

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

TPE-S 4x0.34 gr 3m

F&amp;B-Steel

Stecker gerade – Buchse gerade

M12 – M12, 4-polig

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

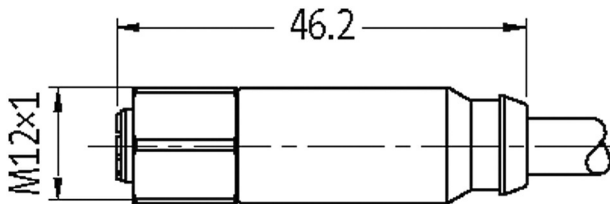
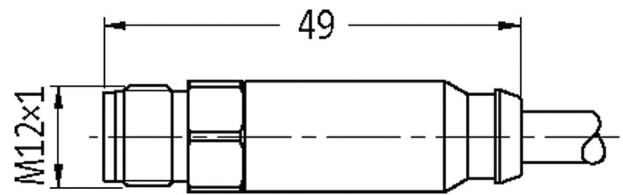
**Link zum Produkt****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



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

**Bauform**

Bauform 40021

**Technische Daten**

Betriebsspannung	max. 32 V AC/DC
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd
Schutzart	IP68, IP69K in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Edelstahl 1.4404 (V4A)

**Allgemeine Daten**

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

**Leitungen**

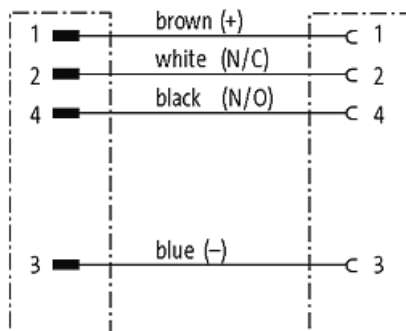
Aderzahl/-querschnitt	4x 0.34 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	TPE-S (br, ws, bl, sw)
Material (Mantel)	TPE-S
Außen-Ø	5.2 mm ±5%
Temperaturbereich (bewegt)	-30...+105 °C
Biegeradius (bewegt)	15x Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-50...+125 °C
Kabelkennung	336
Kabelgewicht [g/m]	43,01
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank

Widerstand (Leiter)	max. 57 $\Omega$ /km (20 °C)
Einzeldraht- $\emptyset$ (Leiter)	0.05 mm
Aufbau (Leiter)	180x 0.05 mm (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	4x 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	ähnlich AWG 22
Material (Aderisolierung)	TPE-S
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, halogen-, cadmium- und bleifrei, lebensmittelecht
Shore-Härte (Aderisolierung)	90 $\pm$ 5 A
Ader- $\emptyset$ inkl. Isolierung	1.5 mm $\pm$ 5%
Adernfarbe/Nummerierung	br, sw, bl, ws
Verseilverbund	4 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	TPE-S
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium- und bleifrei, lebensmittelecht
Shore-Härte (Mantel)	80 $\pm$ 5 A
Außen- $\emptyset$ (Mantel)	5.2 mm $\pm$ 5%
Farbe (Mantel)	grau
Prüfspannung	2500 V AC
Temperaturbereich (fest)	-50...+125 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-30...+105 °C
Biegeradius (fest)	10x Außen- $\emptyset$
Biegeradius (bewegt)	15x Außen- $\emptyset$
Mantelfarbe	grau

#### Kaufmännische Daten

EAN	4048879107594
eClass	27279218
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

#### Skizze



Male

Female

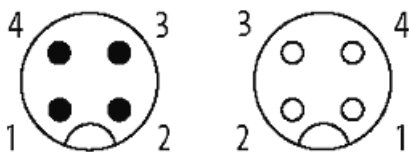


Abbildung stellvertretend