

SACB- 8/3-L-SC-M8

Artikelnummer: 1511747

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1511747>

Sensor-/Aktor-Box, M8-Buchse, 8 Steckplätze, 3-polig, einfach belegt,
Statusanzeige: ja, pnp; Stammleitungsanschluss: Federkraftanschluss
180°, Schirmung: nein

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918966973
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	02102
Katalogseitenangabe	Seite 113 (PC-2009)

ProdukthinweiseWEEE/RoHS konform seit:
03.01.2008

<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	2 A
Bemessungsstrom gesamt	6 A
Polzahl	3
Anzahl der Steckplätze	8
Schutzart	IP65/IP67
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 80 °C
Anschlussart Sensor/Aktor	M8-Buchse

Lokale Diagnosefunktion

Lokale Diagnose	Versorgungsspannung LED grün
	Statusanzeige I/O LED gelb

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Anschlussart	Federkraftanschluss
Leiterquerschnitt min (Signal)	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt max (Signal)	1 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min (Signal)	26
Leiterquerschnitt AWG max (Signal)	17
Leiterquerschnitt min (Energie)	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt max (Energie)	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min (Energie)	26
Leiterquerschnitt AWG max (Energie)	16
Leitungsaußendurchmesser min	7 mm
Leitungsaußendurchmesser max	11 mm
Abisolierlänge	10 mm
Anzugdrehmoment-Deckelschraube	1 Nm
Anzugdrehmoment-Überwurfmutter	2,5 Nm
Anzugdrehmoment Steckplatz Sensor-/Aktor-Leitung	0,2 Nm
Anzugdrehmoment-Verschlusschraube	0,2 Nm

Materialangaben

Material Gehäuse	PBT
Material Vergussmasse	PUR
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au

Material Kontaktträger	PA
Material Kontakt Stammkabelseite	CuZn
Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite	NiSn
Material Kontaktträger Stammkabelseite	PA 66 V0
Material Gewindehülse	Cu-Legierung
Material Gewindehülseoberfläche	vernickelt
Material O-Ring	NBR

Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1 / 4 (A) = 1 / 4
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	7 / 4 (A) = 7 / 4
	8 / 4 (A) = 8 / 4
	1-8 / 1 (+ 24 V) = U _N
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V

Approbationen



Approbationen

CUL, UL

CUL

Nennspannung U _N	24 V
-----------------------------	------

UL

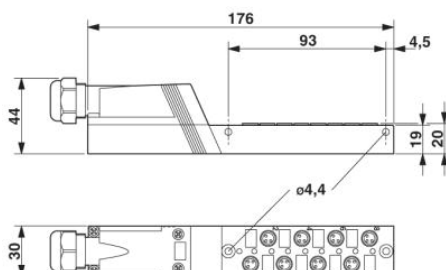
Nennspannung U _N	24 V
-----------------------------	------

Zubehör

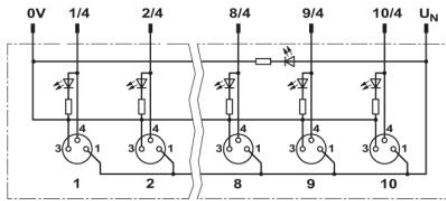
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1517592	SACB- 8X0,34/2X0,75-50 PUR	Stammleitung für Sensor-/Aktor-Boxen, ohne PE-Leiter, ungeschirmt, Material PUR/PVC, 10-polig, 8 x 0,34 mm ² und 2 x 0,75 mm ² , Länge: 50 m
Markierung		
0809984	ZBF10:SO/CMS	Zackband flach, im 10-mm Raster, beschriftet nach Kundenangaben, 10-teilig, trennbar, Farbe: weiß
0809997	ZBF10:UNBEDRUCKT	Zackband flach, im 10-mm-Raster, unbedruckt, 10-teilig, zum Selbstbeschriften mit B-STIFT 0,8, X-PEN, oder CMS-P1-PLOTTER
Schutz- und Verschlusselemente		
1682540	PROT-M8	M8-Verschlusschraube für nicht belegte M8-Buchsen der Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder
Werkzeug		
1208461	SAC BIT M8-D10	Steckaufsatz zur Montage von Sensor-/Aktor-Kabeln mit M8-Steckverbinder und für M8-Steckverbinder mit QUICKCON-Schnellanschlusstechnik, für 4 mm Sechskantantrieb
1208474	SACC BIT M8-D12	Steckaufsatz zur Montage von freikonfektionierbaren SACC M8-Steckverbindern mit Längsrändel, außer M8-Steckverbinder mit QUICKCON-Schnellanschlusstechnik, für 4 mm Sechskantantrieb
1206463	SZK PZ2	Schraubendreher, passend für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv/Supadriv Größe: 2
1208487	TSD 02 SAC	Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,2 Nm und 4 mm Sechskantantrieb für M8-Steckverbinder

Zeichnungen

Maßzeichnung

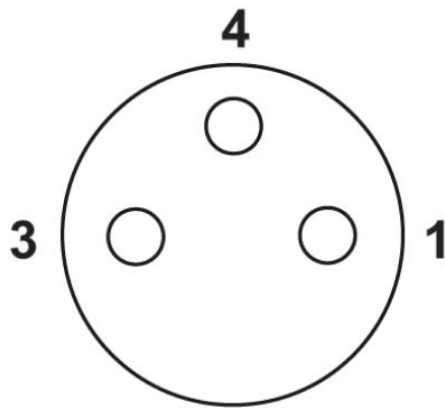


Schaltplan



Schemazeichnung

M8-Steckplatz Buchse, 3-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