Auszug aus dem Online-Katalog

# SACC-MRB-2SC SH PB SCO

Artikelnummer: 1432855



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1432855

Bus-Systemsteckverbinder, Stecker, gewinkelt, 2-polig, M12-SPEEDCON geschirmt, B-kodiert, Federkraftanschluss, Metallrändel, Kabeldurchmesser max. 8 mm

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.

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| GTIN (EAN) | 4046356348508 |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung |
| VPE | 1 Stk. |
| Zolltarif | 85366990 |
| Produktschlüssel | 02124 |
| Katalogseitenangabe | Seite 50 (PC-2009) |

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

| | |
|---|---|
| Bemessungsstrom bei 40 °C | 4 A |
| Bemessungsspannung | 60 V |
| Polzahl | 2 |
| Durchgangswiderstand | ≤ 8 mΩ |
| Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ |

### Allgemeine Kennwerte

| | |
|---|---|
| Kodierung | B - invers |
| Überspannungskategorie | II |

| | |
|---|---|
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schutzart | IP67 |
| Material Kontakt | CuSn |
| Material Kontaktoberfläche | Ni/Au |
| Material Kontaktträger | PA 66 |
| Material Griffkörper | Zinkdruckguss, vernickelt |
| Material Rändel | Messing, vernickelt |
| Material Dichtung | NBR |
| Anschlussart | Federkraftanschluss |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,14 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 0,5 mm² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 26 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 20 |
| Leitungsaußendurchmesser | 4 mm ... 8 mm |
| Statusanzeige | nein |

## Approbationen

| | |
|---|---|
| Approbationen | CUL, UL |

**CUL**

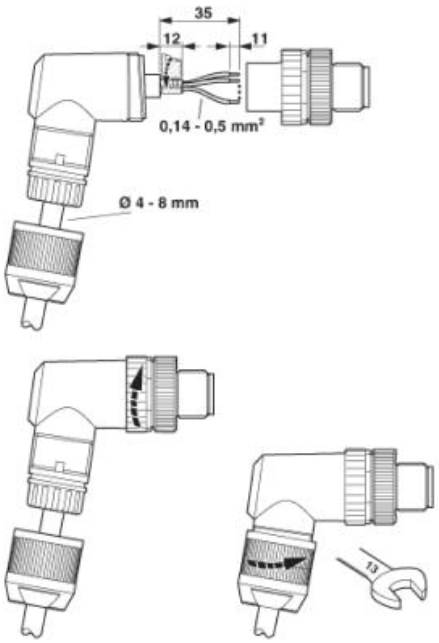
| | |
|---|---|
| Nennspannung $U_N$ | 300 V |
| Nennstrom $I_N$ | 4 A |

**UL**

| | |
|---|---|
| Nennspannung $U_N$ | 300 V |
| Nennstrom $I_N$ | 4 A |

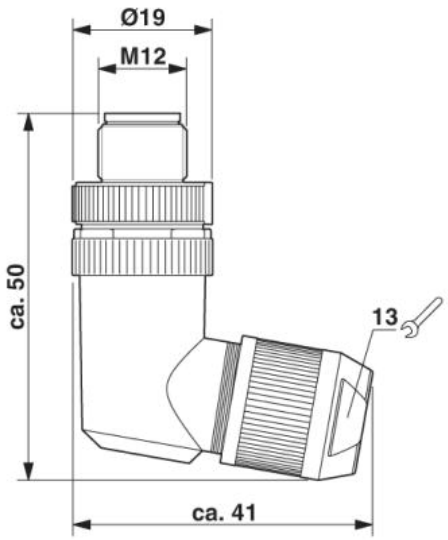
## Zeichnungen

Funktionszeichnung



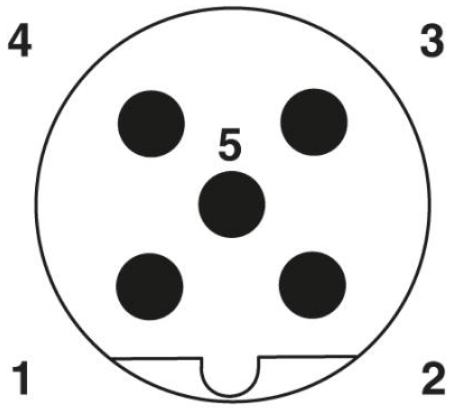

Abisolierlänge 28 mm, bei gewinkelter Ausführung 35 mm. Kabel abmanteln, Schirm kürzen, Schirmfolie um den gekürzten Schirm kleben. Einzeladern abisolieren, Druckmutter auf das Kabel schieben. Adern durch das Gehäuse fädeln und anschließen. Steckerkörper auf das Gehäuse schrauben, Druckmutter festschrauben.

Maßzeichnung




Stecker M12-SPEEDCON, gewinkelt, geschirmt

Schemazeichnung




Polbild Stecker M12, 5-polig, B-kodiert

## Adresse

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

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten