

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-L-M23 180 - 1692705

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-Buchse Kunststoff, Anzahl der Steckplätze: 6, Polzahl: 5, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: Ja, pnp; Stammleitungsanschluss: M23-Steckanschluss 180°, Schirmung: nein

Abbildung zeigt eine Variante mit 8 Steckplätzen

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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918177775

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	12 A
Polzahl	5
Anzahl der Steckplätze	6
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anschlussart Sensor/Aktor	M12-Buchse

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 75 °C

Lokale Diagnosefunktion

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

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-L-M23 180 - 1692705

Technische Daten

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Anschlussart	M23-Steckanschluss
Anzugsdrehmoment Steckplatz Sensor-/Aktor-Leitung	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment-Verschlusschraube	0,4 Nm

Materialangaben

Material Gehäuse	PA
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA
Material Kontakt Stammkabelseite	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite	vergoldet
Material Kontaktträger Stammkabelseite	PA
Material Gewindehülse	Zink-Druckguss
Material O-Ring	NBR

Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1 / 4 (A) = 15
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1 / 2 (B) = 7
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	2 / 4 (A) = 5
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	2 / 2 (B) = 4
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	3 / 4 (A) = 16
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	3 / 2 (B) = 8
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	4 / 4 (A) = 3
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	4 / 2 (B) = 14
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	5 / 4 (A) = 17
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	5 / 2 (B) = 9
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	6 / 4 (A) = 2
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	6 / 2 (B) = 13
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1-6 / 1 (+ 24 V) = 19
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1-6 / 3 (0 V) = 6
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1-6 / 5 (PE) = 12

Klassifikationen

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	27449001

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-L-M23 180 - 1692705

Klassifikationen

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 / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 	
Nennspannung UN	24 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	22-16

cUL Recognized 	
Nennspannung UN	24 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	22-16

GOST 

cULus Recognized 

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-L-M23 180 - 1692705

Zubehör

Stammleitung konfektioniert

RCK-TGUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - 1684056



RCK-TGUM/BL16+3/10,0PUR-U - 1684069



RCK-TWUM/BL16+3/ 5,0PUR-U - 1684072



RCK-TWUM/BL16+3/10,0PUR-U - 1684085



V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3 - 1000042



Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-L-M23 180 - 1692705

Zubehör

V-RC/TWUM 13/KVD 13/LBL 16+3 - 1000044



Schutzkappe

PROT-M12 - 1680539



MSK 1 - 1665897



MSK 2 - 1665907



KSK 1 - 1685013



Gerätemarker unbeschriftet

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-L-M23 180 - 1692705

Zubehör

ZBN 18:UNBEDRUCKT - 2809128



Montagewerkzeug

PLUSCON-RCS - 1665062



Drehmomentwerkzeug

TSD 04 SAC - 1208429



Schraubwerkzeug

SAC BIT M12-D15 - 1208432



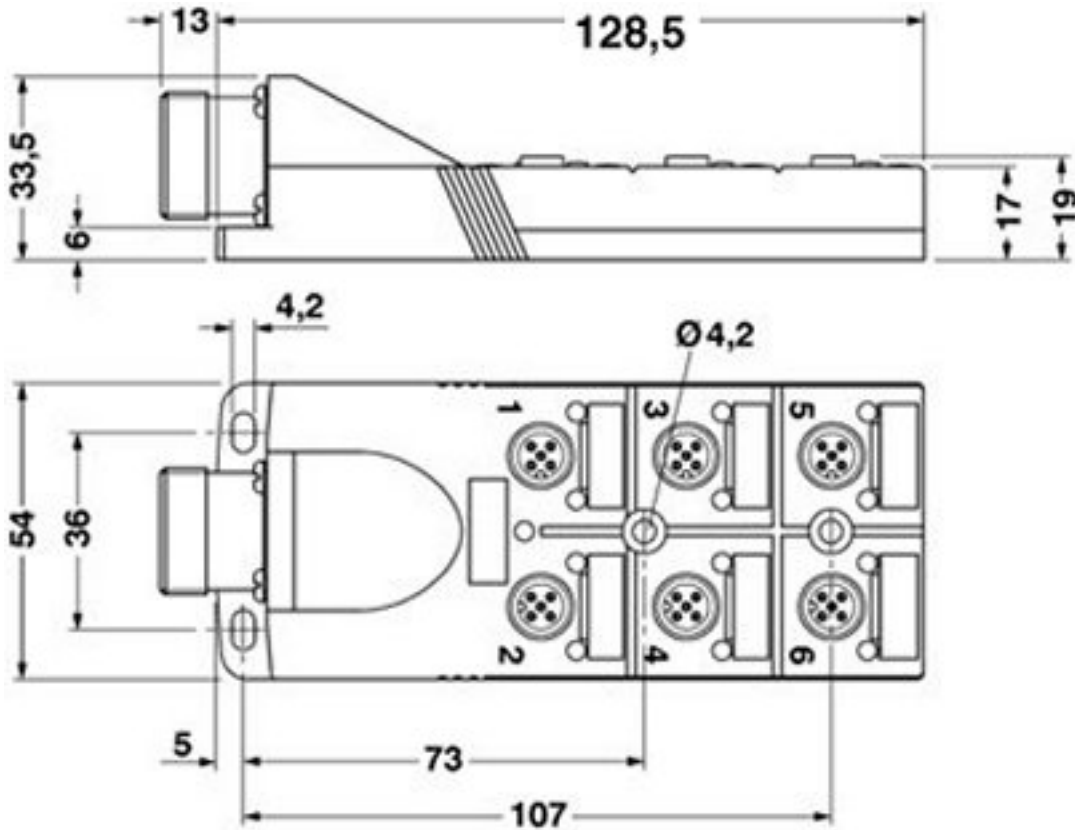
SACC BIT M12-D20 - 1208445



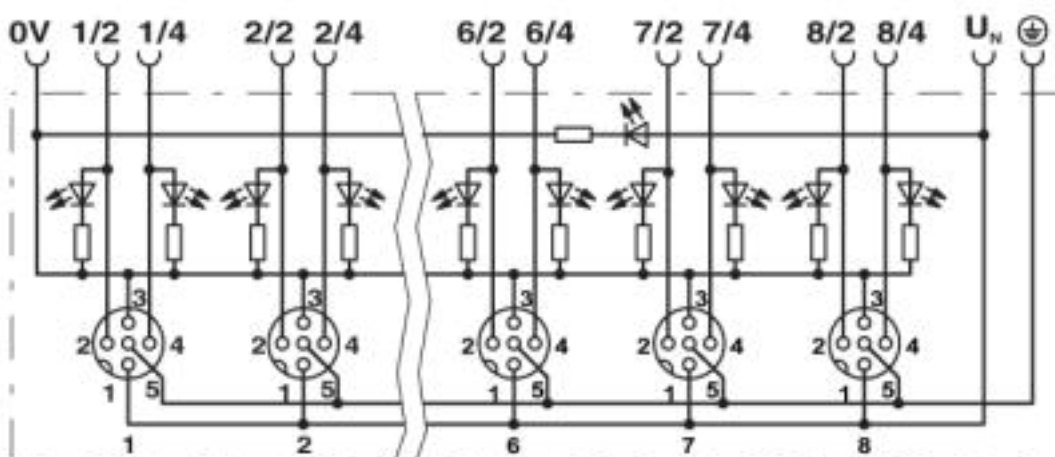
Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-L-M23 180 - 1692705

Zeichnungen

Maßzeichnung

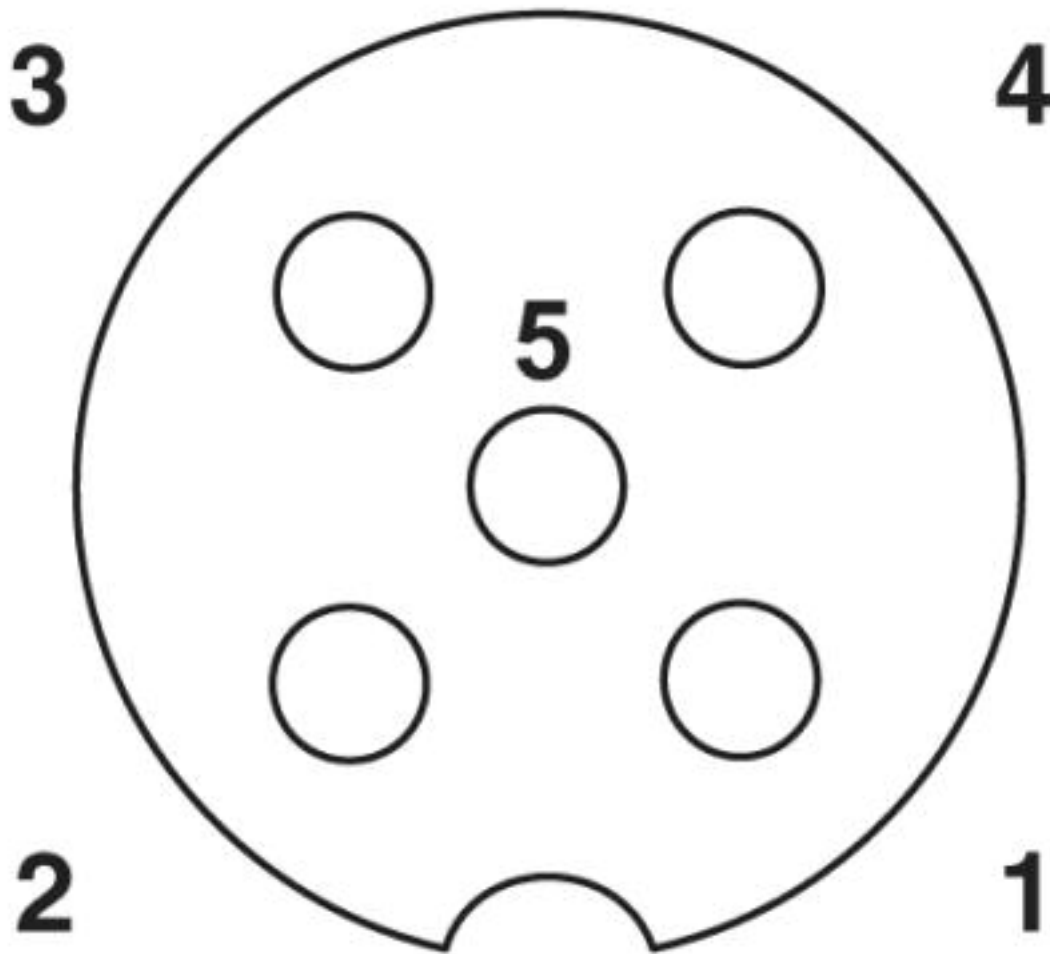


Schaltplan



Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-L-M23 180 - 1692705

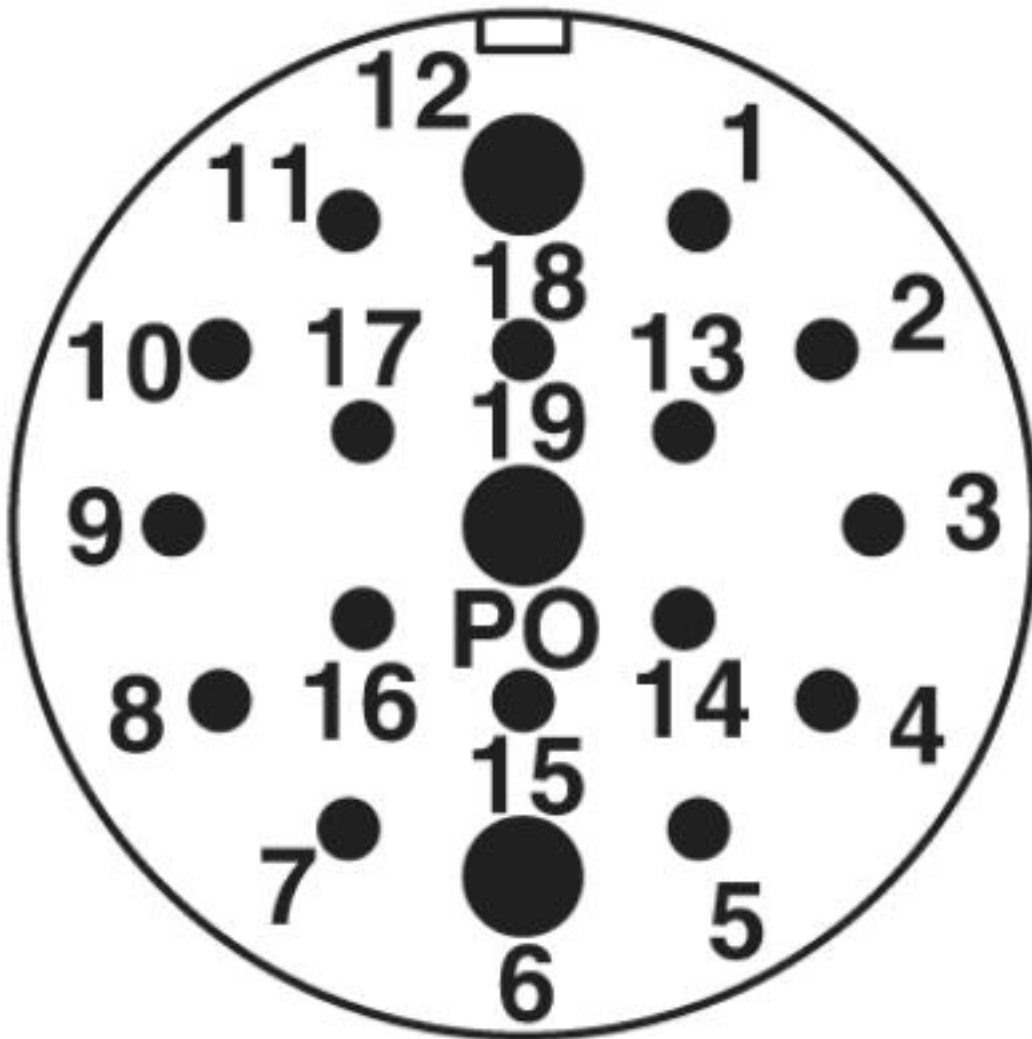
Schemazeichnung



M12-Steckplatz Buchse, 5-polig

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-L-M23 180 - 1692705

Schemazeichnung



M23-Steckanschluss Stift, 19-polig

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