

SACB-8/16-L- 5,0HPUR SCO

Artikelnummer: 1517301

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1517301>

Sensor-/Aktor-Box, M12-SPEEDCON-Buchse, 8 Steckplätze, 5-polig, doppelt belegt, Statusanzeige: ja, pnp; Stammleitungsanschluss: Festanschluss 180°, PUR halogenfrei, Leitungslänge: 5 m, Schirmung: nein

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| GTIN (EAN) | 4017918967970 |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung |
| VPE | 1 Stk. |
| Zolltarif | 85366990 |
| Produktschlüssel | 02101 |
| Katalogseitenangabe | Seite 116 (PC-2009) |

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
04.12.2006



<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|------------------------------------|---------|
| Bemessungsspannung | 24 V DC |
| Betriebsspannung maximal U_{max} | 30 V DC |
| Strombelastbarkeit je E/A-Signal | 2 A |

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Strombelastbarkeit je Steckplatz | 4 A |
| Bemessungsstrom gesamt | 12 A |
| Polzahl | 5 |
| Anzahl der Steckplätze | 8 |
| Schutzart | IP65/IP67/IP69K |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -30 °C ... 90 °C |
| Anschlussart Sensor/Aktor | M12-SPEEDCON-Buchse |

Lokale Diagnosefunktion

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Lokale Diagnose | Versorgungsspannung LED grün |
| | Statusanzeige I/O LED gelb |

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

| | |
|--|---|
| Anschlussart | Festanschluss |
| Kabellänge | 5 m |
| Kabeltyp | schleppkettentaugliche Stammleitung |
| Querschnitt Signalleitung | 16x 0,5 mm ² |
| AWG Signalleitung | 20 |
| Leiteraufbau Signalleitung | 64x 0,10 mm |
| Querschnitt Spannungsversorgung | 3x 1 mm ² |
| AWG Spannungsversorgung | 17 |
| Leiteraufbau Spannungsversorgung | 128x 0,10 mm |
| Außendurchmesser | 11,6 mm |
| Biegezyklen maximal | 1500000 |
| Biegeradius | 120 mm |
| Verfahrweg | 2 m |
| Verfahrgeschwindigkeit | 2 m/s |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 90 °C (bei fester Verlegung) |
| | -5 °C ... 80 °C (bei beweglicher Verlegung) |
| Anzugdrehmoment Steckplatz Sensor-/Aktor-Leitung | 0,4 Nm |
| Anzugdrehmoment-Verschlusschraube | 0,4 Nm |

Materialangaben

| | |
|-----------------------|-----|
| Material Gehäuse | PBT |
| Material Vergussmasse | PUR |

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Material Kontakt | Cu-Legierung |
| Material Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Material Kontaktträger | PA |
| Material Gewindehülse | Zink-Druckguss |
| Material Gewindehülseoberfläche | vernickelt |
| Material O-Ring | NBR |

Anschlussbelegung

| | |
|---|-----------------------|
| Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss | 1 / 4 (A) = WH |
| | 1 / 2 (B) = GY/PK |
| | 2 / 4 (A) = GN |
| | 2 / 2 (B) = RD/BU |
| | 3 / 4 (A) = YE |
| | 3 / 2 (B) = WH/GN |
| | 4 / 4 (A) = GY |
| | 4 / 2 (B) = BN/GN |
| | 5 / 4 (A) = PK |
| | 5 / 2 (B) = WH/YE |
| | 6 / 4 (A) = RD |
| | 6 / 2 (B) = YE/BN |
| | 7 / 4 (A) = BK |
| | 7 / 2 (B) = WH/GY |
| | 8 / 4 (A) = VT |
| | 8 / 2 (B) = GY/BN |
| | 1-8 / 1 (+ 24 V) = BN |
| | 1-8 / 3 (0 V) = BU |
| | 1-8 / 5 (PE) = GN/YE |

Approbationen



Approbationen

CUL, UL

CUL

| | |
|--------------------|------|
| Nennspannung U_N | 24 V |
|--------------------|------|

| | |
|--------------------|------|
| Nennstrom I_N | 3 A |
| UL | |
| Nennspannung U_N | 24 V |
| Nennstrom I_N | 3 A |

Zubehör

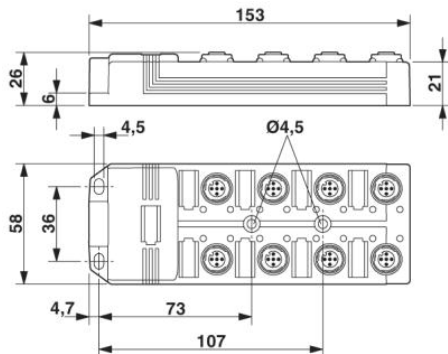
| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|-------------------|---------------|--|
| Markierung | | |
| 0804963 | SS-ZB 17,5 WH | Schützschild-Zackband unbedruckt: 5-teilig, zum Einrasten in Geräte und Bauteile mit spezieller Schildchenaufnahme, beschriftbar mit B-STIFT, CMS-System oder Etikett BMKT 17,5 x 8 mm, Schriftfeldgröße: 17,5 x 8 mm, Farbe: weiß |

| Schutz- und Verschlusselemente | | |
|---------------------------------------|-------------|--|
| 1553129 | PROT-MS SCO | Verschlusschraube M12 mit SPEEDCON-Schnellverriegelung für nicht belegte M12-Buchsen der Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder |

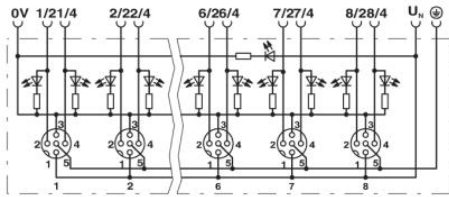
| Werkzeug | | |
|-----------------|------------------|--|
| 1208432 | SAC BIT M12-D15 | Steckaufsatz zur Montage von Sensor-/Aktor-Kabeln mit M12-Steckverbinder und für M12-Steckverbinder mit QUICKCON-Schnellanschlusstechnik, für 4 mm Sechskantantrieb |
| 1208445 | SACC BIT M12-D20 | Steckaufsatz zur Montage von freikonfektionierbaren SACC M12-Steckverbindern, außer M12-Steckverbinder mit QUICKCON-Schnellanschlusstechnik, für 4 mm Sechskantantrieb |
| 1208429 | TSD 04 SAC | Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,4 Nm und 4 mm Sechskantantrieb für M12-Steckverbinder |

Zeichnungen

Maßzeichnung

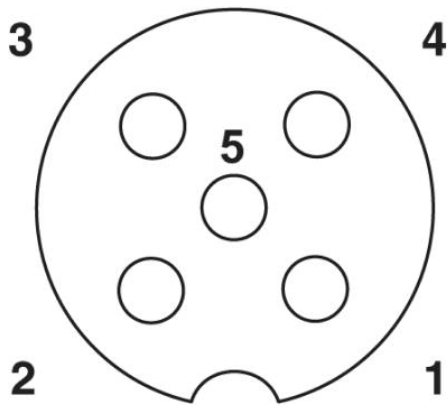


Schaltplan



Schemazeichnung

M12-Steckplatz Buchse, 5-polig



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten