

**M12 Steel St. 0° / M12 Steel Bu. 0° A-kod. LED**

PVC 4x0.34 gr UL/CSA 2m

F&amp;B-Steel

Stecker gerade – Buchse gerade

M12 – M12, 4-polig

1× LED (PNP)

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

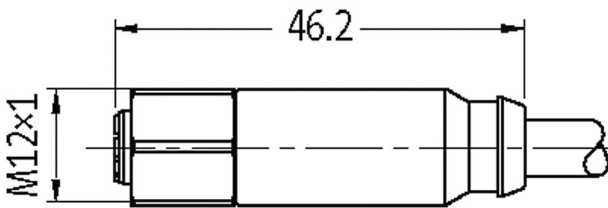
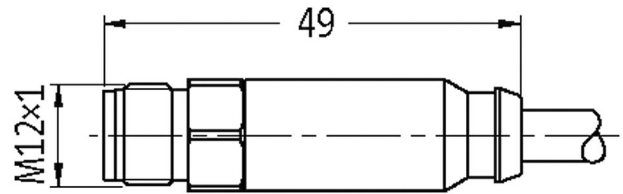
**Link zum Produkt****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



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

**Bauform**

Bauform 40312

**Technische Daten**Betriebsspannung 24 V DC  $\pm 25\%$ 

Bemessungsstoßspannung 0.8 kV

Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A

Isolierstoffgruppe IEC 60664-1, category I

Kodierung A-kodiert

LED-Anzeige gelb

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

Verschraubung M12 (SW13)

Schutzart IP68, IP69K in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)

Material (Verriegelung) Edelstahl 1.4404 (V4A)

passend für Wellschlauch (Innen-Ø) 10 mm

**Allgemeine Daten**

Verschmutzungsgrad 3

Temperaturbereich -40...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

**Leitungen**

Kabelkennung 214

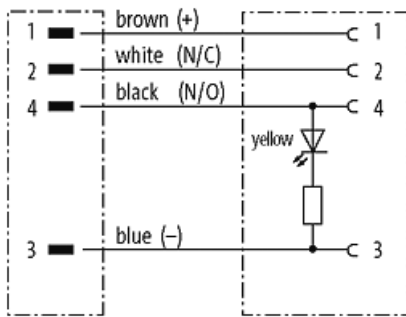
Kabeltyp 1 (PVC)

Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Kabelgewicht [g/m]	40,70
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 60 $\Omega$ /km (20 °C)
Einzeldraht- $\emptyset$ (Leiter)	0.15 mm
Aufbau (Leiter)	19x 0.15 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	4x 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	ähnlich AWG 22
Material (Aderisolierung)	PVC
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	45 $\pm$ 5 D
Ader- $\emptyset$ inkl. Isolierung	1.25 mm $\pm$ 5%
Adernfarbe/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 $\pm$ 5 A
Außen- $\emptyset$ (Mantel)	5.0 mm $\pm$ 5%
Farbe (Mantel)	grau
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)	5x Außen- $\emptyset$
Biegeradius (bewegt)	10x Außen- $\emptyset$
Adernzahl/-querschnitt	4x 0.34 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	PVC (br, ws, bl, sw)
Mantelfarbe	grau
Material (Mantel)	PVC (UL/CSA)
Außen- $\emptyset$	5.0 mm $\pm$ 5%
Biegeradius (bewegt)	10x Außen- $\emptyset$
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C

**Kaufmännische Daten**

EAN	4048879467179
eClass	27279218
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

**Skizze**



Male

Female

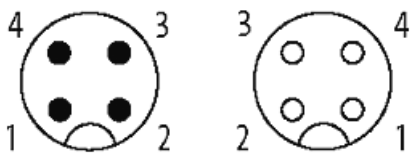


Abbildung stellvertretend