

Sensor-/Aktor-Box - SACB-8/16-L-C SCO OTB - 1437232

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://download.phoenixcontact.de>)



Sensor-/Aktor-Box, Anschlussart: M12-SPEEDCON-Buchse Metall, Anzahl der Steckplätze: 8, Polzahl: 5, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: Ja, pnp; Stammleitungsanschluss: steckbarer Federkraftanschluss 270°, Schirmung: nein

Abbildung zeigt die Ober- und Unterseite des Artikels

Produkteigenschaften

- ✓ Sicher im Feld dank vergossenem Gehäuse und hohen Schutzarten
- ✓ Flexible, dezentrale Bündelung von Signalen in einer Stammleitung
- ✓ Komfortabel: erhöhte Maschinenverfügbarkeit durch schnelle und einfache Diagnose
- ✓ Platz sparen: Verteilerbox mit doppelter Belegung für zwei Sensoren an einem Steckplatz
- ✓ Zeit sparen dank Installation mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- ✓ Einfache SPS-Systemverkabelung durch rückseitigen Stammanschluss



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356455626

Technische Daten

Allgemein

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	8 A
Polzahl	5
Anzahl der Steckplätze	8
Anschlussart Sensor/Aktor	M12-SPEEDCON-Buchse

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP54 (mit abgedichteten Befestigungsbohrungen)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-30 °C ... 90 °C

Lokale Diagnosefunktion

Sensor-/Aktor-Box - SACB-8/16-L-C SCO OTB - 1437232

Technische Daten

Lokale Diagnosefunktion

Lokale Diagnose	Versorgungsspannung LED grün
Lokale Diagnose	Statusanzeige I/O LED gelb

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Anschlussart	steckbarer Federkraftanschluss
Leiterquerschnitt min (Signal)	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt max (Signal)	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min (Signal)	26
Leiterquerschnitt AWG max (Signal)	16
Abisolierlänge (Signal)	9 mm
Leiterquerschnitt min (Energie)	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt max (Energie)	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min (Energie)	26
Leiterquerschnitt AWG max (Energie)	16
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 Kontakt Stammkabelseite	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite	verzinkt
Material Kontaktträger Stammkabelseite	PA
Material Gewindehülse	Zink-Druckguss
Material Gewindehülseoberfläche	vernickelt
Material O-Ring	NBR
Material Dichtung	CR (rückseitige Flachdichtung)

Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1 / 4 (A) = 1 / 4
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1 / 2 (B) = 1 / 2
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	2 / 4 (A) = 2 / 4
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	2 / 2 (B) = 2 / 2
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	3 / 4 (A) = 3 / 4
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	3 / 2 (B) = 3 / 2
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	4 / 4 (A) = 4 / 4
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	4 / 2 (B) = 4 / 2
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	5 / 4 (A) = 5 / 4
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	5 / 2 (B) = 5 / 2
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	6 / 4 (A) = 6 / 4

Sensor-/Aktor-Box - SACB-8/16-L-C SCO OTB - 1437232

Technische Daten

Anschlussbelegung

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

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27449001

ETIM

ETIM 3.0	EC001856
ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

Approbationen

GOST /

Approbationsdetails

GOST 
--

Sensor-/Aktor-Box - SACB-8/16-L-C SCO OTB - 1437232

Zubehör

Schutzkappe

PROT-MS SCO - 1553129



Gerätemarker unbeschriftet

SS-ZB 17,5 WH - 0804963



SS-ZB 17,5 YE - 0804976



Gerätemarker beschriftet

SS-ZB 17,5 WH CUS - 0824468



SS-ZB 17,5 YE CUS - 0824469



Sensor-/Aktor-Box - SACB-8/16-L-C SCO OTB - 1437232

Zubehör

Drehmomentwerkzeug

TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



Schraubwerkzeug

SAC BIT M12-D15 - 1208432



SACC BIT M12-D20 - 1208445



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Sensor-/Aktor-Box - SACB-8/16-L-C SCO OTB - 1437232

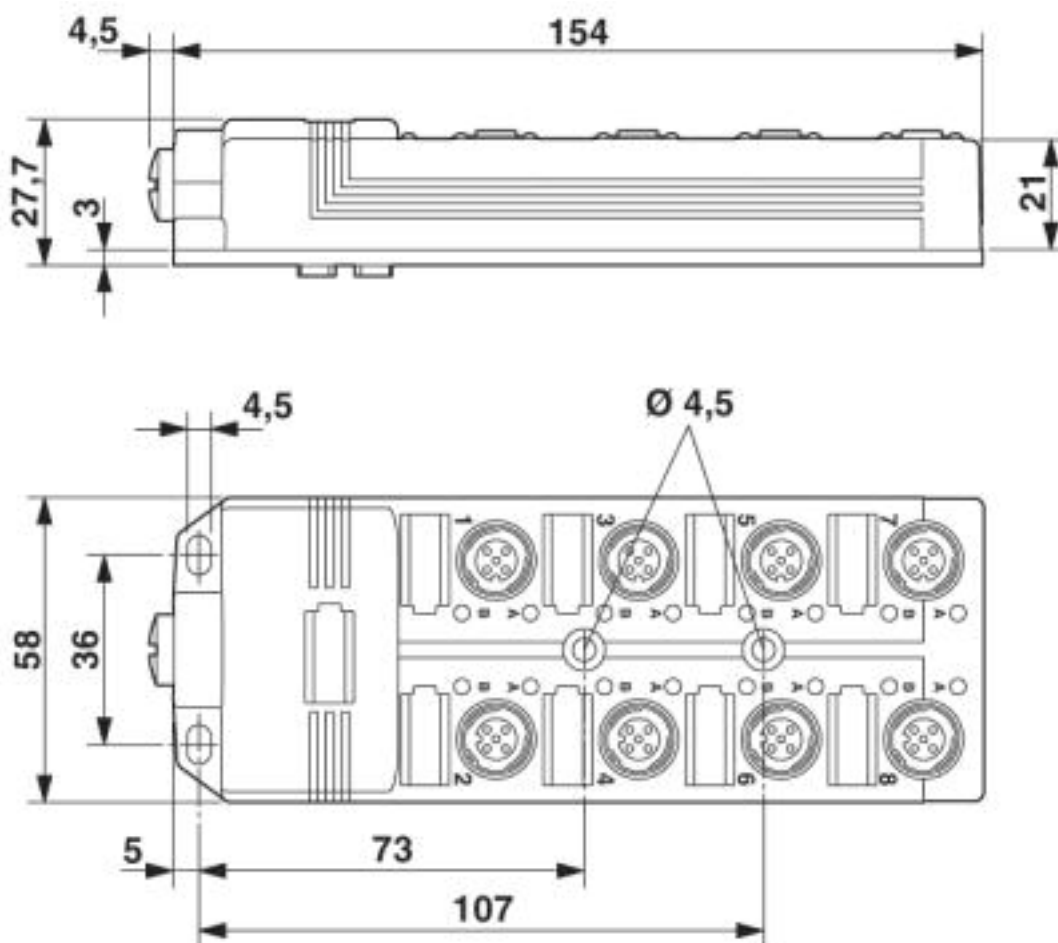
Zubehör

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



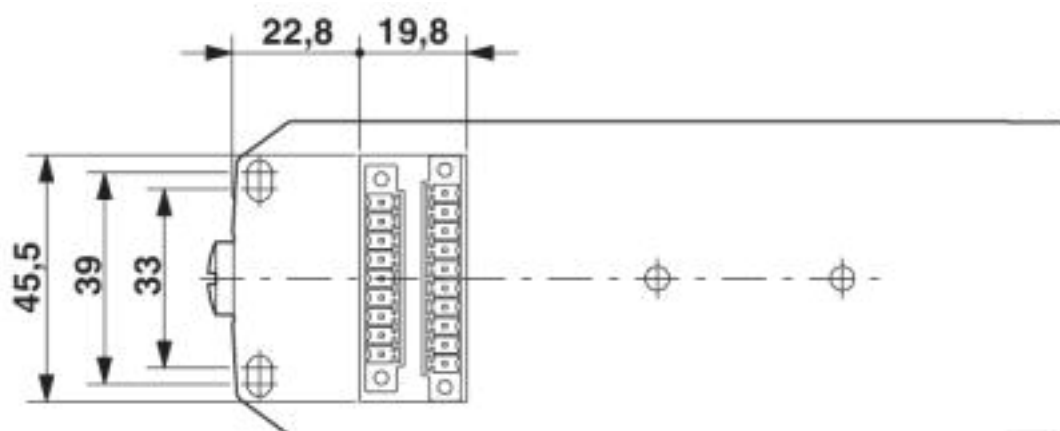
Zeichnungen

Maßzeichnung

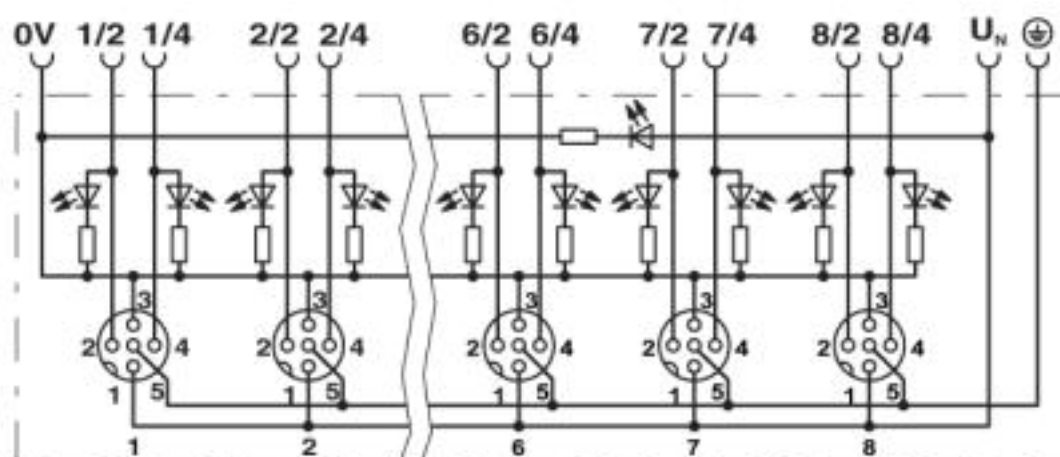


Sensor-/Aktor-Box - SACB-8/16-L-C SCO OTB - 1437232

Maßzeichnung

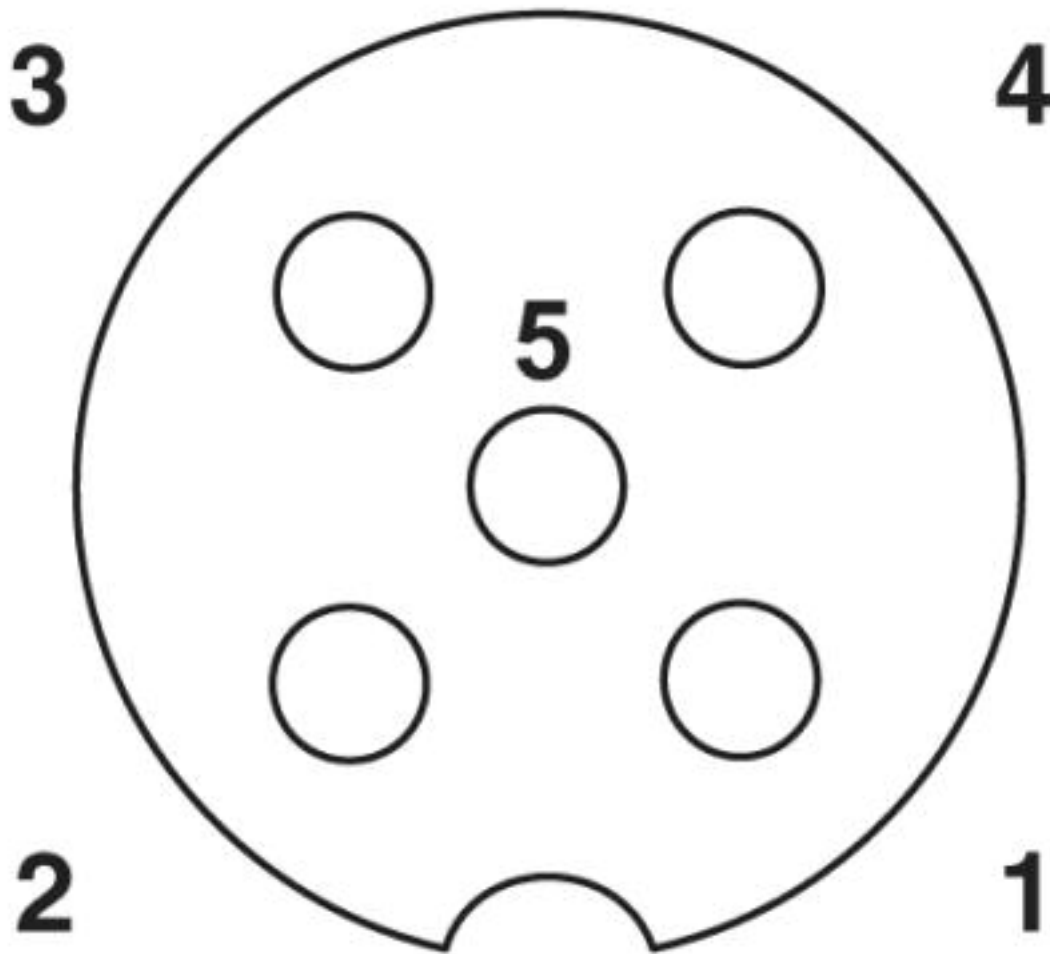


Schaltplan



Sensor-/Aktor-Box - SACB-8/16-L-C SCO OTB - 1437232

Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 5-polig

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>