

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - verdelerbox



1401199

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1401199>

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: robots en kabelrupsen, aansluitmethode: M12-busconnector Metaal, aantal steekplaatsen: 8, aantal polen: 5, polarisatie: A, steekplaatsbezetting: dubbel, statusindicatie: ja, PNP; stamkabelaansluiting: Vaste aansluiting 180°, PUR halogeenvrij zeer soepel, zeer flexibel, kabellengte: 5 m, afscherming: nee

Uw voordelen

- Veilig in het veld dankzij gegoten behuizingen en hoge beschermklassen
- Comfortabel: verhoogde beschikbaarheid van machines door snelle en eenvoudige diagnose
- Ruimte besparen: verdelerbox met dubbele bezetting voor twee sensoren op één steekplaats
- Tijd besparen dankzij de installatie met SPEEDCON-snelvergrendeling

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1401199
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF3CCA
Productcode	AF3CCA
GTIN	4046356536110
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	1.313,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	1.269 g
Douanetariefnummer	85444290
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

Producttype	verdelerbox
toepassing	robots en kabelrupsen
aantal polen	5
Aantal steekplaatsen	8
polarisatie	A

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning maximaal U_{max}	30 V DC
nominale spanning U_N	24 V DC
nominale stroom totaal	12 A
stroombelastbaarheid per kanaal max.	2 A
stroombelastbaarheid per steekplaats	4 A

aansluitgegevens

Aderaansluiting

aansluitmethode sensor/actor	M12-busconnector
Aandraaimoment steekplaats sensor-/actorkabel	0,4 Nm
Aandraaimoment montageschroef voor kastbevestiging	0,5 Nm

Aansluitingen

steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GYPK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RDBU
	3 / 4 (A) = YE
	3 / 2 (B) = WHGN
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BNGN
	5 / 4 (A) = PK
	5 / 2 (B) = WHYE
	6 / 4 (A) = RD
	6 / 2 (B) = YEBN
	7 / 4 (A) = BK

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - verdelerbox



1401199

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1401199>

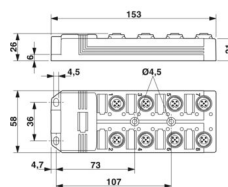
7 / 2 (B) = WHGY
8 / 4 (A) = VT
8 / 2 (B) = GYBN
1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
1-8 / 3 (0 V) = BU
1-8 / 5 (PE) = GNYE

Signalering

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

Afmetingen

Maatschets



Breedte	58 mm
Hoogte	26 mm
lengte	153 mm

Materiaal

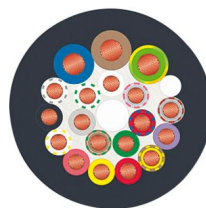
materiaal Schroefdraadhuls	Zinkspuitgietwerk
materiaal behuizing	PBT
materiaal Gietmassa	PUR
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting O-ring	NBR
materiaal contact	Cu-legering
materiaal contactoppervlak	verguld
materiaal contactblok	PA

Kabel/leiding

kabellengte	5 m
-------------	-----

PUR halogeenvrij zeer soepel [80MC]

Maatschets



aantal polen	19
--------------	----

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - verdelerbox



1401199

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1401199>

Afgeschermd	nee
Kabeltype	PUR halogeenvrij zeer soepel [80MC]
aderopbouw signaalleiding	28x 0,15 mm
AWG signaalleiding	20
aderopbouw voedingsspanning	56x 0,15 mm
AWG voedingsspanning	17
aderdoorsnede	16x 0,5 mm ² (signaalader)
	3x 1 mm ² (powerkabel)
kabelbuitendiameter	10,75 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	zwart RAL 9005
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PP
afzonderlijke ader, kleur	bruin, blauw, groen/geel, wit, groen, geel, grijs, roze, rood, zwart, paars, grijs/roze, rood/blauw, wit/groen, bruin/groen, wit/geel, geel/bruin, wit/grijs, grijs/bruin
compleet getwist	aders geoptimaliseerd, in twee lagen getwist
max. aderweerstand	39 Ω/km (signaalader)
	19,5 Ω/m (powerkabel)
isolatieweerstand	≥ 10 MΩ*km (bij 20 °C)
nominale spanning kabel	300 V
Testspanning	2000 V
kleinste buigradius, permanent gelegd	90 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	120 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 5000000, buigradius: 120 mm, richting van de verplaatsing: 5 m, snelheid van de verplaatsing: 3 m/s, Versnelling: 5 m/s ²
Dynamische belastbaarheid (torsie)	Torsie: ±120 °/m, Torsiecycli: ≥3000000
Halogeenvrij	de kabel is halogeenvrij
vlambestendigheid	DIN EN 50265-2-1
oliebestendigheid	volgens DIN EN 60811-2-1
Overige bestendigheid	beperkt bestand tegen lasparels
Bijzondere eigenschappen	siliconenvrij
	vrij van stoffen die de laklaag kunnen aantasten
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-30 °C ... 70 °C (kabel, vaste montage)
	5 °C ... 70 °C (kabel, flexibele montage)
	tot 80 °C (volgens UL)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP67
	IP69K
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-30 °C ... 90 °C

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - verdelerbox

1401199

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1401199>

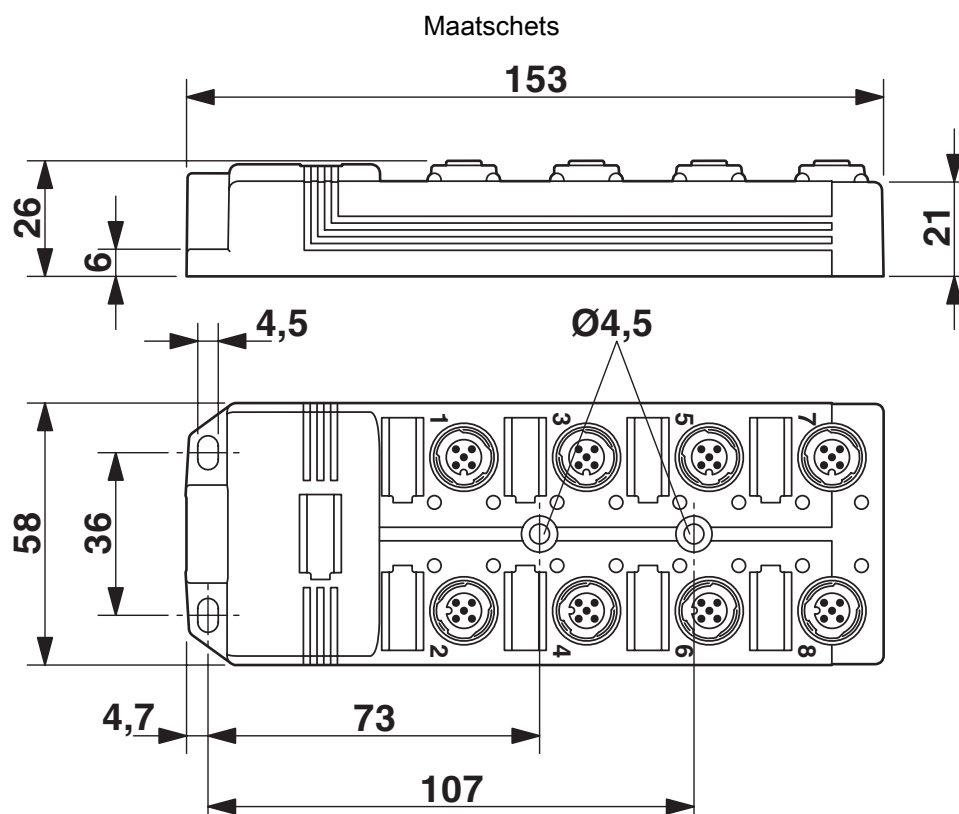


Normen en bepalingen

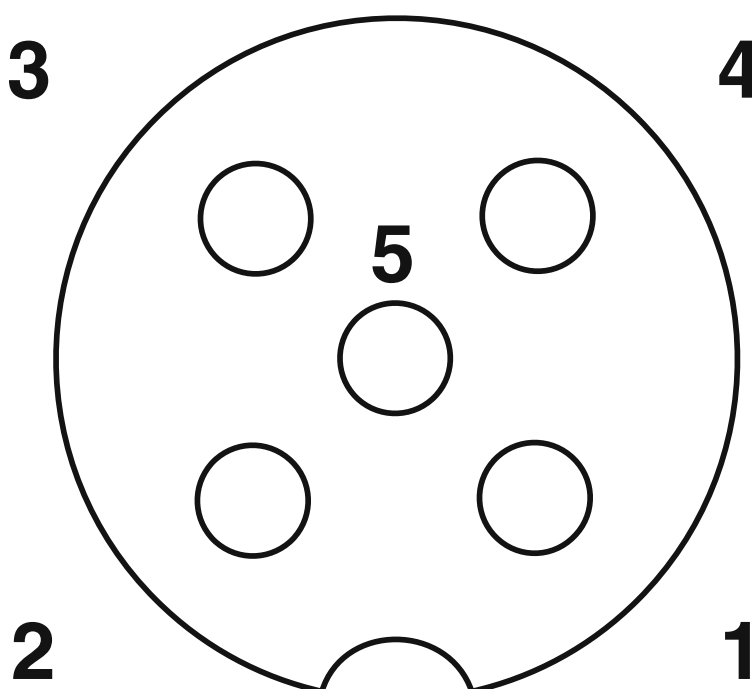
M12

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

Tekeningen



schematekening

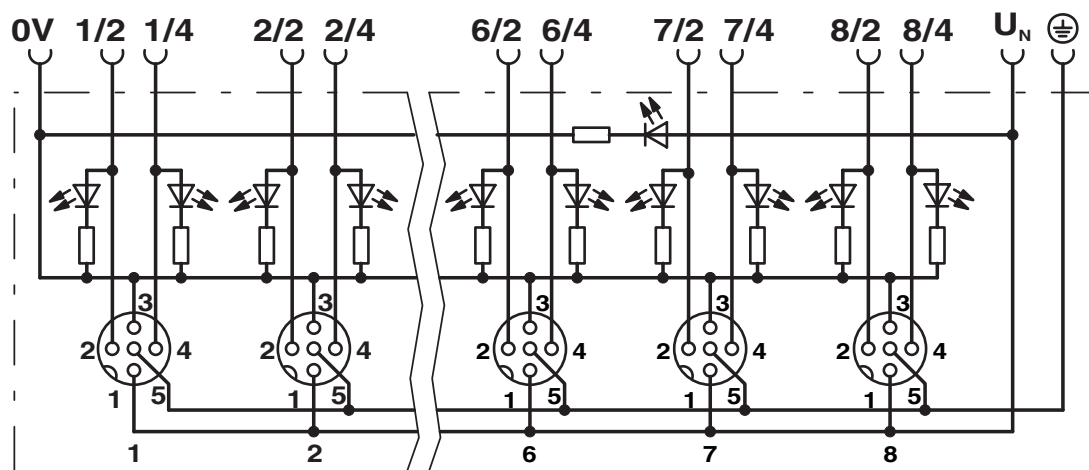


SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - verdelerbox

1401199

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1401199>

schakelschema



SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - verdelerbox



1401199

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1401199>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

ETIM 9.0	EC002585
----------	----------

UNSPSC

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

SACB-8/16-L- 5,0 80MC SCO - verdelerbox



1401199

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1401199>

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