

SACB-8/16-L-C GG SCO - Basiselementen



1516771

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516771>

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



Basiselementen, toepassing: Standaard, uitgebreide vereisten, aansluitmethode: M12-busconnector Metaal, aantal steekplaatsen: 8, aantal polen: 5, polarisatie: A, steekplaatsbezetting: dubbel, statusindicatie: ja, PNP; stamkabelaansluiting: steekbare schroefaansluiting, afscherming: nee

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1516771
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF3CCD
Productcode	AF3CCD
GTIN	4017918967505
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	313,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	303 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

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

toepassing	Standaard, uitgebreide vereisten
aantal polen	5
Aantal steekplAatsen	8
polarisatie	A
led	ja

Systeemeigenschappen

Lokale diagnose

bewaakte functie	voedingsspanning per moduul
optische weergave	led groen

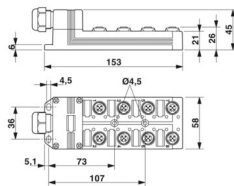
Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning maximaal U_{max}	30 V DC
lokale diagnose	voedingsspanning per moduul led groen
	statusindicatie I/O led geel
nominale spanning U_N	24 V DC
nominale stroom totaal	10 A
	2x 8 A (bij galvanische scheiding)
stroombelastbaarheid per kanaal max.	2 A
stroombelastbaarheid per steekplaats	4 A

Signalering

statusindicatie aanwezig	ja
--------------------------	----

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	58 mm

SACB-8/16-L-C GG SCO - Basiselementen



1516771

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516771>

Hoogte	26 mm
lengte	153 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

Kabel/leiding

Aansluitmethode	steekbare schroefaansluiting
-----------------	------------------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

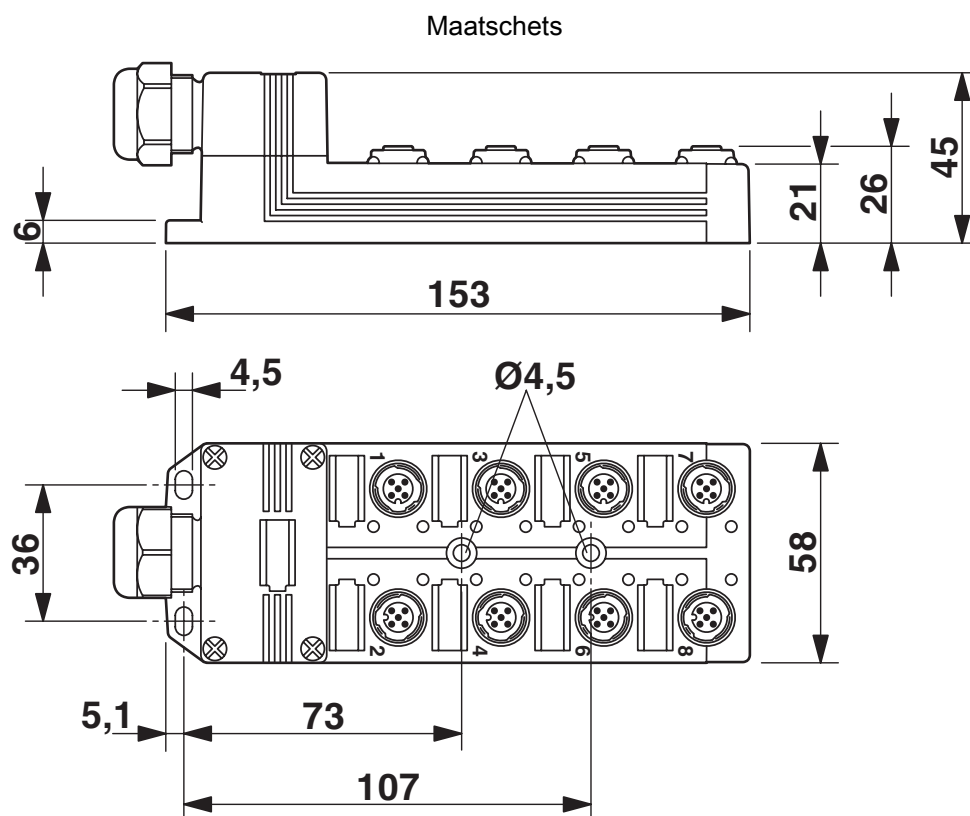
Omgevingsomstandigheden

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

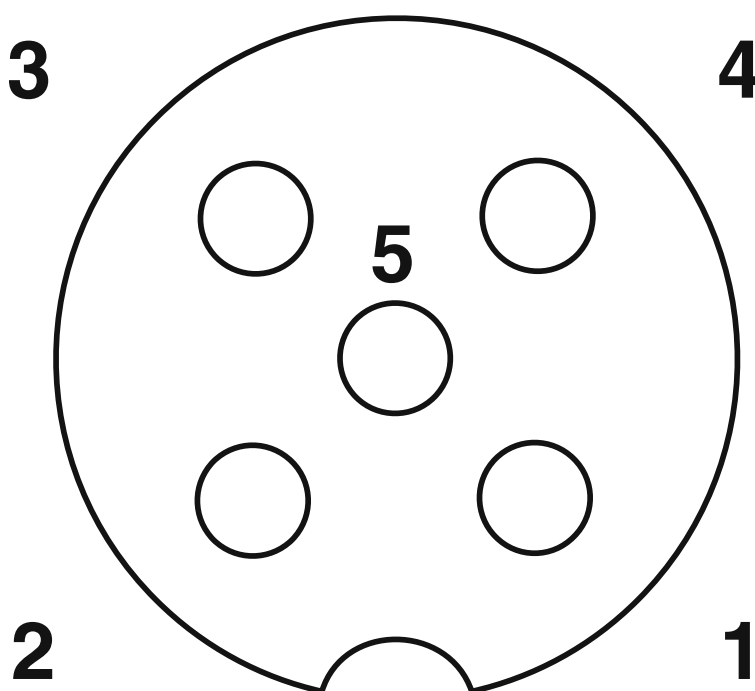
Normen en bepalingen

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

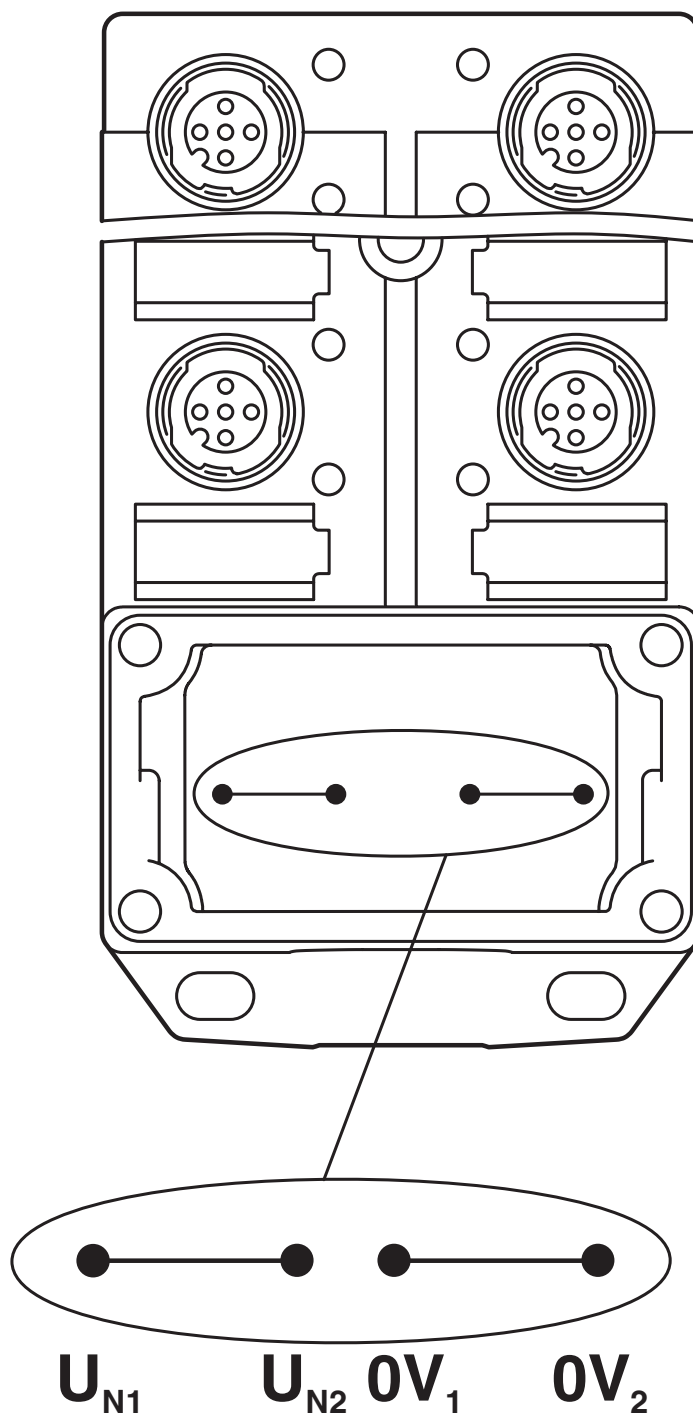
Tekeningen



schematekening



schematekening

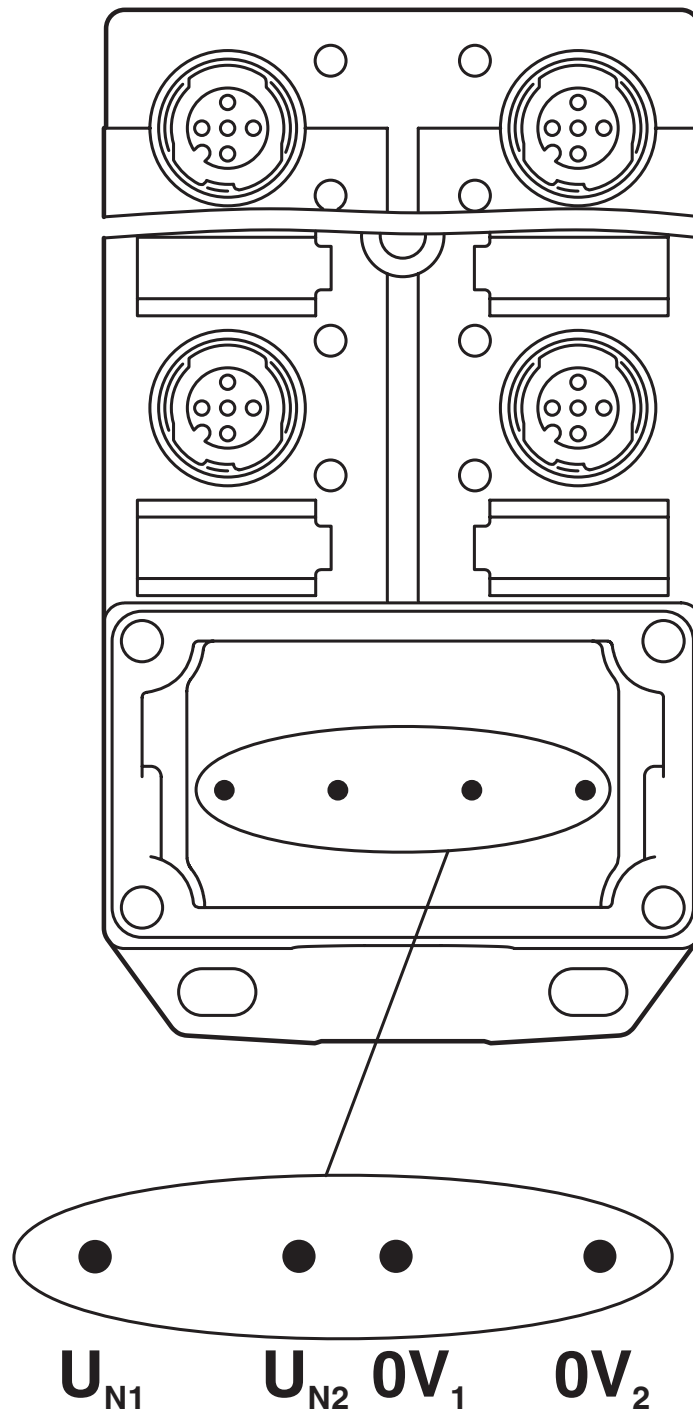


Potentiaal U_{N1} en U_{N2} verbonden. Potentiaaltoewijzing: $U_{N1} = U_{N2} =$ steekplaatsen 1,2,3,4,5,6,7,8

1516771

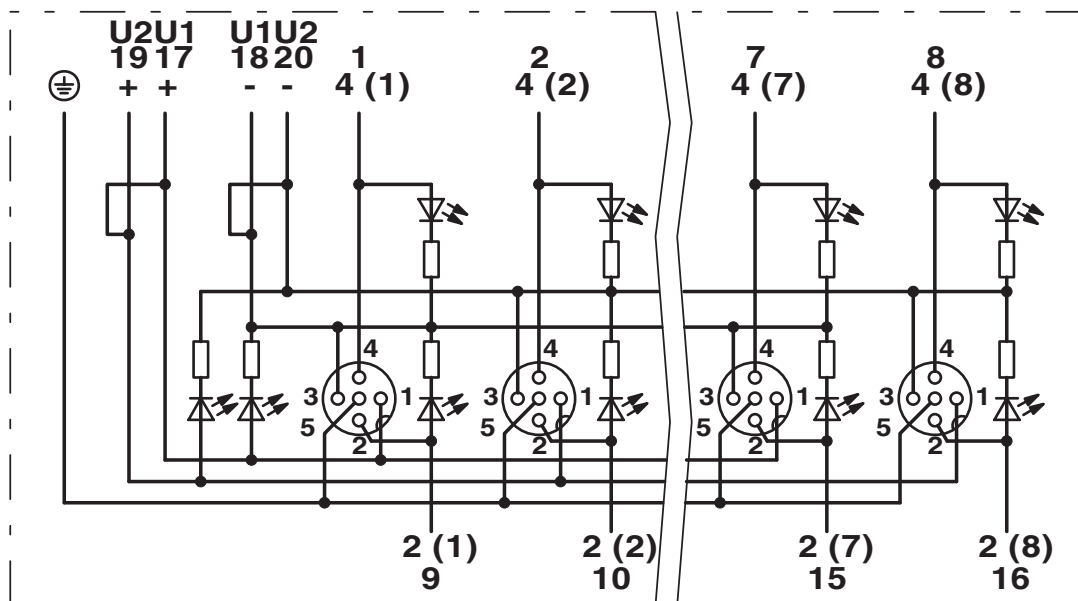
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516771>

schematekening



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

schakelschema



SACB-8/16-L-C GG SCO - Basiselementen



1516771

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516771>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516771>

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

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

1516771

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516771>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

ETIM 10.0	EC003558
-----------	----------

UNSPSC

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

1516771

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1516771>

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 2026 © - 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