DATENBLATT

Gültig ab: 18.09.2018

AB-C3-M12MS-(L*)PUR



Beschreibung

• Sensor/Aktor-Kabel, 3-pol., PUR schwarz

• gerader Stecker M12 auf freies Leitungsende



Allgemeine Kennwerte

Anschlussart M12-Stecker, A-Standard

Polzahl 3

Umgebungstemperatur (Betrieb) -25 °C bis +90 °C (Stecker / Buchse)

-40 °C bis +80 °C (Kabel fest verlegt) -25 °C bis +80 °C (Kabel flexibel)

Schutzart IP65/IP67/IP68

Abmantellänge des freien Leitungsendes 50 mm Anzugsdrehmoment 0,4 Nm

Produktvarianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Länge (L*) [m]
22260221	AB-C3-M12MS-2,0PUR	2
22260222	AB-C3-M12MS-5,0PUR	5
22260249	AB-C3-M12MS-10,0PUR	10

Dieses Datenblatt ist auch für abweichende Längen gültig. Andere Längen auf Anfrage erhältlich.

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	4 A
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Eigenschaften

Stecker

Brennbarkeitsklasse nach UL 94 HB
Material, Kontaktträger TPU GF
Material, Kontakte CuSn
Oberfläche, Kontakte Ni/Au

Material, Griffkörper TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend

Material, Rändel Zinkdruckguss, vernickelt

Material, Dichtung NBR

Ersteller: FELI1/PDP	Dokument: DB22260221DE	Seite 1 von 2
Freigegeben: IVSE1/PDP	Version: 06	

DATENBLATT

Gültig ab: 18.09.2018

22260221

AB-C3-M12MS-(L*)PUR



Leitung

Kabelaufbau

Aderdurchmesser inkl. Isolierung

Kabelaußendurchmesser

Aderfarben

Außenmantel, Farbe

Biegeradius

Anzahl Biegezyklen

Verfahrweg

Verfahrgeschwindigkeit

Kabelgewicht

Außenmantel, Material Material Aderisolation

Flammwidrigkeit

Halogenfreiheit

Ölbeständigkeit

Standard

Produktnorm, M12 Steckverbinder

UL gelistet, E-File

3xAWG22/42

1,27 mm ± 0,02mm

 $4,4 \text{ mm} \pm 0,15 \text{mm}$

braun, blau, schwarz

schwarzgrau RAL 7021

44 mm

4.000.000

10 m

3 m/s

26 kg / km

PUR

PP

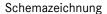
nach UL-Style 20549

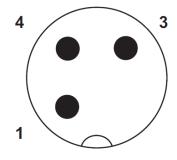
nach DIN VDE 0472 Teil 815

nach DIN EN 60811-2-1

IEC 61076-2-101 E249137

Technische Zeichnungen



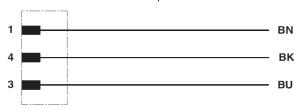


Polbild M12-Stecker, 3-polig, A-kodiert

Kabelquerschnitt

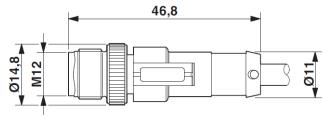






Kontaktbelegung des M12-Steckers

Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade

Anwendungsgebiete

Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ersteller: FELI1/PDP	Dokument: DB22260221DE	Seite 2 von 2
Freigegeben: IVSE1/PDP	Version: 06	