

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-M23 180 - 1692763

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: Nein, Universal; 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
- ☒ Platz sparen: Verteilerbox mit doppelter Belegung für zwei Sensoren an einem Steckplatz

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918177836

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsspannung	120 V
Betriebsspannung maximal U_{max}	135 V
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

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

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

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-M23 180 - 1692763

Technische Daten

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 (+ 120 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

ETIM

ETIM 2.0	EC000200
ETIM 3.0	EC001856
ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-M23 180 - 1692763

Klassifikationen

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	120 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	22-16

cUL Recognized 	
Nennspannung UN	120 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	22-16

GOST 

cULus Recognized 

Zubehör

Stammleitung konfektioniert

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-M23 180 - 1692763

Zubehör

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



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



Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-M23 180 - 1692763

Zubehör

Schutzkappe

PROT-M12 - 1680539



MSK 1 - 1665897



MSK 2 - 1665907



KSK 1 - 1685013



Gerätemarker unbeschriftet

ZBN 18:UNBEDRUCKT - 2809128



Montagewerkzeug

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-M23 180 - 1692763

Zubehör

PLUSCON-RCS - 1665062



Drehmomentwerkzeug

TSD 04 SAC - 1208429



Schraubwerkzeug

SAC BIT M12-D15 - 1208432



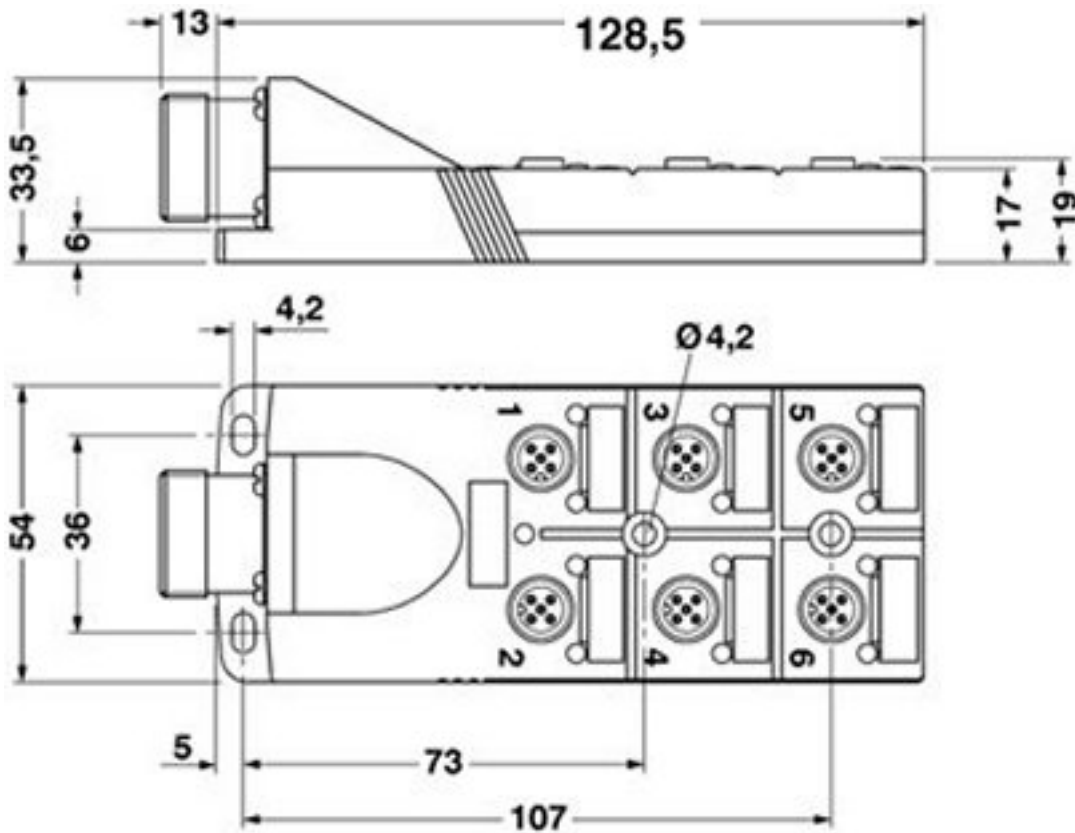
SACC BIT M12-D20 - 1208445



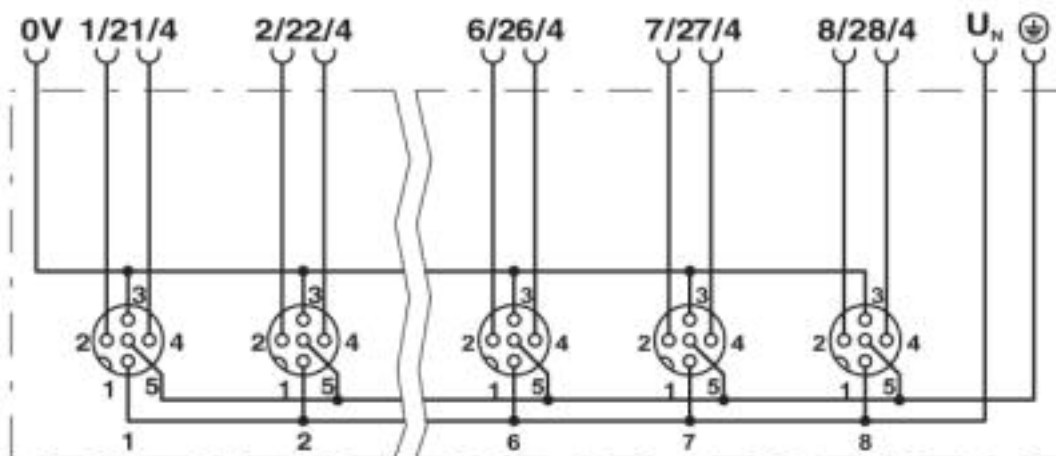
Zeichnungen

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-M23 180 - 1692763

Maßzeichnung

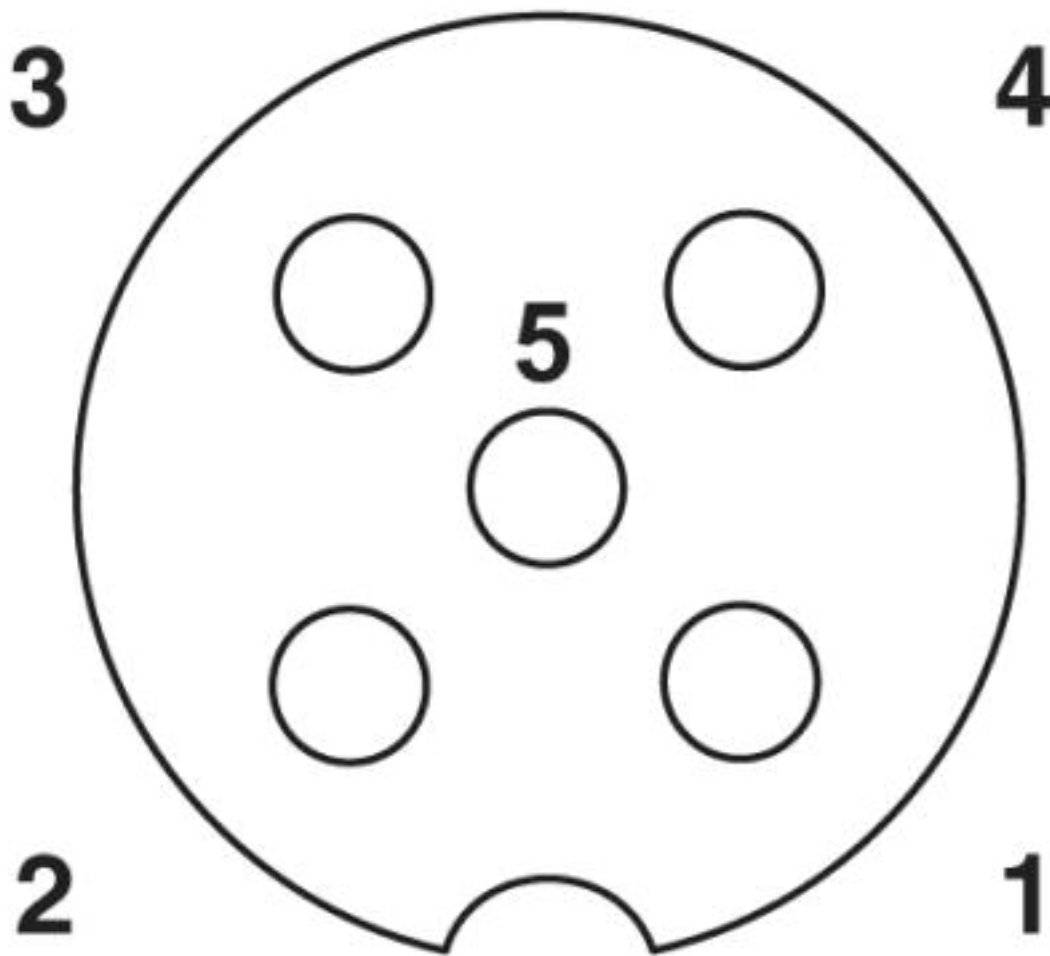


Schaltplan



Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-M23 180 - 1692763

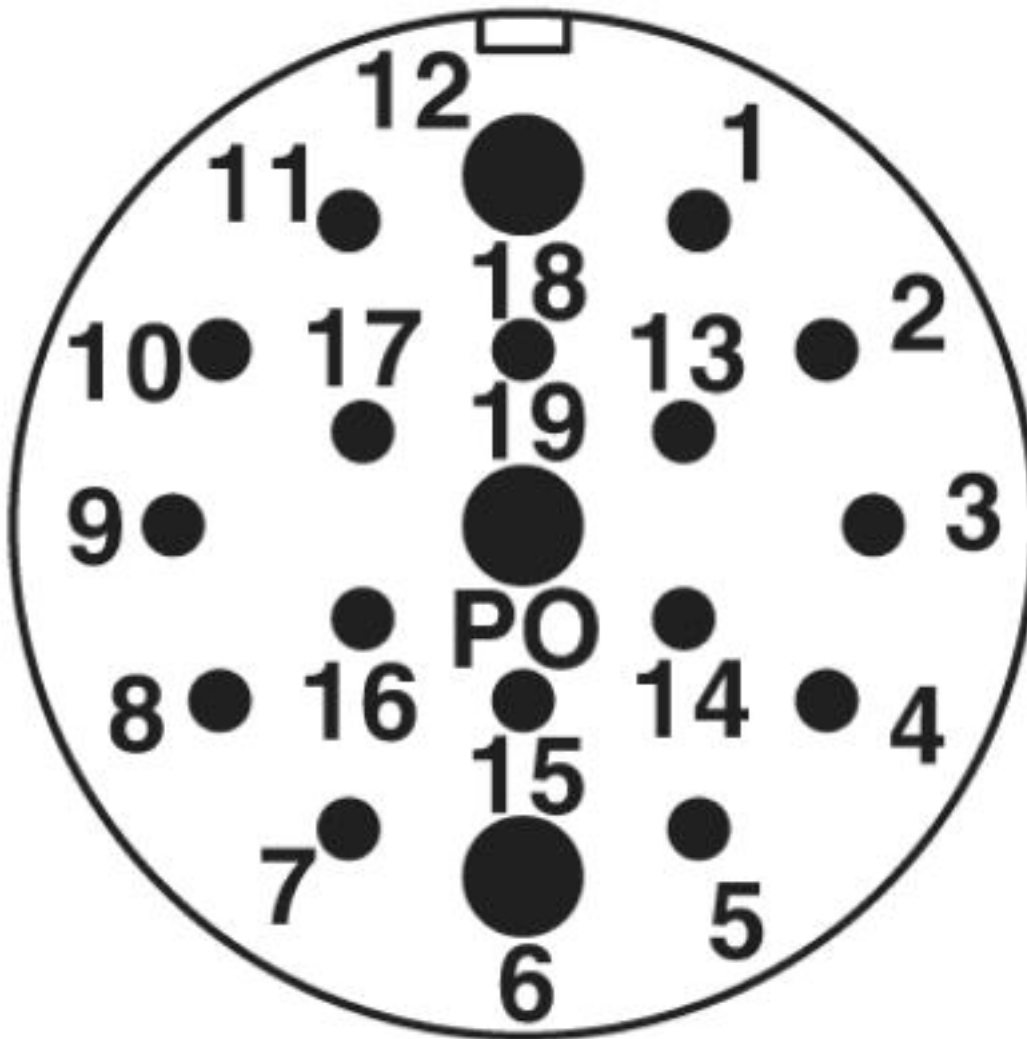
Schemazeichnung



M12-Steckplatz Buchse, 5-polig

Sensor-/Aktor-Box - SACB-6/12-M23 180 - 1692763

Schemazeichnung



M23-Steckanschluss Stift, 19-polig

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