

SACB-8/16-C SCO

Artikelnummer: 1516894



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1516894>

Sensor-/actorbox, aansluitmethode: M12-SPEEDCON-busconnector
Metaal, aantal steekplaatsen: 8, aantal polen: 5, steekplaatsbezetting:
dubbel, statusindicatie: Nee, Universeel; stamkabelaansluiting:
steekbare schroefaansluiting 180°, afscherming: nee



Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 967628
sales group	D100
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85366990
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 120 (CAT-4-2013)

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder <http://www.download.phoenixcontact.de>. Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

Technische gegevens

Algemene gegevens

nominale spanning	120 V
bedrijfsspanning maximaal U_{max}	135 V
stroombelastbaarheid per I/O-signaal	2 A
stroombelastbaarheid per steekplaats	4 A
nominale stroom totaal	10 A
	2x 8 A (bij galvanische scheiding)

aantal polen	5
aantal steekplaatsen	8
beschermklasse	IP65
	IP67
	IP69K
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-30 °C ... 80 °C
aansluitmethode sensor/actor	M12-SPEEDCON-busconnector

Stamkabelgegevens

aansluitmethode	steekbare schroefaansluiting
min. aderdoorsnede (signaal)	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede (signaal)	1,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG (signaal)	26
max. aderdoorsnede AWG (signaal)	16
Striplengte (signaal)	7 mm
min. aderdoorsnede (voeding)	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede (voeding)	1,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG (voeding)	26
max. aderdoorsnede AWG (voeding)	16
min. kabelbuitendiameter	7 mm
max. kabelbuitendiameter	12 mm
striplengte	50 mm (stamkabel)
aandraaimoment-dekselbouten	0,35 Nm
aandraaimoment wartelmoer	2,5 Nm
aandraaimoment steekplaats sensor-/actorkabel	0,4 Nm
aandraaimoment borgschroef	0,4 Nm

Isolatiemateriaal

materiaal behuizing	PBT
materiaal gietmassa	PUR
materiaal contact	Cu-legering
materiaal contactoppervlak	verguld
materiaal contactblok	PA
materiaal contact stamkabelzijde	Cu-legering
materiaal contactoppervlak stamkabelzijde	verguld

materiaal contactblok stamkabelzijde	PA 66 V0
materiaal schroefdraadhuls	zinkspuitwerk
materiaal oppervlak schroefdraadhuls	vernikkeld
materiaal O-ring	NBR

Aansluitingen

steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	1 / 4 (A) = 1 / 4
	1 / 2 (B) = 1 / 2
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	2 / 2 (B) = 2 / 2
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	3 / 2 (B) = 3 / 2
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	4 / 2 (B) = 4 / 2
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	5 / 2 (B) = 5 / 2
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	6 / 2 (B) = 6 / 2
	7 / 4 (A) = 7 / 4
	7 / 2 (B) = 7 / 2
	8 / 4 (A) = 8 / 4
	8 / 2 (B) = 8 / 2
	1-8 / 1 (+ 120 V) = U _N
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V
	1-8 / 5 (PE) = PE

Toelatingen



toelatingen

cULus Recognized

aangevraagde toelatingen:

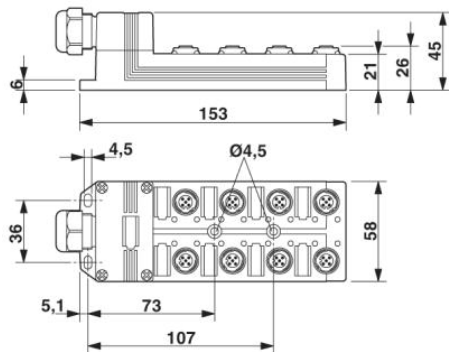
Ex-toelatingen:

Toebehoren

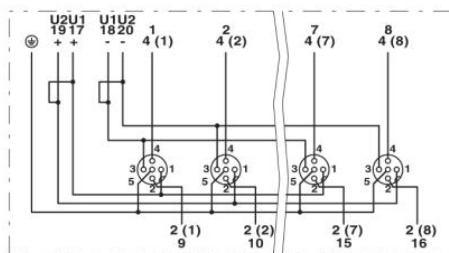
Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
0804963	SS-ZB 17,5 WH	Relaisschildje-Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Schrijfvlak: 17,5 x 8 mm
aansluitkap		
1516713	SACB-C-H180 8/16 SCO	Anschlusshaube mit integriertem Steckverbinder, für M12 Sensor-/Aktor-Boxen mit Metallgewinde und steckbaren Schraubanschluss, für 4, 6 oder 8 Steckplätze
beveiligings- en vergrendelingselementen		
1553129	PROT-MS SCO	Verschlusschraube M12 mit SPEEDCON-Schnellverriegelung für nicht belegte M12-Buchsen der Sensor-/Aktor-Kabel, Boxen und Einbausteckverbinder
gereedschap		
1208432	SAC BIT M12-D15	Reserve opzetstuk voor de montage van sensor-/actorkabels met M12-connector en voor M12-connectoren met QUICKCON-snelaansluittechniek, voor 4 mm-zeskantaandrijving
1208445	SACC BIT M12-D20	Reserve opzetstuk voor de montage van confectioneerbare SACC M12-connectoren, behalve M12-connectoren met QUICKCON-snelaansluittechniek, voor 4 mm-zeskantaandrijving
1206450	SZK PZ1 VDE	Schroevendraaier, kruiskop PZ, VDE-geïsoleerd, afmetingen: PZ 1 x 80 mm, 2-componentengreep, voor extra grip
1208429	TSD 04 SAC	Momentschroevendraaier, met ingesteld aandraaimoment van 0,4 Nm en 4 mm zeskantaandrijving voor M12-connectoren
kabel/ader		
1559893	SACB-16X0,5/ 3X1,0-200,0 PUR	Stamkabel voor sensor-/actorboxen, met PE-ader, niet afgeschermd, materiaal PUR/PVC, 19-polig, 16 x 0,50 mm² en 3 x 1,00 mm², lengte: 200 m op trommel
1503373	SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR	Stamkabel voor sensor-/actorboxen, met PE-ader, niet afgeschermd, materiaal PUR/PVC, 19-polig, 16 x 0,50 mm² en 3 x 1,00 mm², lengte: 50 m
1430938	SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 VPUR	Stamkabel voor sensor-/actorboxen, met PE-ader, niet afgeschermd, materiaal PUR/PP, 19-polig, 16 x 0,50 mm² en 3 x 1,00 mm², lengte: 50 m

Tekeningen

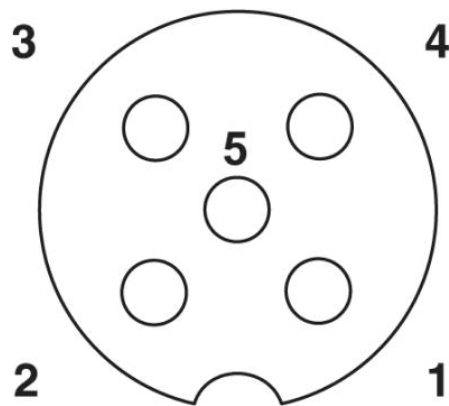
Maatschets



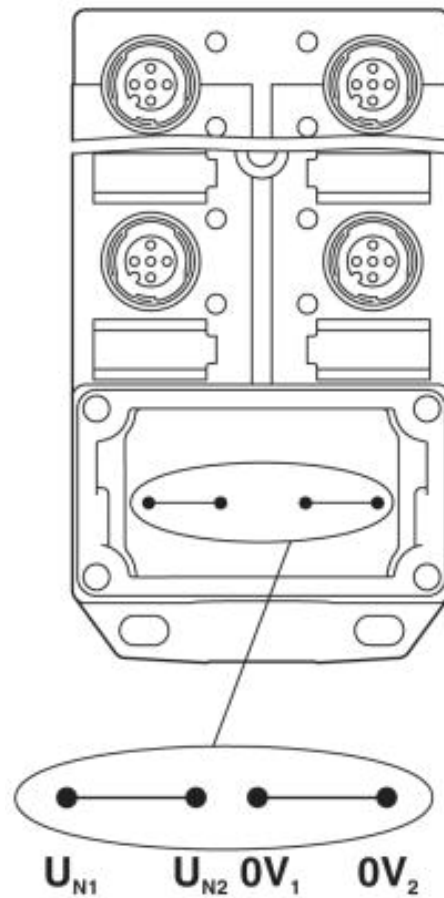
schakelschema



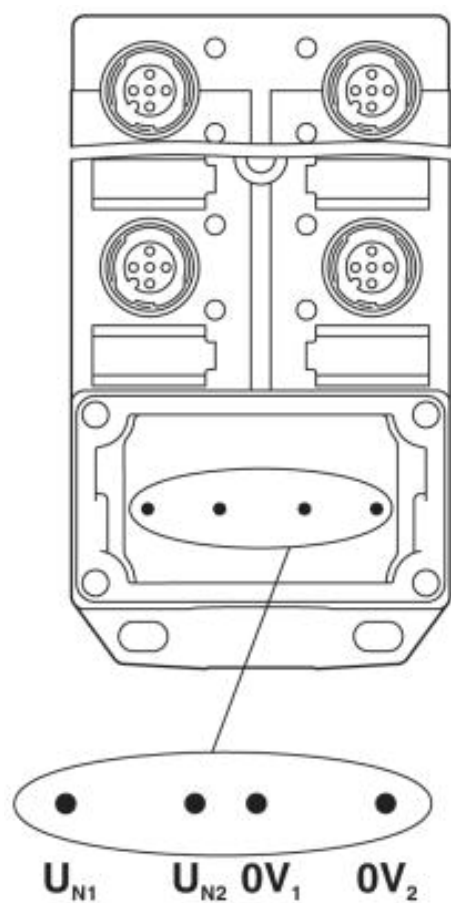
schematekening



M12-steekplaats bus, 5-polig



Potentiaal U_{N1} en U_{N2} verbonden.
Potentiaaltoewijzing: $U_{N1} = U_{N2} =$
steekplaatsen 1,2,3,4,5,6,7,8



Potentiaal gescheiden. Potentiaaltoewijzing: U_{N1} = steekplaatsen 1,3,5,7 en U_{N2} = steekplaatsen 2,4,6,8

Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel. +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden