

Sensor-/Aktor-Box - SACB-4/ 8-M23 - 1692802

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.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Sensor-/Aktor-Box, Anwendung: Standard, Anschlussart: M12-Buchse Kunststoff, Anzahl der Steckplätze: 4, Polzahl: 5, Kodierung: A - Standard, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: Nein, Universal; Stammleitungsanschluss: M23-Steckanschluss 90°, Schirmung: nein


Abbildung zeigt eine Variante mit 8 Steckplätzen

Artikeleigenschaften

- Sicher im Feld dank vergossenem Gehäuse und hohen Schutzarten
- Flexible, dezentrale Bündelung von Signalen in einer Stammleitung
- Platz sparen: Verteilerbox mit doppelter Belegung für zwei Sensoren an einem Steckplatz



Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Verpackungseinheit | 1 STK |
| GTIN |  4 017918 177935 |
| GTIN | 4017918177935 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 104,200 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 104,200 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Herkunftsland | Polen |
| Verkaufsschlüssel | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |

Technische Daten

Allgemein

| | |
|------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung | 120 V |
| Betriebsspannung maximal U_{max} | 135 V |
| Strombelastbarkeit je E/A-Signal | 2 A |
| Strombelastbarkeit je Steckplatz | 4 A |
| Bemessungsstrom gesamt | 12 A |
| Polzahl | 5 |

Sensor-/Aktor-Box - SACB-4/ 8-M23 - 1692802

Technische Daten

Allgemein

| | |
|--------------------------------|------------|
| Anzahl der Steckplätze | 4 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Anschlussart Sensor/Aktor | M12-Buchse |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Schutzart | IP65 |
| | IP67 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20 °C ... 75 °C |

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

| | |
|--|--------------------|
| Anschlussart | M23-Steckanschluss |
| Anzugdrehmoment Steckplatz Sensor-/Aktor-Leitung | 0,4 Nm |

Materialangaben

| | |
|--|--------------|
| Material Gehäuse | PA |
| Material Kontakt | CuSn |
| Material Kontaktoberfläche | Ni/Au |
| Material Kontaktträger | PA |
| Material Kontakt Stammkabelseite | Cu-Legierung |
| Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite | vergoldet |
| Material Kontaktträger Stammkabelseite | PA |
| Material Gewindehülse | PA |
| Material O-Ring | NBR |

Anschlussbelegung

| | |
|---|------------------------|
| Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss | 1 / 4 (A) = 15 |
| | 1 / 2 (B) = 7 |
| | 2 / 4 (A) = 5 |
| | 2 / 2 (B) = 4 |
| | 3 / 4 (A) = 16 |
| | 3 / 2 (B) = 8 |
| | 4 / 4 (A) = 3 |
| | 4 / 2 (B) = 14 |
| | 1-4 / 1 (+ 120 V) = 19 |
| | 1-4 / 3 (0 V) = 6 |
| | 1-4 / 5 (PE) = 12 |

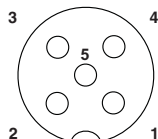
Normen und Bestimmungen

| | |
|--------------------------------|-----|
| Anschluss gemäß Norm | CUL |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

Zeichnungen

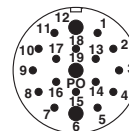
Sensor-/Aktor-Box - SACB-4/ 8-M23 - 1692802

Schemazeichnung



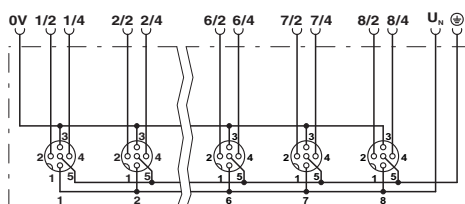
M12-Steckplatz Buchse, 5-polig

Schemazeichnung



M23-Steckanschluss Stift, 19-polig

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140815 |
| eCl@ss 4.1 | 27140815 |
| eCl@ss 5.0 | 27143423 |
| eCl@ss 5.1 | 27143423 |
| eCl@ss 6.0 | 27143423 |
| eCl@ss 7.0 | 27449001 |
| eCl@ss 8.0 | 27279219 |
| eCl@ss 9.0 | 27440108 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000200 |
| ETIM 3.0 | EC001856 |
| ETIM 4.0 | EC002585 |
| ETIM 5.0 | EC002585 |
| ETIM 6.0 | EC002585 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 31261501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31261501 |
| UNSPSC 11 | 31261501 |
| UNSPSC 12.01 | 31261501 |

Sensor-/Aktor-Box - SACB-4/ 8-M23 - 1692802

Klassifikationen

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 31251501 |
|-------------|----------|

Approbationen


Approbationen


Approbationen


UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized


Ex Approbationen

Approbationsdetails

| | | | |
|----------------------------|---|---|---------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 118976 |
| mm ² /AWG/kcmil | | 22-16 | |
| Nennspannung UN | | 120 V | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|---------------|
| cUL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 118976 |
| mm ² /AWG/kcmil | | 22-16 | |
| Nennspannung UN | | 120 V | |

| | | |
|-----|---|---------------|
| EAC |  | EAC-Zulassung |
|-----|---|---------------|

| | | |
|------------------|---|---|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm |
|------------------|---|---|

Zubehör

Zubehör

Drehmomentwerkzeug

Sensor-/Aktor-Box - SACB-4/ 8-M23 - 1692802

Zubehör

Drehmoment-Schraubendreher - TSD 04 SAC - 1208429



Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,4 Nm und 4 mm Sechskantantrieb für M12-Steckverbinder

Gerätemarker unbeschriftet

Zackband - ZBN 18:UNBEDRUCKT - 2809128



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 18 mm, Schriftfeldgröße: 18 x 5 mm

Montagewerkzeug

Rohrschlüssel - PLUSCON-RCS - 1665062



Spezial-Rohrschlüssel, Hilfswerkzeug zum Montieren der konfektionierbaren M23-Steckverbindergehäuse, für Kupplungs- und Tüllengehäuse

Schraubwerkzeug

Werkzeug - SAC BIT M12-D15 - 1208432



Steckaufsatz zur Montage von Sensor-/Aktor-Kabeln mit M12-Steckverbinder und von konfektionierbaren M12-Steckverbindern, mit Rändeldurchmesser 15 mm, für 4 mm Sechskantantrieb

Werkzeug - SACC BIT M12-D20 - 1208445



Steckaufsatz zur Montage von konfektionierbaren M12-Steckverbindern, mit Rändel-Durchmesser 20 mm, für 4 mm Sechskantantrieb

Schutzkappe

Sensor-/Aktor-Box - SACB-4/ 8-M23 - 1692802

Zubehör

Verschlussschraube - PROT-M12 - 1680539



M12-Verschlussschraube für nicht belegte M12-Buchsen der Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder

Schutzkappe - MSK 1 - 1665897



Verschlusskappe M23 aus Metall, für nicht belegte M23-Stecker, ohne Stahlseil

Schutzkappe - MSK 2 - 1665907



Verschlusskappe M23 aus Metall, für nicht belegte M23-Stecker, mit Stahlseil

Schutzkappe - KSK 1 - 1685013



Verschlusskappe aus Kunststoff, für nicht belegte M23-Stecker

Stammleitung konfektioniert

Stammleitung - RCK-TGUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - 1684056



Stammleitung, Anwendung: Sensor-/Aktor-Box Kunststoff, Polzahl: 19, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: Nein; Stammleitungsanschluss: M23-Steckanschluss, PUR/PVC, Leitungslänge: 5 m, Schirmung: nein

Sensor-/Aktor-Box - SACB-4/ 8-M23 - 1692802

Zubehör

Stammleitung - RCK-TGUM/BL16+3/10,0PUR-U - 1684069



Stammleitung, Anwendung: Sensor-/Aktor-Box, Anschlussart: M12-Buchse Kunststoff, Polzahl: 19, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: Nein; Stammleitungsanschluss: M23-Steckanschluss, PUR/PVC, Leitungslänge: 10 m, Schirmung: nein

Stammleitung - RCK-TWUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - 1684072



Stammleitung, Anwendung: Sensor-/Aktor-Box, Anschlussart: M12-Buchse Kunststoff, Polzahl: 19, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: Nein; Stammleitungsanschluss: M23-Steckanschluss, PUR/PVC, Leitungslänge: 5 m, Schirmung: nein

Stammleitung - RCK-TWUM/BL16+3/10,0PUR-U - 1684085



Stammleitung, Anwendung: Sensor-/Aktor-Box, Anschlussart: M12-Buchse Kunststoff, Polzahl: 19, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: Nein; Stammleitungsanschluss: M23-Steckanschluss, PUR/PVC, Leitungslänge: 10 m, Schirmung: nein

Anschlussbuchse - V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3 - 1000042



Anschlussbuchse M23, 19-polig, gerade, frei konfigurierbar, mit Lötanschluss, für Leitungsaußendurchmesser 10 mm ... 14 mm

Anschlussbuchse - V-RC/TWUM 13/KVD 13/LBL 16+3 - 1000044



Anschlussbuchse M23, 19-polig, gewinkelt, frei konfigurierbar, mit Lötanschluss, für Leitungsaußendurchmesser 10 mm ... 14 mm