

M12 St. ger. auf M12 Bu. gew. mit LED V4A

PVC-OB 4x0,34 grau 3m

F&B

Stecker gerade – Buchse 90°

M12 – M12, 4-polig

3× LED (PNP), (NPN) auf Anfrage

Profildichtung

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

Zulassungen

* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

cCSAus

Bauform

Bauform 40341

Technische Daten

Betriebsspannung 24 V DC ±25%

Bemessungsstoßspannung 0.8 kV

Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A

Verriegelung der Steckplätze Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd

Schutzart IP65, IP68 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)

Material (Verriegelung) Edelstahl 1.4404 (V4A)

Allgemeine Daten

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] 40,70

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)

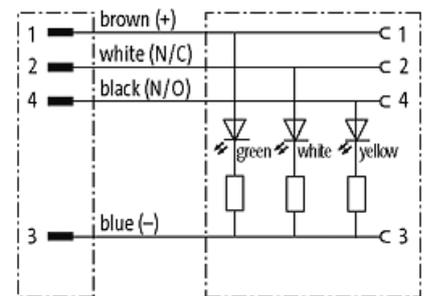
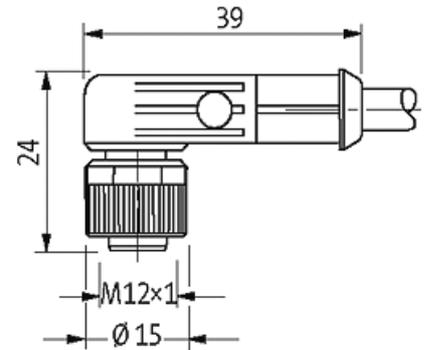
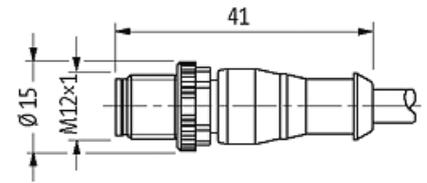
Querschnitt (Leiter) 4× 0.34 mm²

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%
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 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	5.0 mm ±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)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Adernzahl/-querschnitt	4× 0.34 mm ²
Aderisolation	PVC (br, ws, bl, sw)
Mantelfarbe	grau
Material (Mantel)	PVC (UL/CSA)
Außen-Ø	5.0 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C

Kaufmännische Daten

EAN	4048879308731
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze



Male

Female

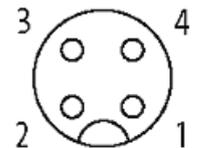
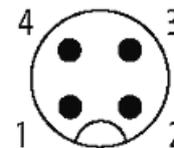


Abbildung stellvertretend