

Sensor-/Aktor-Box-Grundgehäuse - SACB-4/ 4-L-C GG SCO - 1516726

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-Grundgehäuse, Anschlussart: M12-SPEEDCON-Buchse Metall, Anzahl der Steckplätze: 4, Polzahl: 4, Steckplatzbelegung: einfach, Statusanzeige: Ja, pnp; Stammleitungsanschluss: Steckbarer Schraubanschluss, Schirmung: nein



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918967451

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	10 A
Bemessungsstrom gesamt	2x 8 A (bei Potenzialtrennung)
Polzahl	4
Anzahl der Steckplätze	4
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anschlussart Sensor/Aktor	M12-SPEEDCON-Buchse

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Schutzart	IP67
Schutzart	IP69K
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 80 °C

Lokale Diagnosefunktion

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

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Anschlussart	Steckbarer Schraubanschluss
--------------	-----------------------------

Sensor-/Aktor-Box-Grundgehäuse - SACB-4/ 4-L-C GG SCO - 1516726

Technische Daten

Stammleitungsdaten/-anschlussdaten

Anzugsdrehmoment Steckplatz Sensor-/Aktor-Leitung	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment-Verschlusschraube	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	vergoldet
Material Kontaktträger Stammkabelseite	PA 66 V0
Material Gewindehülse	Zink-Druckguss
Material Gewindehülseoberfläche	vernickelt
Material O-Ring	NBR

Anschlussbelegung

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

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-Grundgehäuse - SACB-4/ 4-L-C GG SCO - 1516726

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	24 V
Nennstrom IN	3 A
mm ² /AWG/kcmil	

cUL Recognized	
Nennspannung UN	24 V
Nennstrom IN	3 A
mm ² /AWG/kcmil	

GOST

cULus Recognized

Zubehör

Schutzkappe

Sensor-/Aktor-Box-Grundgehäuse - SACB-4/ 4-L-C GG SCO - 1516726

Zubehör

PROT-MS SCO - 1553129



Gerätemarker unbeschriftet

SS-ZB 17,5 WH - 0804963



Drehmomentwerkzeug

TSD 04 SAC - 1208429



Schraubwerkzeug

SAC BIT M12-D15 - 1208432



SACC BIT M12-D20 - 1208445



Sensor-/Aktor-Box-Grundgehäuse - SACB-4/ 4-L-C GG SCO - 1516726

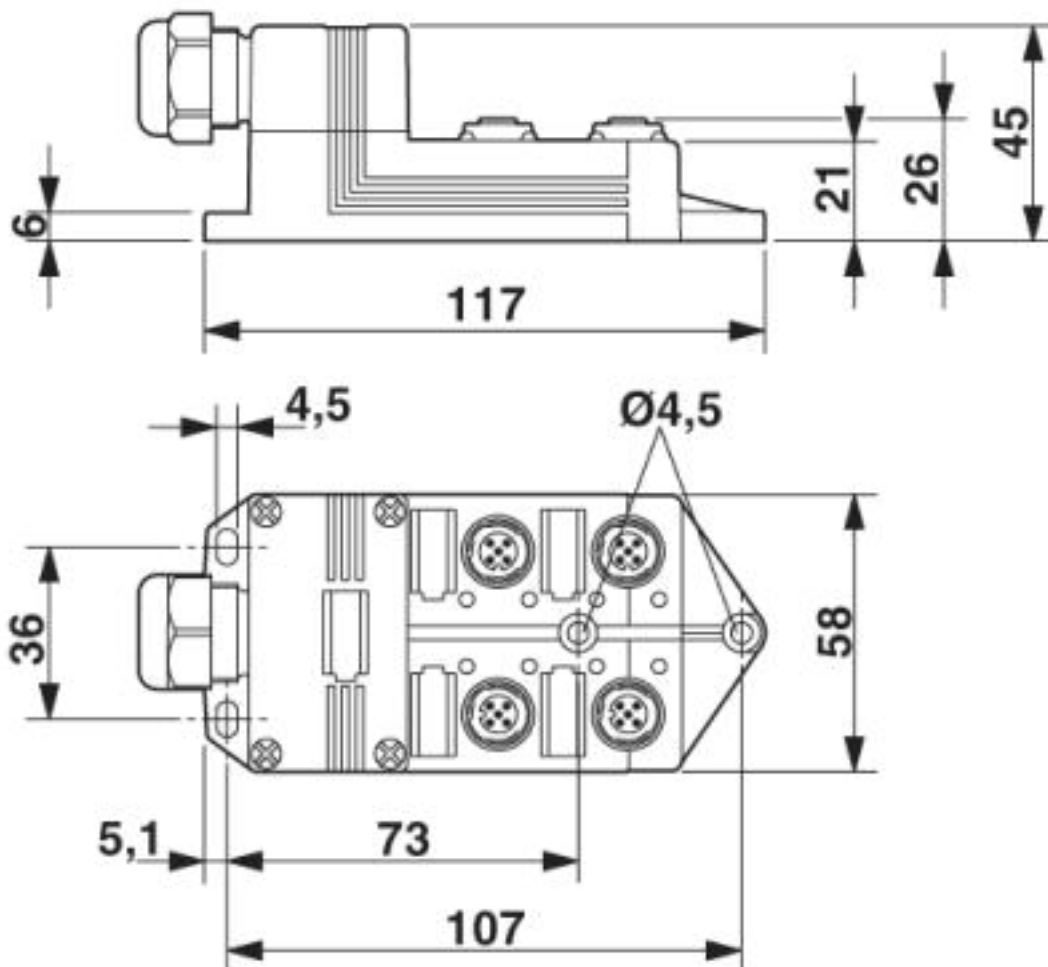
Zubehör

SZK PZ1 VDE - 1206450



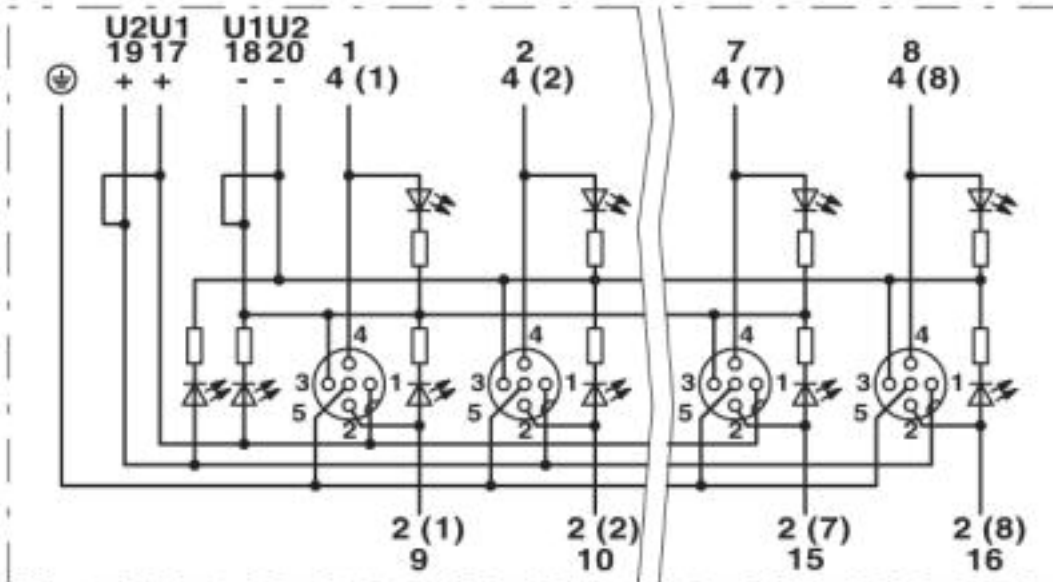
Zeichnungen

Maßzeichnung



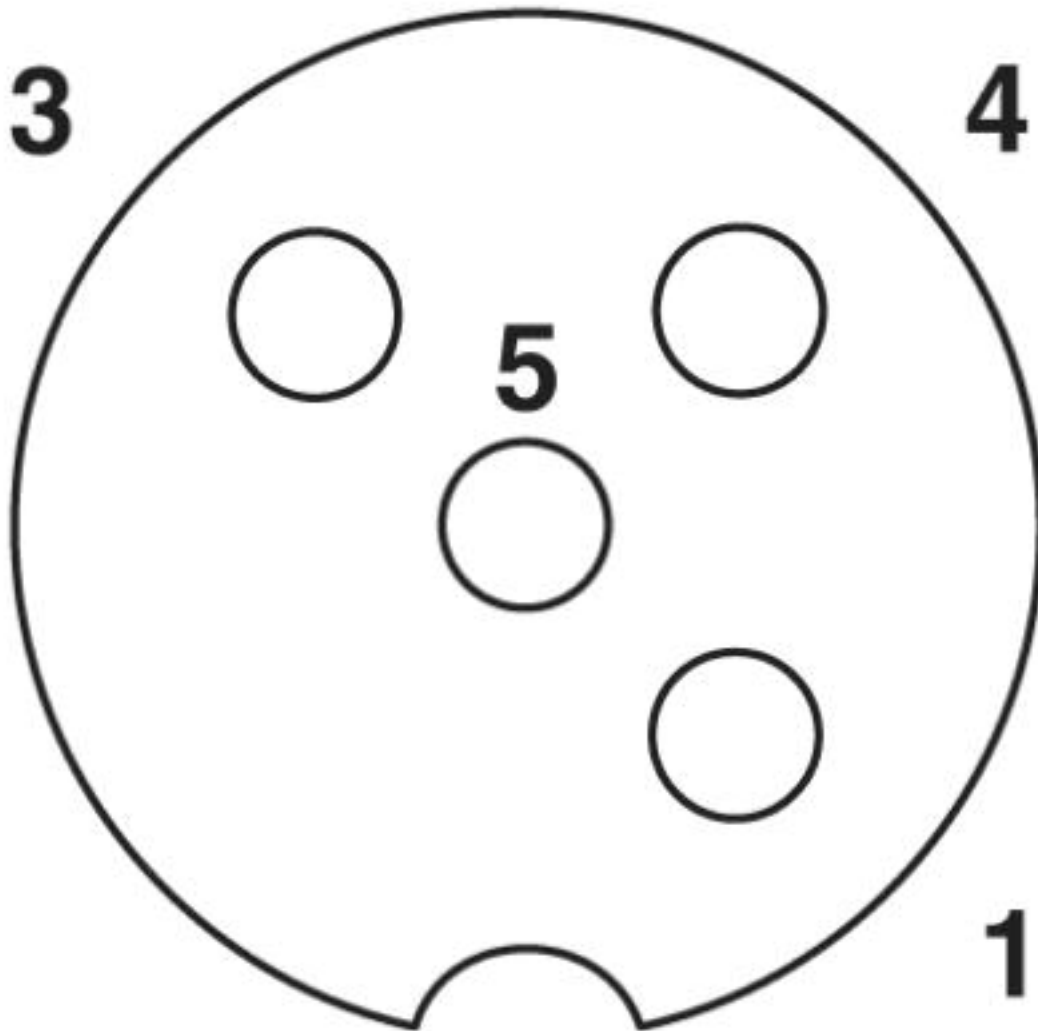
Sensor-/Aktor-Box-Grundgehäuse - SACB-4/ 4-L-C GG SCO - 1516726

Schaltplan



Sensor-/Aktor-Box-Grundgehäuse - SACB-4/ 4-L-C GG SCO - 1516726

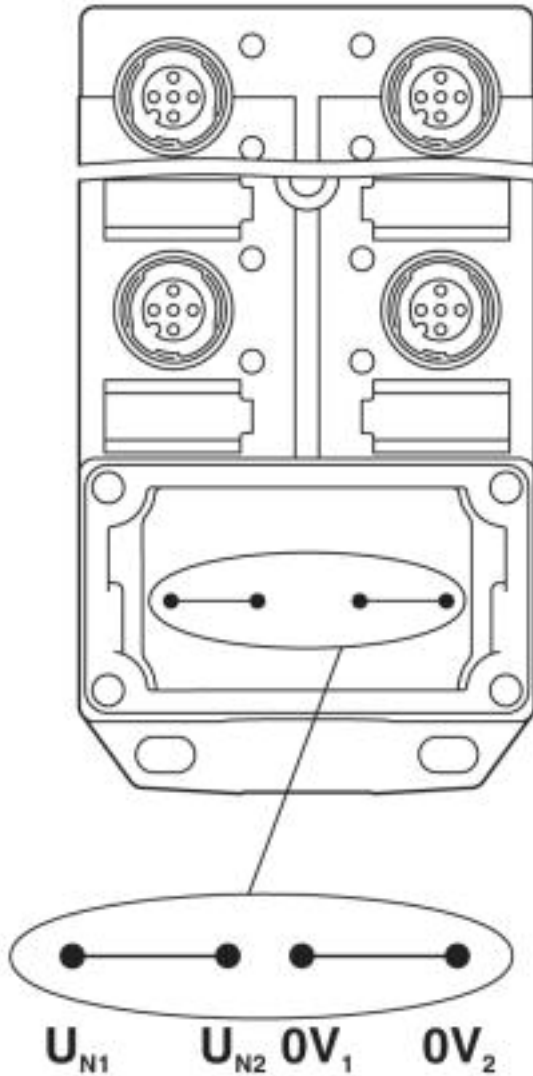
Schemazeichnung



M12-Steckplatz Buchse, 4-polig

Sensor-/Aktor-Box-Grundgehäuse - SACB-4/ 4-L-C GG SCO - 1516726

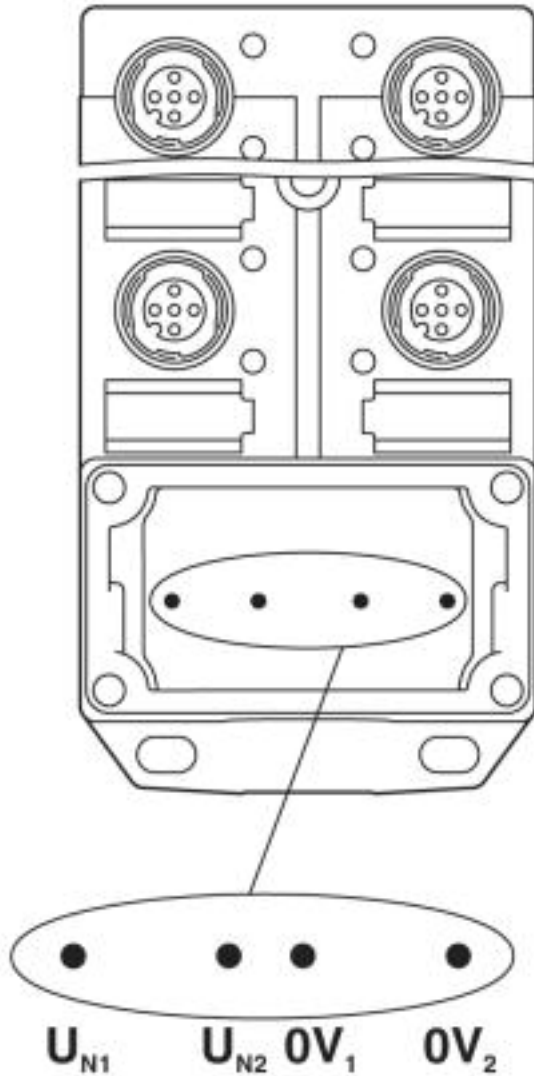
Schemazeichnung



Potenzial U_{N1} und U_{N2} gebrückt. Potenzialzuordnung: $U_{N1} = U_{N2} =$ Steckplätze 1,2,3,4.

Sensor-/Aktor-Box-Grundgehäuse - SACB-4/ 4-L-C GG SCO - 1516726

Schemazeichnung



Potenzial getrennt. Potenzialzuordnung: U_{N1} = Steckplätze 1,3 und U_{N2} = Steckplätze 2,4.

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