

SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P NPN - verdelerbox



1405736

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1405736>

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: 5, polarisatie: A, steekplaatsbezetting: dubbel, statusindicatie: ja, npn; stamkabelaansluiting: Vaste aansluiting 180°, PUR/PVC, kabellengte: 10 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	1405736
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF3CBA
Productcode	AF3CBA
GTIN	4046356782906
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	1.692,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	1.692,8 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	verdelerbox
aantal polen	5
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
	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
	1-6 / 1 (+ 24 V) = BN

SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P NPN - verdelerbox



1405736

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1405736>

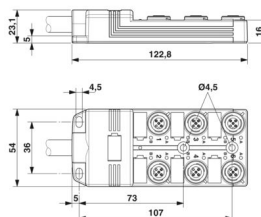
1-6 / 3 (0 V) = BU
1-6 / 5 (PE) = GNYE

Signalering

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

Afmetingen

Maatschets



Breedte	54 mm
Hoogte	23 mm
lengte	123 mm

Materiaal

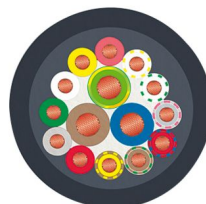
materiaal Schroefdraadhuls	PBT
materiaal behuizing	PBT
materiaal Gietmassa	PUR
materiaal afdichting O-ring	NBR
materiaal contact	Cu-legering
materiaal contactoppervlak	verguld
materiaal contactblok	PA

Kabel/leiding

kabellengte	10 m
-------------	------

PUR/PVC zwart [PUR]

Maatschets



Kabelgewicht	150,9 kg/km
UL AWM Style	20549
aantal polen	15
Afgeschermd	nee
Kabeltype	PUR/PVC zwart [PUR]

SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P NPN - verdelerbox



1405736

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1405736>

aderopbouw signaalleiding	28x 0,15 mm
AWG signaalleiding	20
aderopbouw voedingsspanning	56x 0,15 mm
AWG voedingsspanning	17
aderdoorsnede	12x 0,5 mm ² (signaalader) 3x 1 mm ² (powerkabel)
aderdiameter inclusief isolatie	1,5 mm ±0,1 mm (signaalader) 2,1 mm ±0,1 mm (powerkabel)
kabelbuitendiameter	9,40 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, rot, grijs/roze, rot/blauw, wit/groen, bruin/groen, wit/geel, geel/bruin
wanddikte isolatie	≥ 0,15 mm (binnenmantel) ≥ 0,76 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	71 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	94 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 1500000, buigradius: 94 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

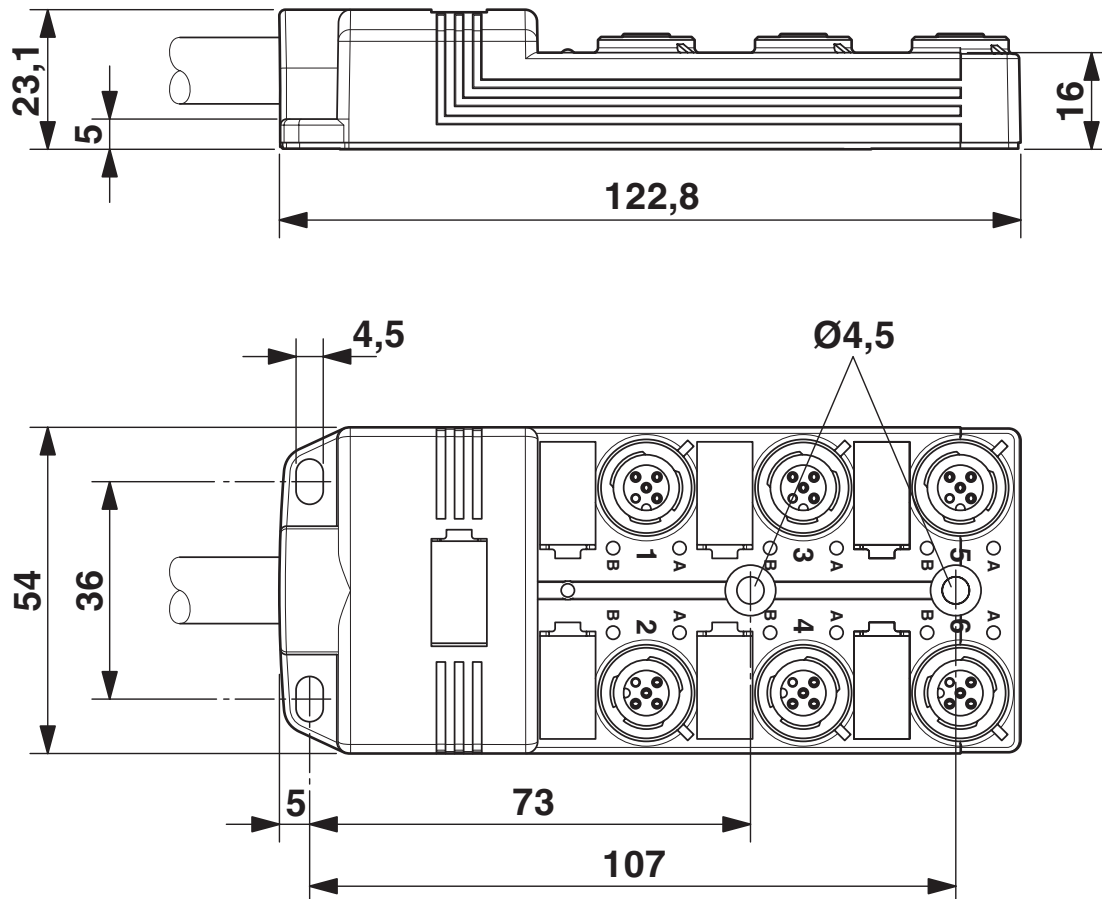
beschermklasse	IP65 IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 80 °C

Normen en bepalingen

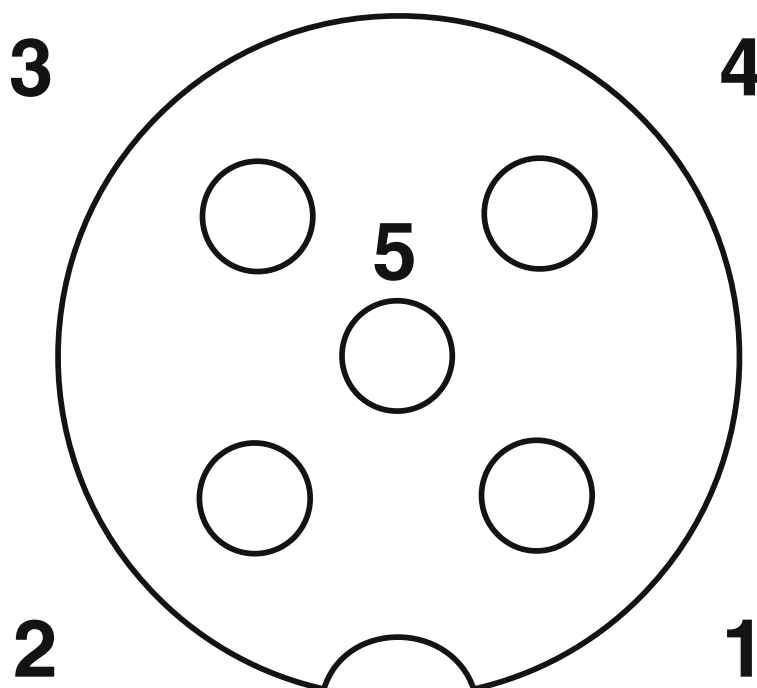
normcode	M12-connector
normen/bepalingen	IEC 61076-2-101

Tekeningen

Maatschets

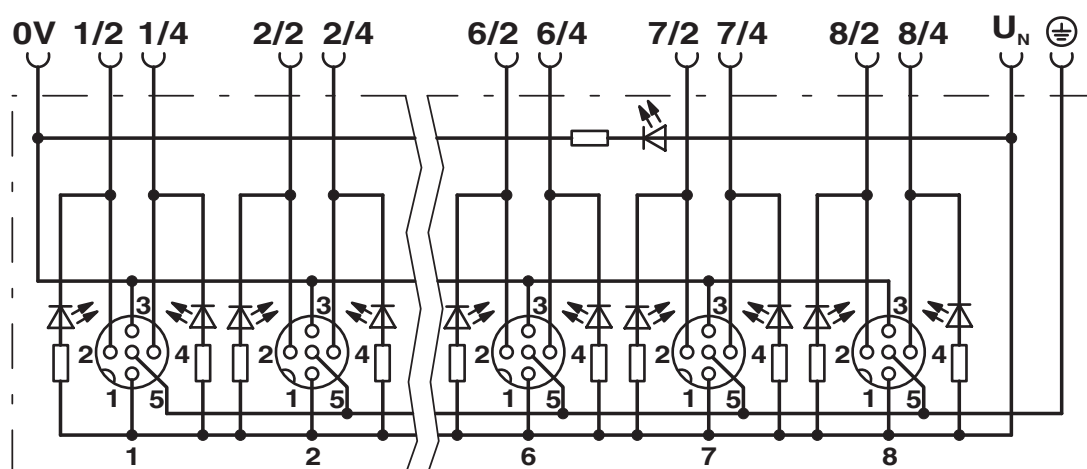


schematekening



M12-steekplaats bus, 5-polig

schakelschema



SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P NPN - verdelerbox

1405736

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1405736>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

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