

22260609	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 17.09.2018	<b>AB-C10-5,0PUR-M16FA</b>	

## Beschreibung

- Sensor-/Aktor-Stammleitung
- Geeignet für Sensor-/Aktor-Verteilerbox, mit 6 Steckplätzen, Anschlussart M8 Buchse
- M16-Steckanschluß auf freies Leitungsende



## Allgemeine Kennwerte

Anschlussart	M16-Steckanschluss
Polzahl	10
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C 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	Bauform
22260609	AB-C10-5,0PUR-M16FA	5 m	Gewinkelt
22260610	AB-C10-10,0PUR-M16FA	10 m	Gewinkelt

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	125 VAC 150 VDC
--------------------	--------------------

## Mechanische Eigenschaften

### Buchse

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

### Leitung

Kabelaufbau	6xAWG22/42 (Signalleitung) 2xAWG18/96 (Spannungsversorgung)
Außendurchmesser	8,2 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: DB22260609DE Version: 04	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

22260609	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 17.09.2018	<b>AB-C10-5,0PUR-M16FA</b>	

### Anschlussbelegung

Steckplatz / Pol = Pin = Aderfarbe

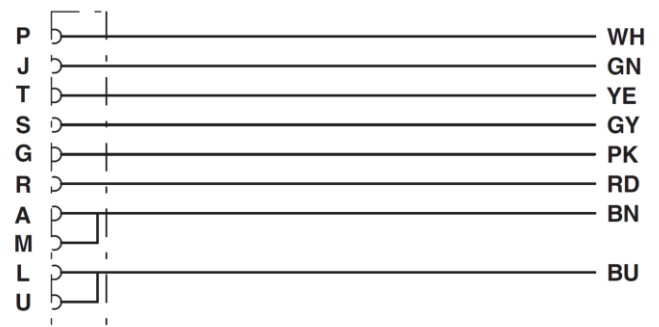
- 1 / 4 (A) = P = WH
- 2 / 4 (A) = J = GN
- 3 / 4 (A) = T = YE
- 4 / 4 (A) = S = GY
- 5 / 4 (A) = G = PK
- 6 / 4 (A) = R = RD
- 1-6 / 1 (+ 120 V) = A+M = BN
- 1-6 / 3 (0 V) = L+U = BU

### 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: DB22260609DE Version: 04	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------