

22260611	DATENBLATT	
Gültig ab: 02.12.2020	AB-C12-5,0PUR-M16FA	

Beschreibung

- Sensor-/Aktor-Stammleitung
- Geeignet für Sensor-/Aktor-Verteilerbox, mit 8 Steckplätzen
- M16-Steckanschluß auf freies Leitungsende



Allgemeine Kennwerte

Anschlussart	M16-Steckanschluss
Polzahl	12
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 bis +90 °C (-13°F bis 194°F) (Stecker / Buchse) -40 °C bis +90 °C (-40°F bis 194°F) (Kabel, feste Verlegung) -5 °C bis +80 °C (23°F bis 176°F) (Kabel, bewegl. Verlegung)
Schutzart	IP 67

Variante

Artikel	Beschreibung	Länge	Configuration
22260611	AB-C12-5,0PUR-M16FA	5 m	Gewinkelt
22260612	AB-C12-10,0PUR-M16FA	10 m	Gewinkelt

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	48 V AC 75 V DC
--------------------	--------------------

Mechanische Eigenschaften

Buchse

Gehäuse	PUR
Kontakt	Cu-Legierung
Kontaktoberfläche	vergoldet
Träger	TPU
Gewindehülse	Cu-Legierung
Gewindehülseoberfläche	vernickelt
Dichtung	NBR

Leitung

Kabelaufbau	8xAWG22/42 (Signalleitung) 2xAWG18/96 (Spannungsversorgung)
Außendurchmesser	8,7 mm
Biegeradius	100 mm
Biegezyklen	1500000
Verfahrweg	2 m
Verfahrgeschwindigkeit	2 m/s
Außenmantel, Material	PUR/PVC schwarz

Ersteller: ERTC1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22260611DE Version: 05	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

22260611	DATENBLATT	
Gültig ab: 02.12.2020	AB-C12-5,0PUR-M16FA	

Anschlussbelegung

Steckplatz / Pol = Pin = Aderfarbe

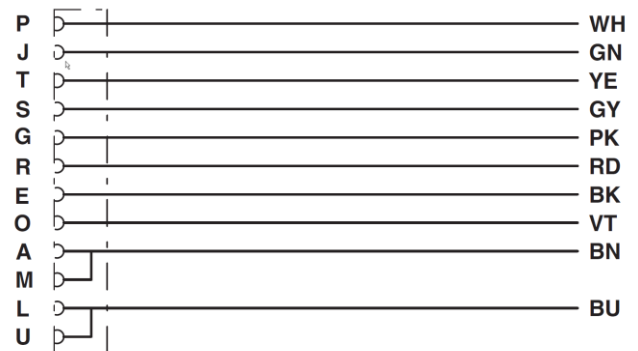
- 1 / 4 (A) = P = WH
- 2 / 4 (A) = J = GN
- 3 / 4 (A) = T = YE
- 4 / 4 (A) = S = GY
- 5 / 4 (A) = G = PK
- 6 / 4 (A) = R = RD
- 7 / 4 (A) = E = BK
- 8 / 4 (A) = O = VT
- 1-8 / 3 (0 V) = L+U = BU

Technische Zeichnungen

Kabelquerschnitt



Schaltplan



Kontaktbelegung der M16-Buchse

Anwendungsgebiete

Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau

Hinweis

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

Ersteller: ERTC1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22260611DE Version: 05	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------