

Sensor-/Aktor-Box - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

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: M8-Buchse Metall, Anzahl der Steckplätze: 4, Polzahl: 3, Kodierung: A - Standard, Steckplatzbelegung: einfach, Statusanzeige: Ja, pnp; Stammleitungsanschluss: M12-Steckanschluss 90°, Schirmung: nein

Ihre Vorteile

- 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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918967161

Technische Daten

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	DEHP 117-81-7
-------------------	---------------

Allgemein

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	4 A
Polzahl	3
Anzahl der Steckplätze	4
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anschlussart Sensor/Aktor	M8-Buchse

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 80 °C

Lokale Diagnosefunktion

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

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Sensor-/Aktor-Box - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Technische Daten

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Anschlussart	M12-Steckanschluss
Anzugdrehmoment-Stammkabel-Steckanschluss	0,4 Nm
Anzugdrehmoment Steckplatz Sensor-/Aktor-Leitung	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 Kontaktoberfläche Stammkabelseite	vergoldet
Material Gewindehülse	Cu-Legierung
Material Gewindehülseoberfläche	vernickelt
Material O-Ring	NBR

Anschlussbelegung

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

Normen und Bestimmungen

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101
Normbezeichnung	M8-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-104
Anschluss gemäß Norm	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Kaufmännische Daten

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

Sensor-/Aktor-Box - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Kaufmännische Daten

ETIM

ETIM 2.0	EC000200
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

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized s	
Nennspannung UN	24 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	

cUL Recognized s	
Nennspannung UN	24 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	

EAC s

cULus Recognized s

Zubehör

Stammleitung konfektioniert

Sensor-/Aktor-Box - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Zubehör

SAC-6P-M12FR-PURMC/ - 1520987



SAC-6P- 5,0-PURMC/M12FR - 1407820



SAC-6P-10,0-PURMC/M12FR - 1407821



Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



Klemmenmarker beschriftet

ZBF10 CUS - 0825031



Schutzkappe

Sensor-/Aktor-Box - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Zubehör

PROT-M8 - 1682540



PROT-M12 FS - 1560251



Drehmomentwerkzeug

TSD 02 SAC - 1208487



TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



Schraubwerkzeug

Sensor-/Aktor-Box - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Zubehör

SAC BIT M8-D10 - 1208461



SACC BIT M8-D12 - 1208474



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600

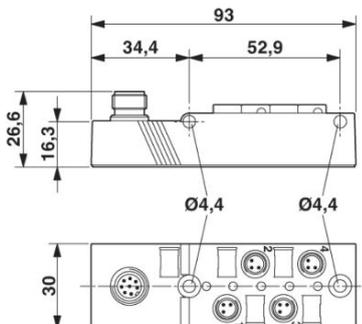


SAC BIT M12-D15 - 1208432



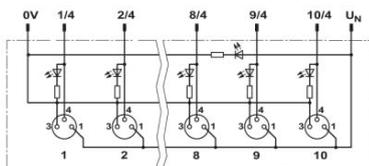
Zeichnungen

Maßzeichnung



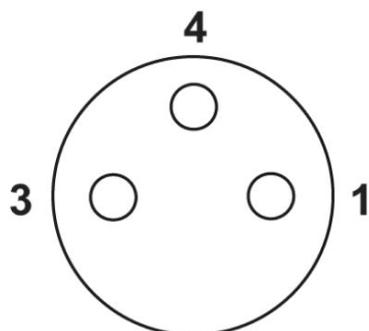
Sensor-/Aktor-Box - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Schaltplan



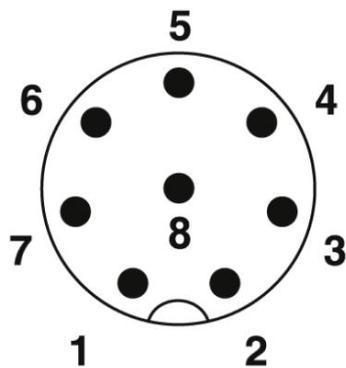
Weitere Informationen im Abschnitt Anschlussbelegung

Schemazeichnung



Polbild M8-Buchse, 3-polig

Schemazeichnung



Polbild M12-Steckanschluss, 8-polig

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>