

SACB-6/12-C SCO - verdelerbox



1516878

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516878>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



verdelerbox, toepassing: Standaard, uitgebreide vereisten, aansluitmethode: M12-busconnector Metaal, aantal steekplaatsen: 6, aantal polen: 5, polarisatie: A, steekplaatsbezetting: dubbel, statusindicatie: nee, Universeel; stamkabelaansluiting: steekbare schroefaansluiting 180°, afscherming: nee

Uw voordelen

- Veilig in het veld dankzij gegoten behuizingen en hoge beschermklassen
- Ruimte besparen: verdelerbox met dubbele bezetting voor twee sensoren op één steekplaats
- Tijd besparen dankzij de installatie met SPEEDCON-snelvergrendeling
- Flexibel: verdelerbox met aansluitkap voor confectionering ter plaatse

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1516878
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF3CCD
Productcode	AF3CCD
GTIN	4017918967604
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	313,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	266,08 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking bij documentatie	Meer informatie over de gebruikte printconnectoren vindt u in de technische gegevens van het artikel MC 1,5/10-STF-3,5 - 1847204
Montage-instructie	LET OP: let bij het leggen van leidingen op de maximale buigradius, omdat door te grote buigkrachten de beschermklasse in gevaar komt. Vang vóór de connector mechanische belastingen op, bijvoorbeeld door middel van kabelbinders.
Opmerking met betrekking tot de toepassing	Niet-bezette steekplaatsen dienen voor inbedrijfstelling te worden afgesloten. Passende afsluitelementen vindt u onder "Toebehoren".

Artikeleigenschappen

Producttype	verdelerbox
toepassing	Standaard, uitgebreide vereisten
aantal polen	5
Aantal steekplAatsen	6
polarisatie	A
led	nee

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning maximaal U_{max}	135 V
nominale spanning U_N	120 V AC
	120 V DC
nominale stroom totaal	10 A
	2x 8 A (bij galvanische scheiding)
stroombelastbaarheid per kanaal max.	2 A
stroombelastbaarheid per steekplaats	4 A

aansluitgegevens

Aderaansluiting

aansluitmethode sensor/actor	M12-busconnector
aansluitdoorsnede Signaalleiding flexibel	0,14 mm² ... 1,5 mm²
aansluitdoorsnede Voeding flexibel	0,14 mm² ... 1,5 mm²
aansluitdoorsnede AWG Signaalleiding flexibel	26 ... 16
aansluitdoorsnede AWG Voeding flexibel	26 ... 16
Striplengte Signaalleiding	7 mm
striplengte van de mantel	50 mm (stamkabel)
Aandraaimoment-dekselbouten	0,35 Nm
Aandraaimoment steekplaats sensor-/actorkabel	0,4 Nm
Aandraaimoment montageschroef voor kastbevestiging	0,5 Nm
Aandraaimoment wartelmoer	2,5 Nm

SACB-6/12-C SCO - verdelerbox

1516878

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516878>



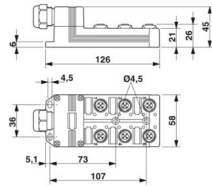
Aansluitingen

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
	1-6 / 1 (+ 120 V) = U _N
	1-6 / 3 (0 V) = 0 V
	1-6 / 5 (PE) = PE

Signalering

statusindicatie aanwezig	nee
--------------------------	-----

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	58 mm
Hoogte	45 mm
lengte	126 mm

Materiaal

materiaal Schroefdraadhuls	Zinkspuitgietwerk
materiaal behuizing	PBT
materiaal Gietmassa	PUR
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting O-ring	NBR
materiaal contact	Cu-legering
materiaal contactoppervlak	verguld
materiaal contactblok	PA
materiaal contact stamkabelzijde	Cu-legering
materiaal contactblok stamkabelzijde	PA 6.6 V0
materiaal contactoppervlak stamkabelzijde	verguld

SACB-6/12-C SCO - verdelerbox

1516878

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516878>



Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	7 mm ... 12 mm
Aansluitmethode	steekbare schroefaansluiting

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP67
	IP69K
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-30 °C ... 80 °C

Normen en bepalingen

normcode	M12-connector
normen/bepalingen	IEC 61076-2-101

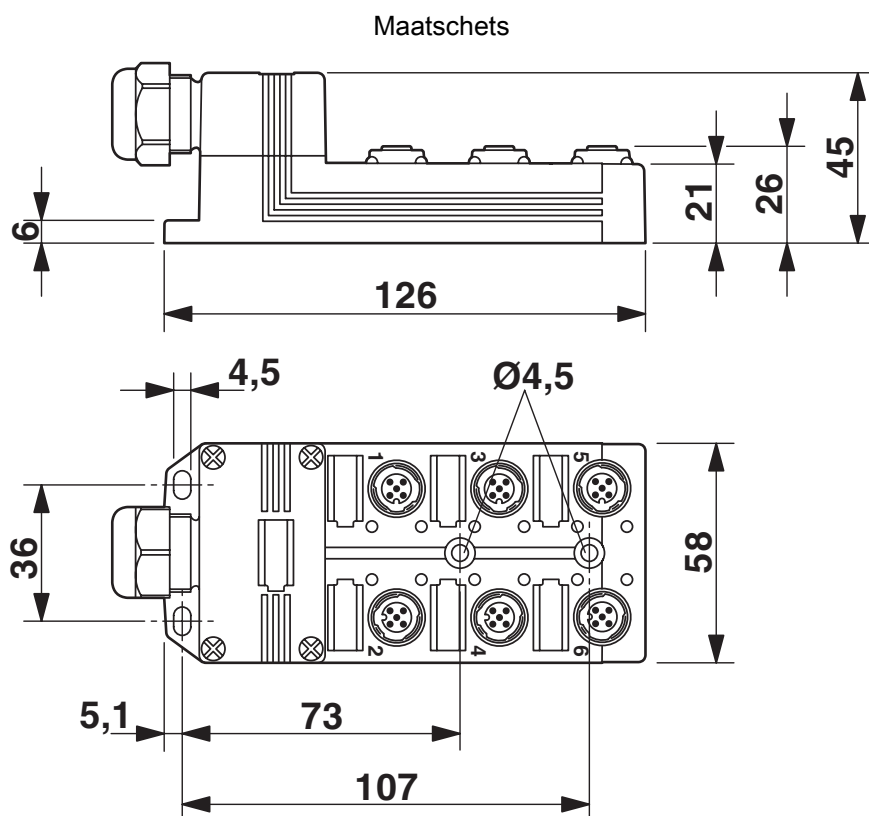
SACB-6/12-C SCO - verdelerbox

1516878

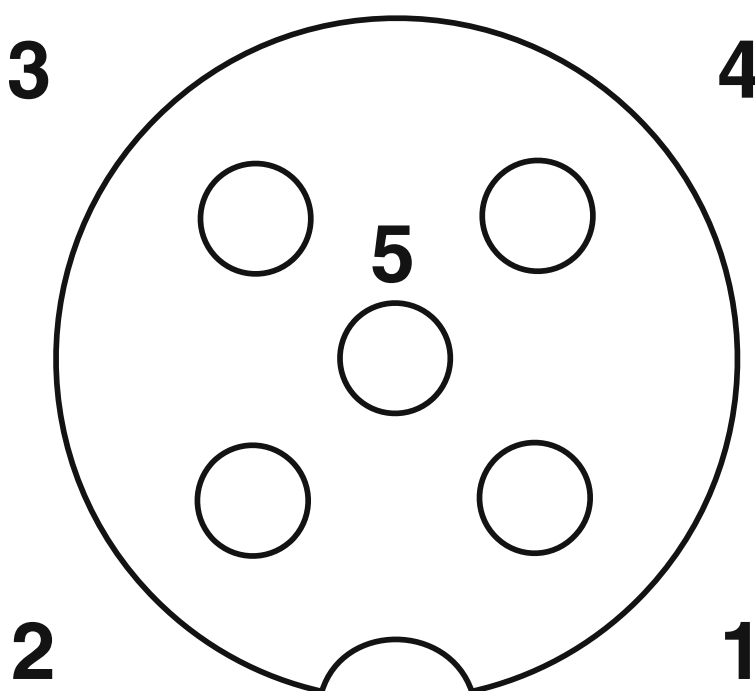
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516878>



Tekeningen



schematekening



M12-steekplaats bus, 5-polig

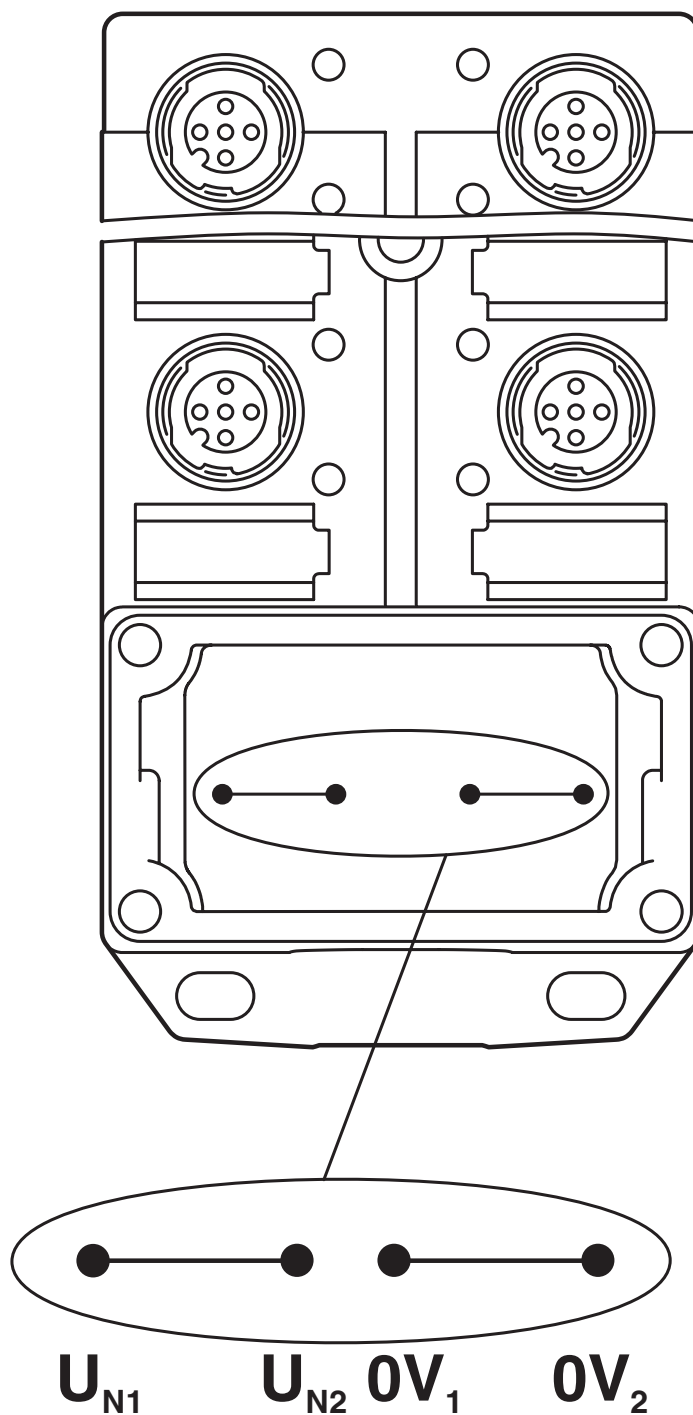
SACB-6/12-C SCO - verdelerbox

1516878

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516878>



schematekening



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

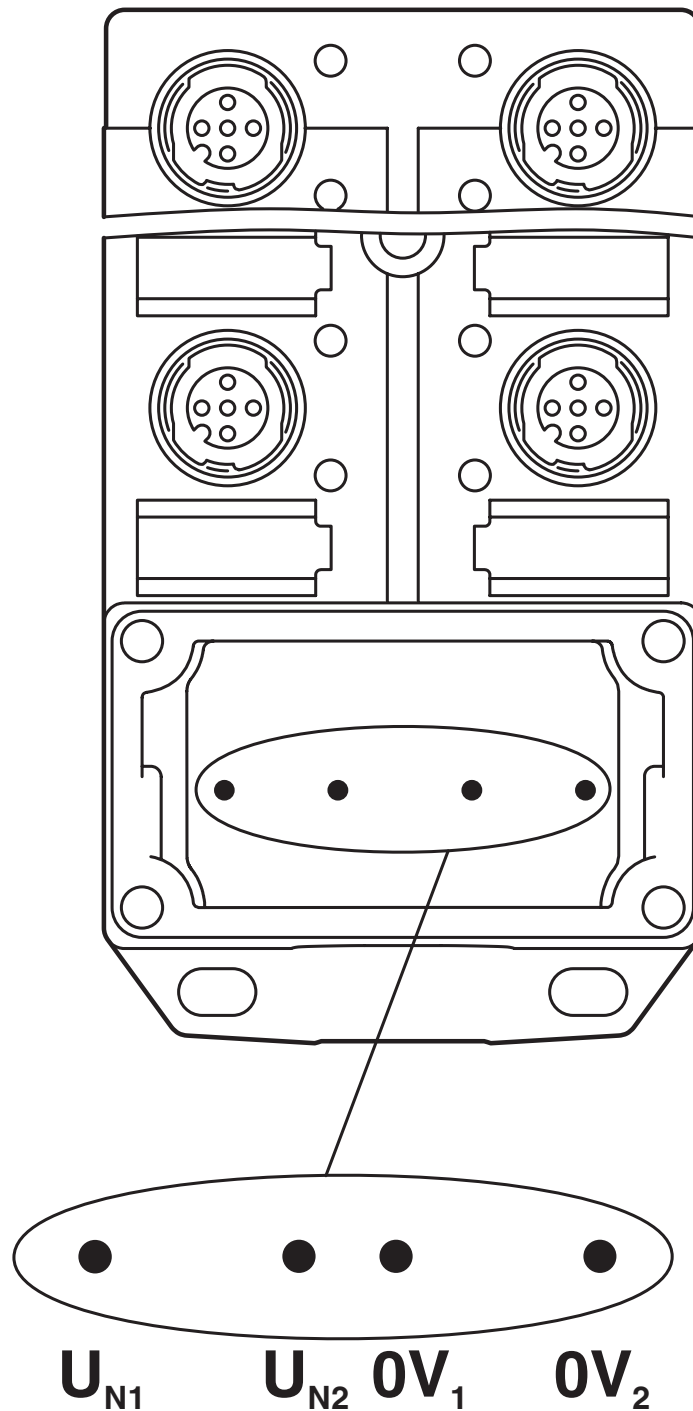
SACB-6/12-C SCO - verdelerbox

1516878

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516878>



schematekening



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

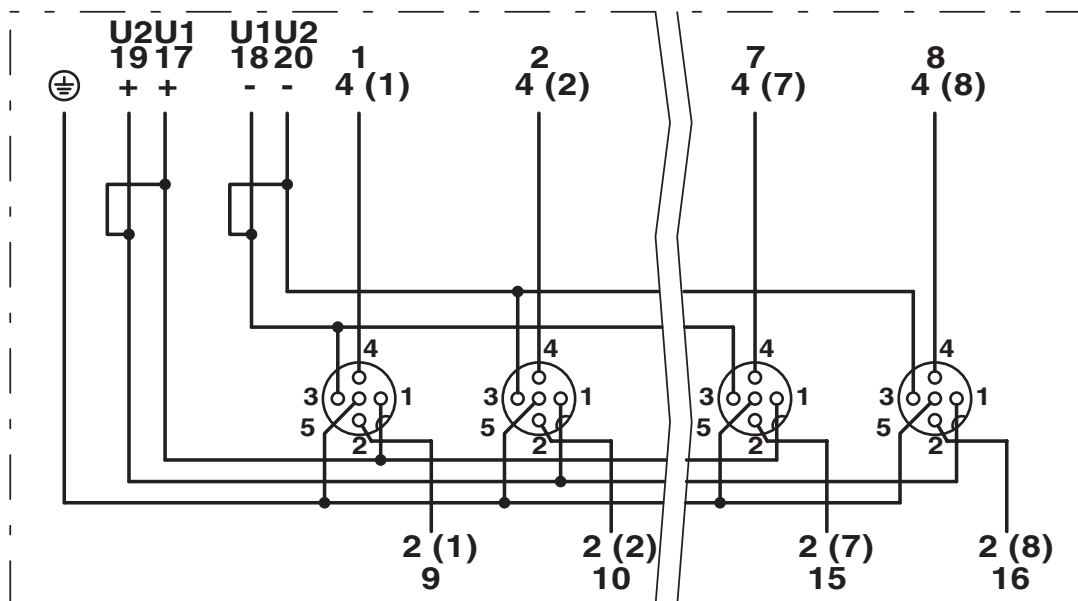
SACB-6/12-C SCO - verdelerbox

1516878

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516878>



schakelschema



SACB-6/12-C SCO - verdelerbox

1516878

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516878>



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516878>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	120 V	3 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	120 V	3 A	-	-

 EAC Toelatings-ID: RU C-DE.AI30.B.01102				
---	--	--	--	--

SACB-6/12-C SCO - verdelerbox

1516878

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516878>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

ETIM 9.0	EC003558
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

SACB-6/12-C SCO - verdelerbox

1516878

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516878>



Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl