Auszug aus dem Online-Katalog

SACB- 8/3-L-M16-M8

Artikelnummer: 1516205



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1516205

Sensor-/Aktor-Box, M8-Buchse, 8 Steckplätze, 3-polig, einfach belegt, Statusanzeige: ja, pnp; Stammleitungsanschluss: M16-Steckanschluss 90°, Schirmung: nein

Produkthinweise
WEEE/RoHS konform seit: 09.02.2006

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.

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918967130
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	02102
Katalogseitenangabe	Seite 112 (PC-2009)

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 je Modul LED grün
	Statusanzeige I/O LED gelb

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Anschlussart	M16-Steckanschluss
Anzugdrehmoment-Stammkabel-Steckanschluss	1,5 Nm
Anzugdrehmoment Steckplatz Sensor-/Aktor-Leitung	0,2 Nm
Anzugdrehmoment-Verschlussschraube	0,2 Nm

Materialangaben

Material Gehäuse	PBT
Material Vergussmasse	PUR
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA
Material Kontakt Stammkabelseite	Cu-Legierung
Material Gewindehülse	Cu-Legierung
Material Gewindehülseoberfläche	vernickelt
Material O-Ring	NBR

Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1 / 4 (A) = P

	2 / 4 (A) = J
	3 / 4 (A) = T
	4 / 4 (A) = S
	5 / 4 (A) = G
	6 / 4 (A) = R
	7 / 4 (A) = E
	8 / 4 (A) = O
	1-8 / 1 (+ 24 V) = A+M
	1-8 / 3 (0 V) = L+U

Approbationen

Approbationen	CUL, UL

CUL

Nennspannung U_N	24 V

UL

Nennspannung U_N	24 V

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Anschlussbuchse		
1693720	SAC-12P- 5,0-PUR/M16FR	Stammleitung, 8 Steckplätze, 12-polig, Statusanzeige: nein; Stammleitungsanschluss: M16-Steckanschluss, PUR/PVC, Leitungslänge: 5 m, Schirmung: nein
1693733	SAC-12P-10,0-PUR/M16FR	Stammleitung, 8 Steckplätze, 12-polig, Statusanzeige: nein; Stammleitungsanschluss: M16-Steckanschluss, PUR/PVC, Leitungslänge: 10 m, Schirmung: nein
1500253	SACC-M16FR-14CON-M	Anschlussbuchse M16, 14-polig, mit Lötanschluss, frei konfigurierbar, gewinkelt, für Leitungsdurchmesser 6,0 mm ... 8,0 mm
1500554	SACC-M16FS-14CON-M	Anschlussbuchse M16, 14-polig, mit Lötanschluss, frei konfigurierbar, gerade, für Leitungsdurchmesser 6,0 mm ... 8,0 mm

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

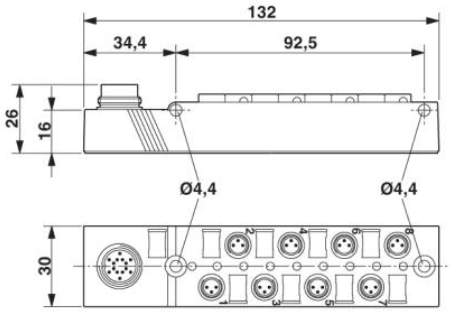
1682540	PROT-M8	M8-Verschlussschraube für nicht belegte M8-Buchsen der Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder

Werkzeug

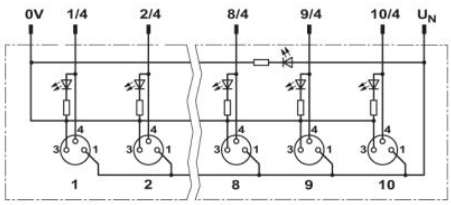
1208461	SAC BIT M8-D10	Steckaufsatz zur Montage von Sensor-/Aktor-Kabeln mit M8-Steckverbinder und für M8-Steckverbinder mit QUICKCON-Schnellanschlusstechnik, für 4 mm Sechskantantrieb
1208474	SACC BIT M8-D12	Steckaufsatz zur Montage von freikonfektionierbaren SACC M8-Steckverbindern mit Längsrändel, außer M8-Steckverbinder mit QUICKON-Schnellanschlusstechnik, für 4 mm Sechskantantrieb
1208487	TSD 02 SAC	Drehmomentschraubendreher, mit voreingestelltem Drehmoment von 0,2 Nm und 4 mm Sechskantantrieb für M8-Steckverbinder

Zeichnungen

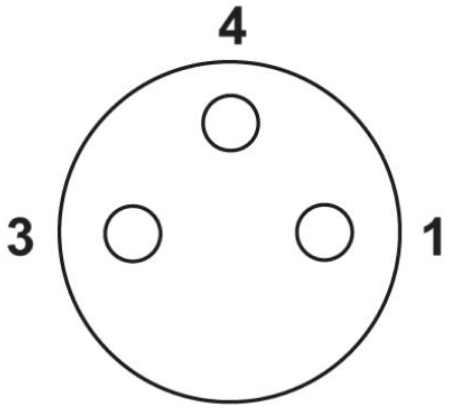
Maßzeichnung



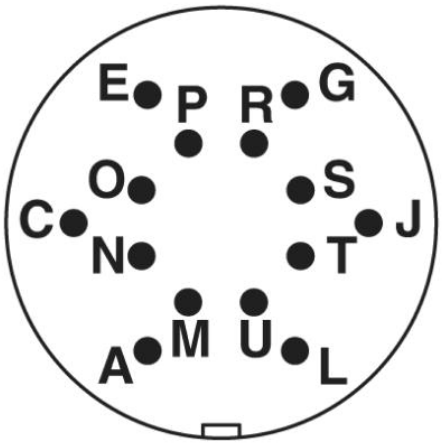
Schaltplan



Schemazeichnung



M8-Steckplatz Buchse, 3-polig



M16-Steckanschluss Stift, 14-polig

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