

SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P NPN - verdelerbox



1405733

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1405733>

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, aansluitmethode: M12-busconnector Kunststof, aantal steekplaatsen: 6, aantal polen: 4, polarisatie: A, steekplaatsbezetting: enkelvoudig, statusindicatie: ja, npn; stamkabelaansluiting: Vaste aansluiting 180°, PUR/PVC, 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
- Tijd besparen dankzij de installatie met SPEEDCON-snelvergrendeling

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1405733
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Productcode	AF3CBA
GTIN	4046356782876
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	660 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	660 g
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	verdelerbox
aantal polen	4
Aantal steekplAatsen	6
polarisatie	A
led	ja

Systeemeigenschappen

Lokale diagnose

bewaakte functie	Voedingsspanning
optische weergave	led groen

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning maximaal U_{max}	30 V DC
lokale diagnose	Voedingsspanning led groen
	statusindicatie I/O led geel
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
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	5 / 4 (A) = PK
	6 / 4 (A) = RD
	1-6 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-6 / 3 (0 V) = BU
	1-6 / 5 (PE) = GNYE

Signalering

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

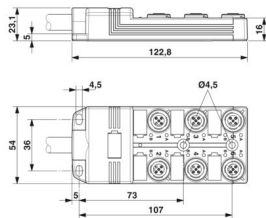
SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P NPN - verdelerbox



1405733

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1405733>

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	54 mm
Hoogte	23 mm
lengte	123 mm

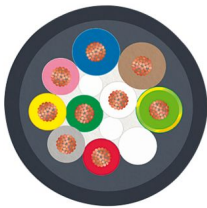
Materiaal

materiaal Schroefdraadhuls	PBT
materiaal behuizing	PBT
materiaal Gietmassa	PUR
materiaal afdichting O-ring	NBR
materiaal contact	Cu-legering
materiaal contactoppervlak	verguld
materiaal contactblok	PA

Kabel/leiding

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

PUR/PVC zwart [PUR]

Maatschets	
Kabelgewicht	96,6 kg/km
UL AWM Style	20549
aantal polen	9
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PUR/PVC zwart [PUR]
aderopbouw signaalleiding	19x 0,15 mm
AWG signaalleiding	22
aderopbouw voedingsspanning	42x 0,15 mm
AWG voedingsspanning	18
aderdoorsnede	6x 0,34 mm ² (signaalader)

SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P NPN - verdelerbox



1405733

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1405733>

	3x 0,75 mm ² (powerkabel)
aderdiameter inclusief isolatie	1,3 mm ±0,1 mm (signaalader)
	1,8 mm ±0,1 mm (powerkabel)
kabelbuitendiameter	8,00 mm ±0,2 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	zwart RAL 9005
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PVC
afzonderlijke ader, kleur	bruin, blauw, groen/geel, wit, groen, geel, grijs, roze, rood
wanddikte isolatie	≥ 0,15 mm (binnenmantel)
	≥ 0,38 mm (buitenmantel)
compleet getwist	aders in lagen getwist
nominale spanning kabel	300 V
Testspanning	2000 V
minimale buigradius, vast gelegd	7,5 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	10 x D
kleinste buigradius, permanent gelegd	60 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	80 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 1500000, buigradius: 80 mm, richting van de verplaatsing: 2 m, snelheid van de verplaatsing: 2 m/s
vlambestendigheid	DIN EN 50265
oliebestendigheid	volgens VDE 0472 deel 803
Overige bestendigheid	goed bestand tegen zuren, logen en oplosmiddelen
Bijzondere eigenschappen	siliconenvrij
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 90 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)
	80 °C (volgens UL)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

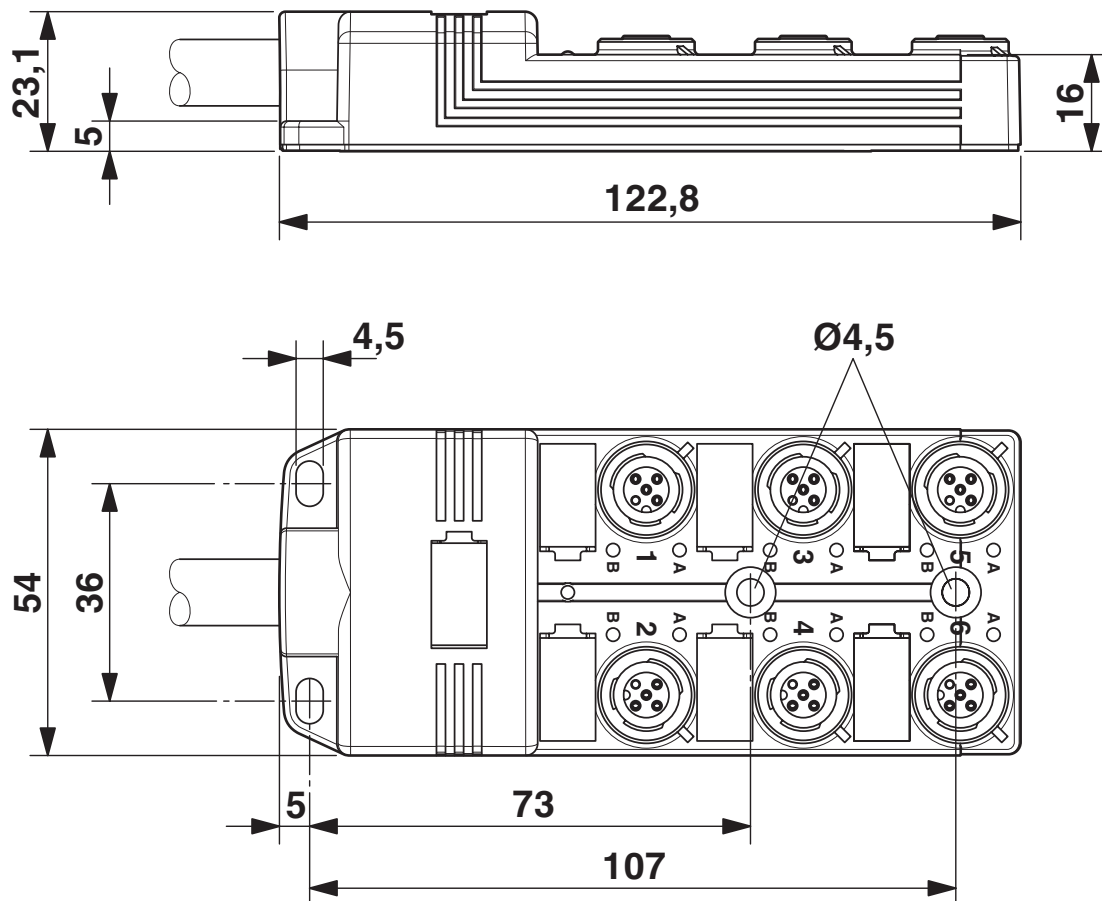
beschermklasse	IP65
	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 80 °C

Normen en bepalingen

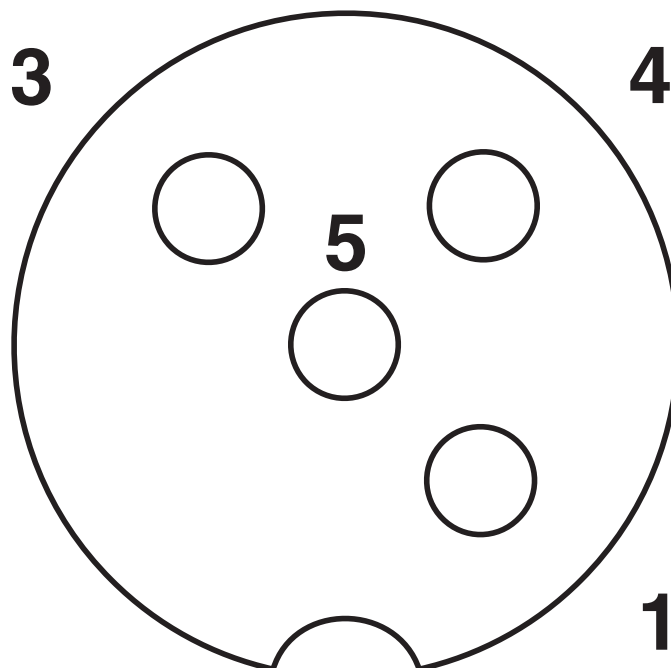
normcode	M12-connector
normen/bepalingen	IEC 61076-2-101

Tekeningen

Maatschets

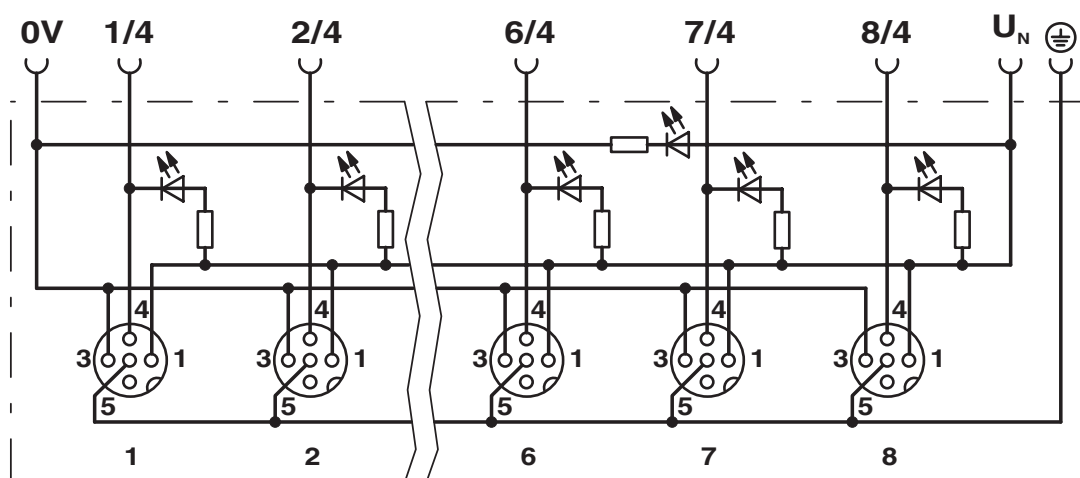


schematekening



M12-steekplaats bus, 4-polig

schakelschema



SACB-6/ 6-L- 5,0PUR SCO P NPN - verdelerbox

1405733

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1405733>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
-------------	----------

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

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