km (20 °C)
Einzeldraht- \emptyset (Leiter)	0.16 mm
Aufbau (Leiter)	19x 0.16 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	1x 4x AWG22/19 (0.382)
Material (Aderisolierung)	semi-rigid PVC
Ader- \emptyset inkl. Isolierung	1.27m \pm 5%
Adernfarbe/Nummerierung	br, sw, bl, ws
Verseilverbund	4 Adern verseilt
Material (Mantel)	TPE
Außen- \emptyset (Mantel)	5.3 mm \pm 5%
Farbe (Mantel)	gelb
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
thermische Beständigkeit	flammwidrig
Nennspannung	300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-40...+105 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+90 °C
Biegeradius (fest)	5x Außen- \emptyset
Biegeradius (bewegt)	10x Außen- \emptyset
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 10 Mio. (25 °C)
Torsionsbeanspruchung	\pm 180°/m
Mantelfarbe	gelb

Kaufmännische Daten

EAN	4048879750691
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze



Male

Female



Abbildung stellvertretend