

22260613	DATENBLATT	
Gültig ab: 17.09.2018	AB-C14-5,0PUR-M16FA	

Beschreibung

- Sensor- / Aktor-Stammleitung
- Geeignet für Sensor-/Aktor-Verteilerbox, mit 10 Steckplätzen, Anschlussart M8-Buchse
- M16-Steckanschluß auf freies Leitungsende



Allgemeine Kennwerte

Anschlussart	M16-Steckanschluss
Polzahl	14
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 bis +90 °C (-13°F bis 194°F) (Stecker / Buchse) -40 bis +90 °C (-40°F bis 194°F) (Kabel, feste Verlegung) -5 bis +80 °C (23°F bis 176°F) (Kabel, bewegl. Verlegung)
Schutzart	IP67

Variante

Artikel	Beschreibung	Länge	Bauform
22260613	AB-C14-5,0PUR-M16FA	5 m	Gewinkelt
22260614	AB-C14-10,0PUR-M16FA	10 m	Gewinkelt

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	125 V AC 150 V DC
--------------------	----------------------

Mechanische Eigenschaften

Buchse

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

Leitung

Kabelaufbau	10xAWG22/42 (Signalleitung) 2xAWG18/96 (Spannungsversorgung)
Außendurchmesser	9,1 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: DB22260613DE Version: 03	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

22260613	DATENBLATT	
Gültig ab: 17.09.2018	AB-C14-5,0PUR-M16FA	

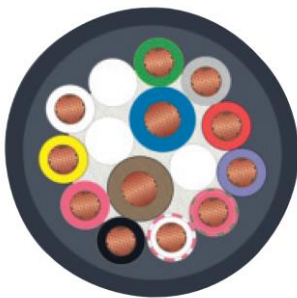
Anschlussbelegung

Steckplatz / Pol = Pin = Aderfarbe

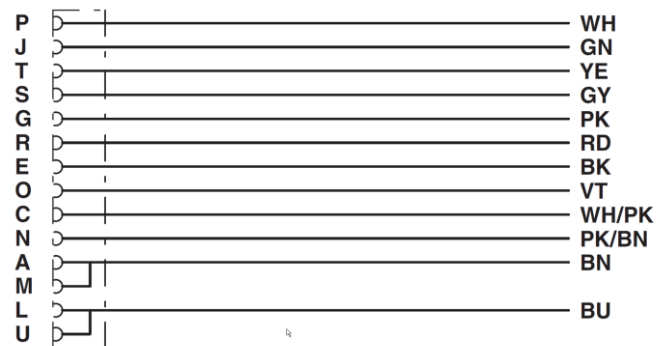
- 1 / 4 (A) = P = WH
- 2 / 4 (A) = J = GN
- 3 / 4 (A) = T = YE
- 4 / 4 (A) = S = GY
- 5 / 4 (A) = G = PK
- 6 / 4 (A) = R = RD
- 7 / 4 (A) = E = BK
- 8 / 4 (A) = O = VT
- 9 / 4 (A) = C = WH/PK
- 10 / 4 (A) = N = PK/BN
- 1-10 / 1 (+120 V) = A+M = BN
- 1-10 / 3 (0 V) = L+U = BU

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: DB22260613DE Version: 03	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------