

| | | |
|--------------------------|----------------------------|---|
| 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

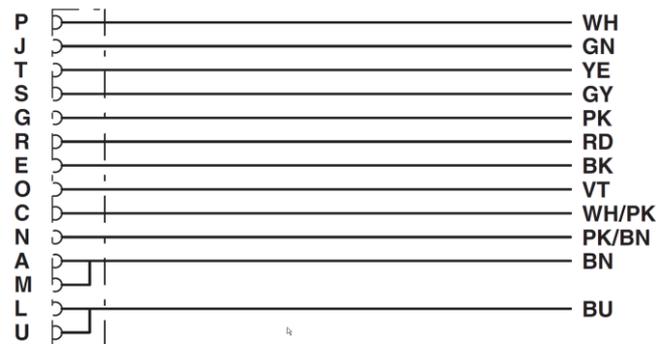
- 1 / 4 (A) = P = WH
- 2 / 4 (A) = J = GN
- 3 / 4 (A) = T = YE
- 4 / 4 (A) = S = GY
- 5 / 4 (A) = G = PK
- 6 / 4 (A) = R = RD
- 7 / 4 (A) = E = BK
- 8 / 4 (A) = O = VT
- 9 / 4 (A) = C = WH/PK
- 10 / 4 (A) = N = PK/BN
- 1-10 / 1 (+120 V) = A+M = BN
- 1-10 / 3 (0 V) = L+U = BU

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 |
|--|---------------------------------------|---------------|