

**M12 Bu. 0° A-kod. freies Ltg-ende**

PVC 4x0.34 gr UL/CSA 60m

Buchse gerade  
M12, 4-polig  
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****Female**

Abbildung stellvertretend



\* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

**Bauform**

Bauform

12221

**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
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

Kabelkennung	214
Kabeltyp	1 (PVC)
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Kabelgewicht [g/m]	40,7 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 60 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.15 mm
Aufbau (Leiter)	19× 0.15 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	4× 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	ähnlich AWG 22
Material (Aderisolierung)	PVC
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	45 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.25 mm ±5%
Aderfarbe/Nummerierung	br, sw, bl, ws
Verseilverbund	4 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Mantel)	85 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	5.0 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
Kabelaufdruck	-
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1
Nennspannung	UL 300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø

#### Kaufmännische Daten

EAN	4048879557795
eClass	27279218
Ursprungsland	DE

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

---

Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290

---