

22260847	DATENBLATT	 LAPP
Gültig ab: 17.09.2018	AB-C3-M8MS-(L*)PVC	

Beschreibung

Sensor/Aktor-Kabel, 3-pol., PVC schwarz, gerader Stecker M8 auf freies Leitungsende.



Produktvarianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Länge (L*) [m]
22260847	AB-C3-M8MS-2,0PVC	2
22260665	AB-C3-M8MS-5,0PVC	5
22260848	AB-C3-M8MS-10,0PVC	10

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

M8 Steckverbinder

Allgemeine Kennwerte

Kodierung	A
Schutzart	IP65/IP67/IP68
Polzahl	3
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +90 °C
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungsstrom	4 A
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Anzugsdrehmoment	0,2 Nm
Steckzyklen	100

Werkstoffe

Material, Kontaktträger	TPU GF
Kontaktträger, Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material, Kontakte	CuSn
Oberfläche, Kontakte	Ni/Au
Material, Griffkörper	TPU
Material, Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material, Dichtung	NBR

22260847

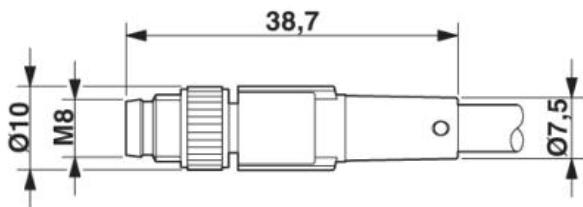
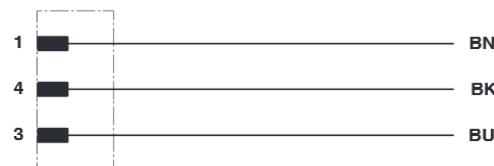
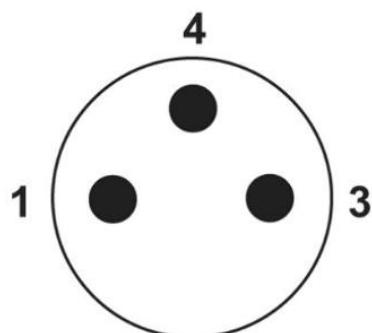
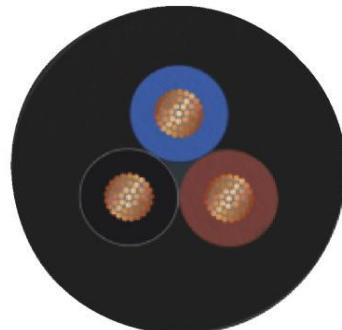
DATENBLATTGültig ab:
17.09.2018**AB-C3-M8MS-(L*)PVC****LAPP****Leitung**

Signalleitung, Aufbau	14 x 0,15 mm
Signalleitung, AWG	24
Leiter, Material	blanke Cu-Litze
Leiter, Querschnitt	0,25 mm ²
Anzahl Adern	3
Aderkennzeichnung	braun (1), blau (3), schwarz (4)
Aderisolation, Außendurchmesser	1,17 mm
Aderisolation, Material	PVC
Außenmantel	PVC
Außenmantel, Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005
Leitungsdurchmesser	4,2 mm
Umgebungstemperatur, fest verlegt	-40 °C bis +80 °C
Umgebungstemperatur, flexibel	-25 °C bis +80 °C
Nennspannung	≤ 300 V
Prüfspannung	≥ 3000 V
Flammwidrigkeit	flammwidrig nach UL-Style 2464

Normen/Zulassungen

Produktnorm, M8 Steckverbinder	IEC 61076-2-104
UL gelistet, E-File	E249137

22260847

DATENBLATTGültig ab:
17.09.2018AB-C3-M8MS-(L^{*})PVC**LAPP****Technische Zeichnungen****Maßzeichnung, M8 Steckverbinder****Schaltplan****Polabbildung****Leitung**

Aderkennzeichnung: braun (1), blau (3), schwarz (4)

Anwendungsgebiete

Für mittlere mechanische Beanspruchung im Trockenbereich

Hinweis

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