

SACB-6/12-L-SC SCO P - verdelerbox



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1453012>

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: 5, polarisatie: A, steekplaatsbezetting: dubbel, statusindicatie: ja, PNP; stamkabelaansluiting: veerdrukaansluiting 180°, 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
- Flexibel: verdelerbox met aansluitkap voor confectionering ter plaatse

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1453012
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF3CBC
Productcode	AF3CBC
GTIN	4046356553636
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	187,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	186,8 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Gebruik bij het aansluiten van signaaladers op de zwarte printklemmen s.v.p. een schroevendraaier van grootte 0,4 x 2,0 mm. Bij de zwarte printklemmen is slechts een geringe bedieningskracht nodig. Schroevendraaier: SZS 0,4X2,0 - 1205202. Grotere schroevendraaiers of een te grote bedieningskracht kunnen tot beschadiging van de printklemmen leiden. Bij gebruik van adereindhulzen kunnen de aders direct in de printklemmen worden gevoerd, zonder het aansluitbereik te openen.
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	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
------------------------------	------------------

SACB-6/12-L-SC SCO P - verdelerbox



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1453012>

aansluitdoorsnede Signaalleiding flexibel	0,2 mm² ... 0,5 mm²
aansluitdoorsnede Voeding flexibel	0,2 mm² ... 1,5 mm²
aansluitdoorsnede AWG Signaalleiding flexibel	24 ... 20
aansluitdoorsnede AWG Voeding flexibel	24 ... 16
Striplengte Signaalleiding	6 mm
Striplengte Voeding	10 mm
striplengte van de mantel	50 mm (stamkabel)
Aandraaimoment-dekselbouten	1 Nm
Aandraaimoment steekplaats sensor-/actorkabel	0,4 Nm
Aandraaimoment montageschroef voor kastbevestiging	0,5 Nm
Aandraaimoment wartelmoer	2,5 Nm

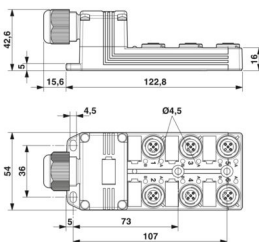
Aansluitingen

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) = YE BN
	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	43 mm	
lengte	123 mm	

SACB-6/12-L-SC SCO P - verdelerbox



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1453012>

Materiaal

materiaal Schroefdraadhuls	PBT
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

kabelbuitendiameter	7 mm ... 12 mm
Aansluitmethode	veerdrukaansluiting

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

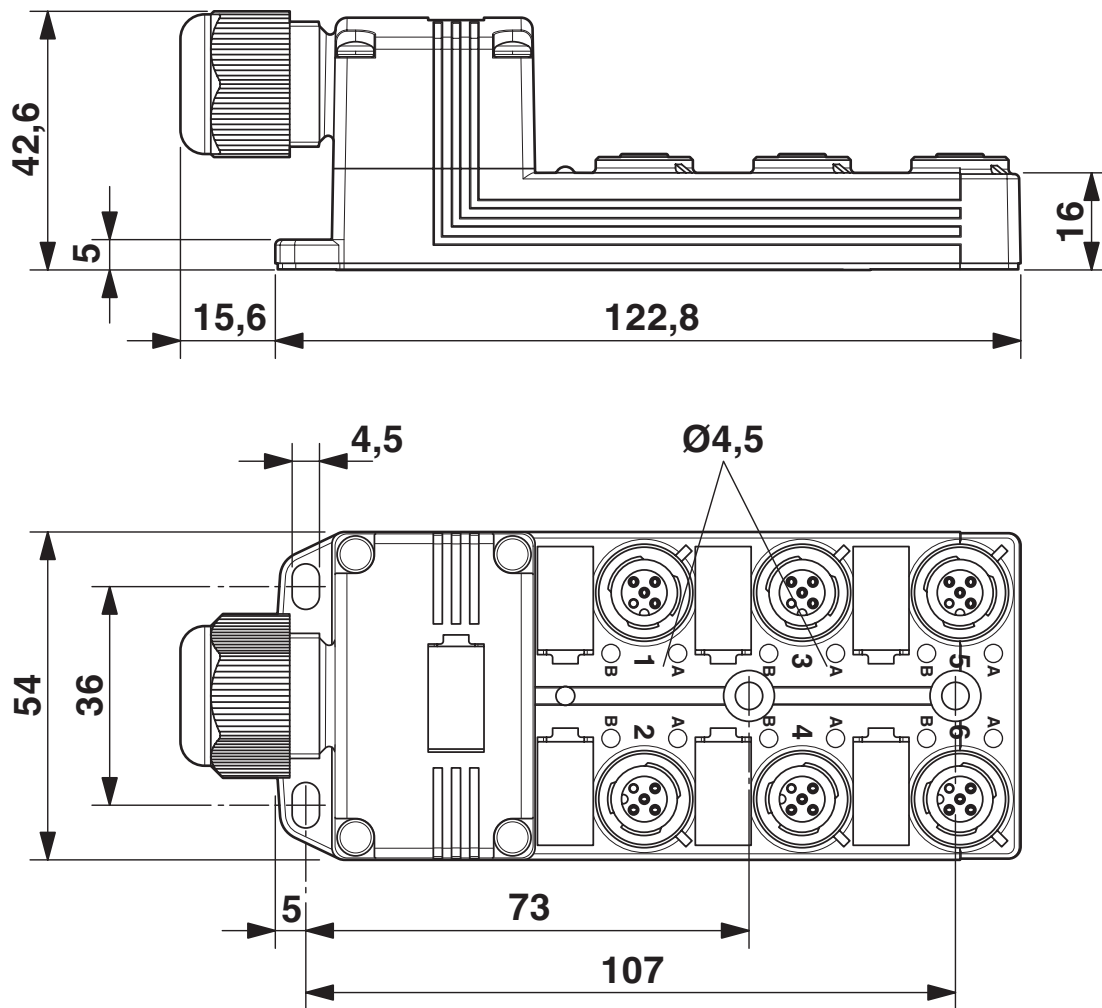
SACB-6/12-L-SC SCO P - verdelerbox

1453012

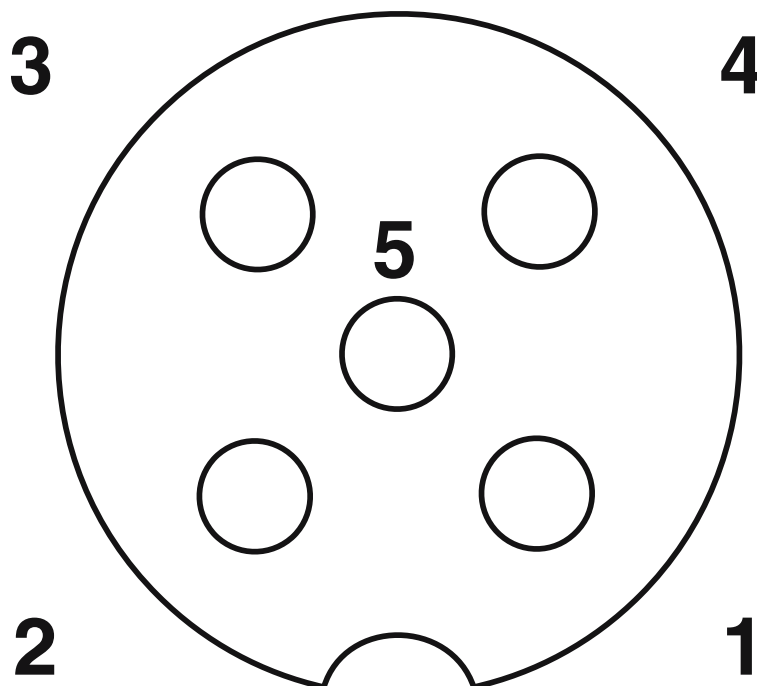
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1453012>

Tekeningen

Maatschets

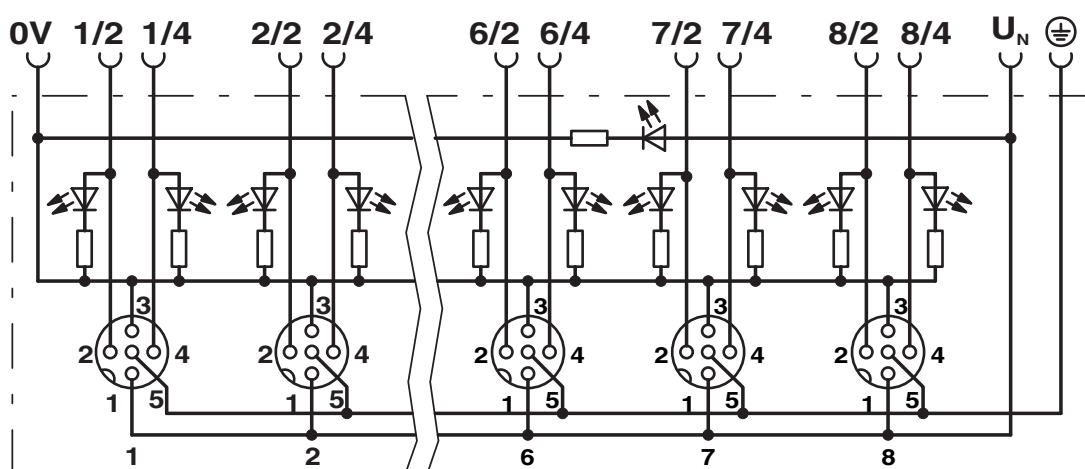


schematekening



M12-steekplaats bus, 5-polig

schakelschema



SACB-6/12-L-SC SCO P - verdelerbox



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1453012>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1453012>

 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-6/12-L-SC SCO P - verdelerbox



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1453012>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

ETIM 9.0	EC003558
----------	----------

UNSPSC

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

SACB-6/12-L-SC SCO P - verdelerbox



1453012

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1453012>

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