

M12 Bu. 90° A-kod. freies Ltg.-ende

PVC 5x0.34 sw 5m

Buchse 90°
M12, 5-polig
Art.-Nr. 7005 - M12 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage
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**

(* for cable type 126, 732, 219, 619, 729)



Abbildung stellvertretend

Female

* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform

12361

Technische 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

Betriebsspannung	max. 125 V AC/DC
Betriebsspannung (nur UL-listed)	max. 30 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	1.5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
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)
Schutzart	IP65, IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material	PUR
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, matt vernickelt
passend für Wellenschlauch (Innen-Ø)	10 mm

Allgemeine Daten

Normen	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

Leitungen

Adernzahl/-querschnitt	5× 0.34 mm ²
Aderisolation	PVC (br, ws, bl, sw, gr)
Außen-Ø	5.9 mm ±5%
Kabelkennung	729
Kabelnummer	729
Zulassung (Kabel)	CE conform
Kabelgewicht [g/m]	59,51 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.15 mm
Aufbau (Leiter)	19× 0.15 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	5× 0.34 mm ²
AWG	ähnlich AWG 22
Material (Aderisolation)	PVC
Adernfarbe/Nummerierung	br, sw, bl, ws, gr
Verseilverbund	5 Adern um Kernfüller verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PVC
Außen-Ø (Mantel)	5.9 mm ±5%
Farbe (Mantel)	schwarz
Mantelfarbe	schwarz
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
Nennspannung	300/500 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (fest)	-30...+70 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+70 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+70 °C
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Material (Mantel)	PVC

Kaufmännische Daten

EAN	4048879205368
eClass	27279218
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1.000

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

Zolltarifnummer

85444290