

SACB-8/16-10,0PUR P12 SH - verdelerbox



1155995

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1155995>

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, uitgebreide vereisten, aansluitmethode: M12-busconnector Metaal / M12 PUSH-PULL-busconnector, aantal steekplaatsen: 8, aantal polen: 5, polarisatie: A, steekplaatsbezetting: dubbel, statusindicatie: nee, Universeel; stamkabelaansluiting: Vaste aansluiting 180°, PUR/PVC, kabellengte: 10 m, afscherming: ja

Uw voordelen

- Veilig in het veld dankzij gegoten behuizingen en hoge beschermklassen
- Ruimte besparen: verdelerbox met dubbele bezetting voor twee sensoren op één steekplaats
- Signalen betrouwbaar overdragen – 360°-afscherming in elektromagnetisch belaste omgevingen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1155995
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF3CDA
Productcode	AF3CDA
GTIN	4063151157258
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	2.978 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	2.978 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, uitgebreide vereisten
aantal polen	5
Aantal steekplAatsen	8
polarisatie	A

Elektrische eigenschappen

nominale spanning U_N	48 V AC
	60 V DC
nominale stroom totaal	12 A (tot 40 °C)
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

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) = YEEN
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WHGY

SACB-8/16-10,0PUR P12 SH - verdelerbox



1155995

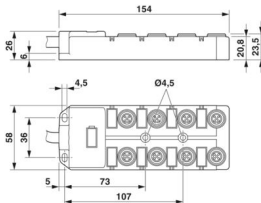
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1155995>

	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GYBN
	1-8 / 1 (+ 48 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

Signalering

statusindicatie aanwezig	nee
--------------------------	-----

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	58 mm
Hoogte	26 mm
lengte	153 mm

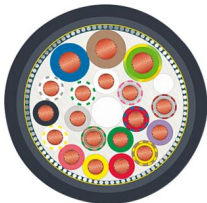
Materiaal

materiaal Schroefdraadhuls	Zinkspuitgietwerk
materiaal behuizing	Zinkspuitgietwerk
materiaal Gietmassa	PUR
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting Vormafdichting	FKM
materiaal contact	Cu-legering
materiaal contactoppervlak	verguld
materiaal contactblok	PA

Kabel/leiding

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

PUR/PVC, zwart afgeschermd [PUR]

Maatschets	
aantal polen	19
Afgeschermd	ja

SACB-8/16-10,0PUR P12 SH - verdelerbox



1155995

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1155995>

Kabeltype	PUR/PVC, zwart afgeschermd [PUR]
aderopbouw signaalleiding	64x 0,10 mm
AWG signaalleiding	20
aderopbouw voedingsspanning	128x 0,10 mm
AWG voedingsspanning	17
aderdoorsnede	16x 0,5 mm ² (signaalader)
	3x 1 mm ² (voedingsspanning)
aderdiameter inclusief isolatie	1,6 mm (signaalader)
	2 mm (powerkabel)
kabelbuitendiameter	11,60 mm ±0,3 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	diepzwart RAL 9005
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PVC
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 in lagen getwist
nominale spanning kabel	300 V
Testspanning	2000 V
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 1500000, buigradius: 10 x D, 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
	vrij van stoffen die de laklaag kunnen aantasten
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 90 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 70 °C

Normen en bepalingen

M12

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

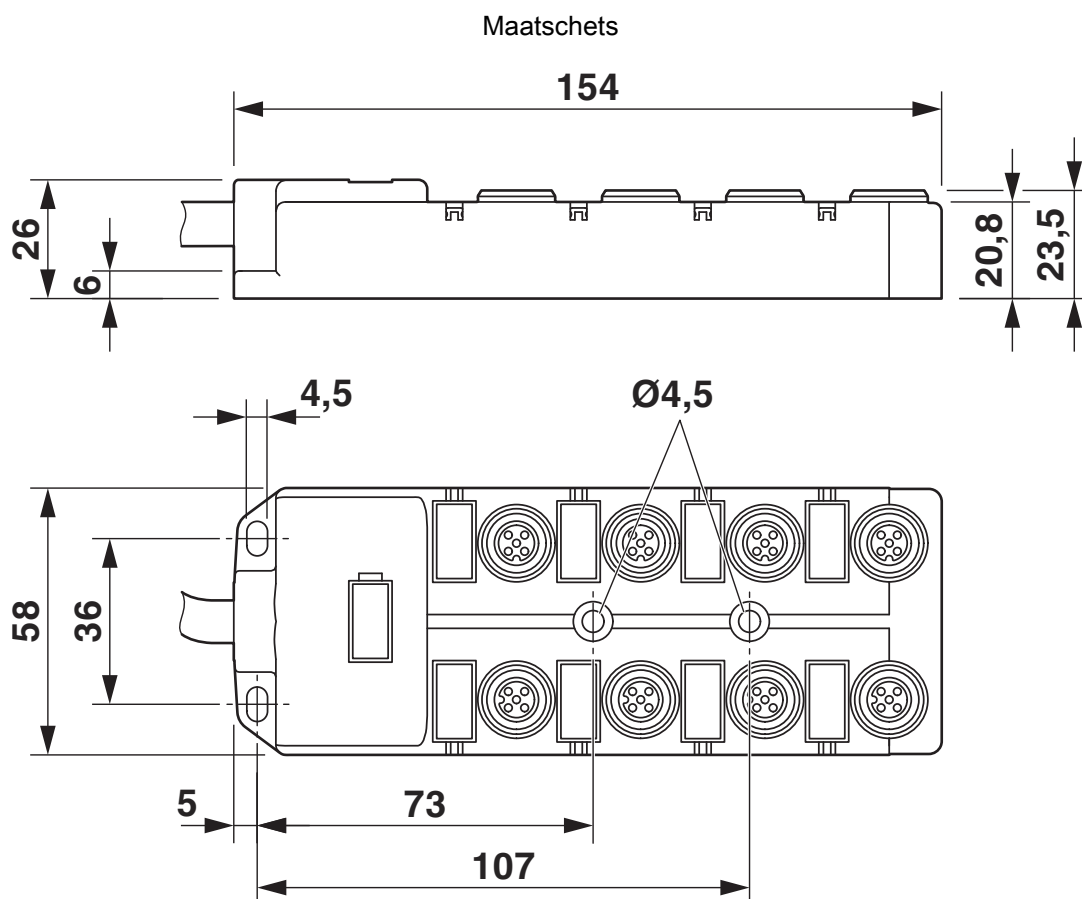
SACB-8/16-10,0PUR P12 SH - verdelerbox

1155995

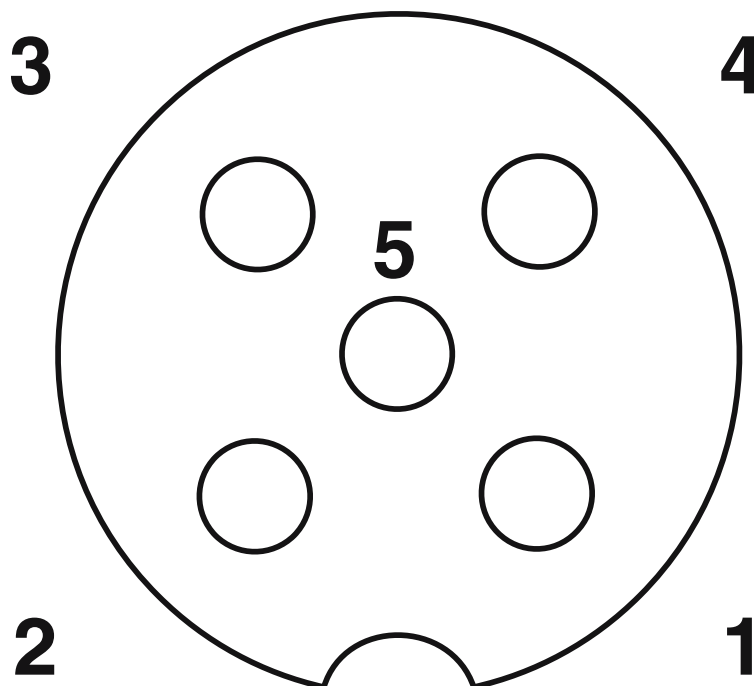
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1155995>



Tekeningen

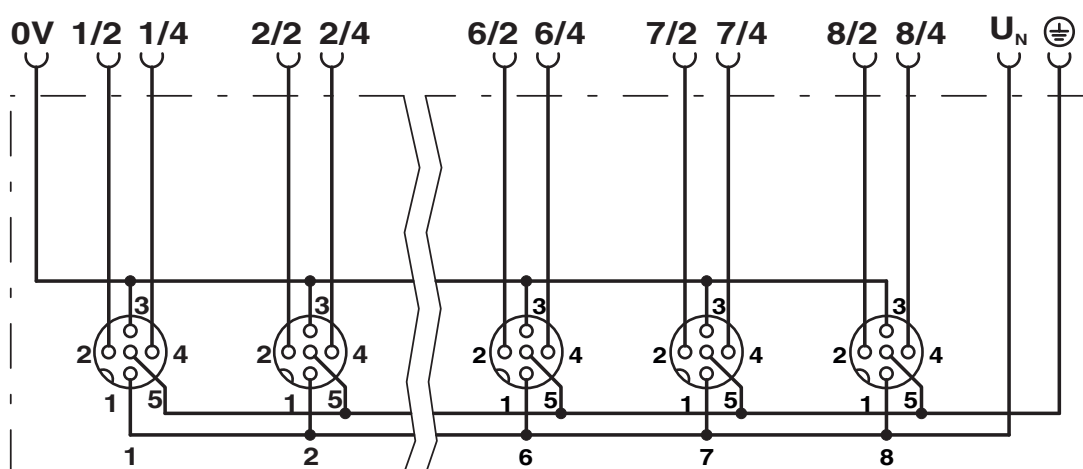


schematekening



M12-steekplaats bus, 5-polig

schakelschema



SACB-8/16-10,0PUR P12 SH - verdelerbox



1155995

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1155995>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-15.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

ETIM

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

UNSPSC

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

1155995

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1155995>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(a)

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.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	c2fa4763-6cb6-4476-9544-31b7fa13d483

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