

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



1452644

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1452644>

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, aansluitmethode: M12-busconnector Kunststof, aantal steekplaatsen: 6, aantal polen: 4, polarisatie: A, steekplaatsbezetting: enkelvoudig, statusindicatie: ja, PNP; 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
- Tijd besparen dankzij de installatie met SPEEDCON-snelvergrendeling

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1452644
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF3CBA
Productcode	AF3CBA
GTIN	4046356553957
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	1.175 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	1.140 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	Standaard
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

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



1452644

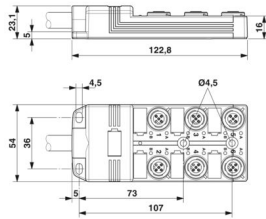
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1452644>

	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
--------------------------	----

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	54 mm
Hoogte	23 mm
lengte	123 mm

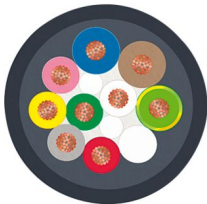
Materiaal

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	96,6 kg/km
UL AWM Style	20549

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



1452644

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1452644>

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) 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
----------	---------------

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

1452644

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1452644>



normen/bepalingen	IEC 61076-2-101
-------------------	-----------------

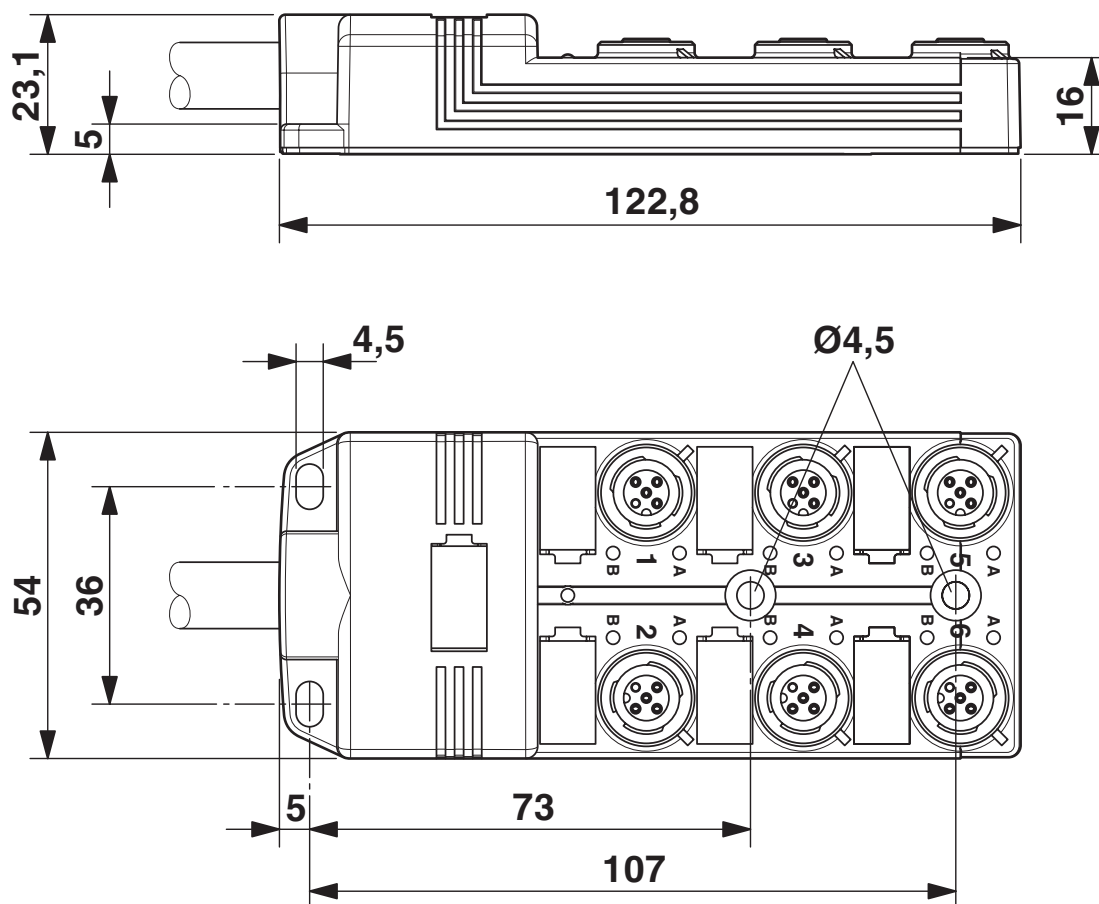
SACB-6/ 6-L-10,0PUR SCO P - verdelerbox

1452644

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1452644>

Tekeningen

Maatschets



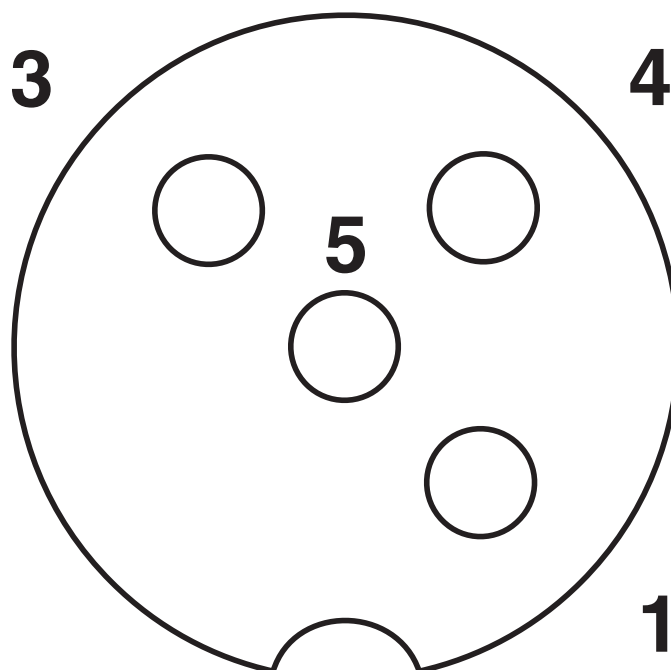
SACB-6/ 6-L-10,0PUR SCO P - verdelerbox

1452644

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1452644>

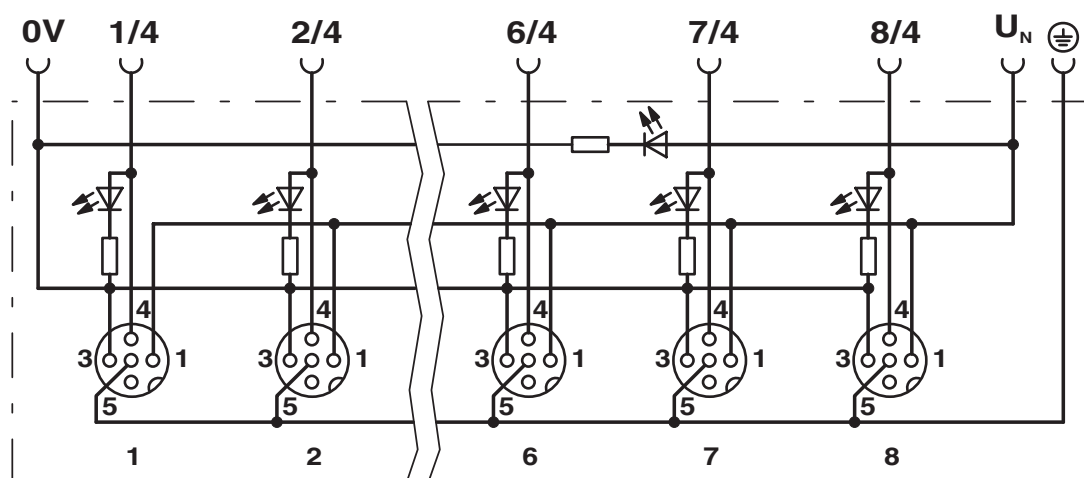


schematekening



M12-steekplaats bus, 4-polig

schakelschema



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



1452644

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1452644>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1452644>

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

 UL Recognized Toelatings-ID: E118976				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
Signaal	-	2 A	-	-
	24 V	4 A	-	-

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



1452644

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1452644>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1452644

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1452644>

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