

# SACB-8/ 8-L- 5,0PUR SCO

Artikelnummer: 1517165

<http://eshop.phoenixcontact.at/phoenix/treeViewClick.do?UID=1517165>

Sensor-/Aktor-Box, Anschlussart: M12-SPEEDCON-Buchse Metall,  
Anzahl der Steckplätze: 8, Polzahl: 4, Steckplatzbelegung: einfach,  
Statusanzeige: Ja, pnp; Stammleitungsanschluss: Festanschluss  
180°, PUR/PVC, Leitungslänge: 5 m, Schirmung: nein



Kaufmännische Daten	
EAN	 4 017918 967833
VPE	1 Stück
Zolltarif	85444290
Bruttogewicht/Stück	875,10 g
Herkunftsland	PL
Katalogangabe	Seite 120 (CAT-4-2013)

**Produktinweis**

WEEE/RoHS konform seit:  
05.05.2006



Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. 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	4
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	8x 0,34 mm <sup>2</sup>
AWG Signalleitung	22
Leiteraufbau Signalleitung	42x 0,10 mm
Querschnitt Spannungsversorgung	3x 0,75 mm <sup>2</sup>
AWG Spannungsversorgung	19
Leiteraufbau Spannungsversorgung	96x 0,10 mm
Außendurchmesser	9,2 mm
Biegezyklen maximal	1500000
Biegeradius	95 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-Verschlussschraube	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
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	5 / 4 (A) = PK
	6 / 4 (A) = RD
	7 / 4 (A) = BK
	8 / 4 (A) = VT
	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GN/YE

### Approbationen



Approbationen

cULus Recognized, GOST

Beantragte Approbationen:

Approbationen Ex:

**Zubehör**

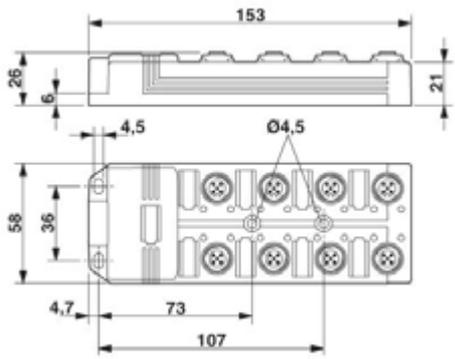
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Markierung</b>		
0804963	SS-ZB 17,5 WH	Schützschild-Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, Schriftfeldgröße: 17,5 x 8 mm

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

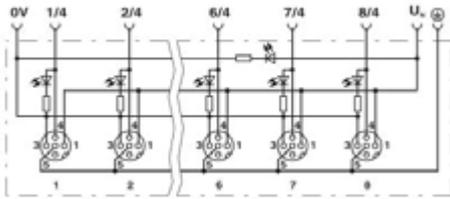
<b>Werkzeug</b>		
1208432	SAC BIT M12-D15	Steckaufsatz zur Montage von Sensor-/Aktor-Kabeln mit M12-Steckverbinder und für M12-Steckverbinder mit QUICKCON-Schnellanschlusstechnik, für 4 mm Sechskantantrieb
1208445	SACC BIT M12-D20	Steckaufsatz zur Montage von freikonfektionierbaren SACC M12-Steckverbindern, 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**

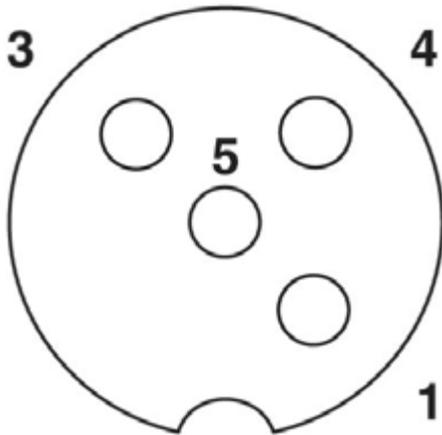
Maßzeichnung



### Schaltplan



### Schemazeichnung



M12-Steckplatz Buchse, 4-polig



PUR/PVC schwarz [PUR]

**Adresse**

Phoenix Contact GmbH  
Ada-Christen-Gasse 4  
1108 Wien ,Österreich  
Tel 01/680 76  
Fax 01/680 76 20  
<http://www.phoenixcontact.at>



Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten