

SACB-6/12-PT P12 - verdelerbox



1491609

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1491609>

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 PUSH-PULL-busconnector / M12-busconnector, aantal steekplaatsen: 6, aantal polen: 5, polarisatie: A, steekplaatsbezetting: dubbel, statusindicatie: nee, Universeel; stamkabelaansluiting: Push-in-aansluiting 180°, afscherming: nee

Uw voordelen

- Veilig in het veld dankzij gegoten behuizingen en hoge beschermklassen
- Snelle, veilige installatie van de connectors met Push-Pull-snelvergrendeling conform IEC 61076-2-010
- Flexibel: verdelerbox met aansluitkap voor confectionering ter plaatse

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1491609
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF3CBC
Productcode	AF3CBC
GTIN	4063151939236
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	229,1 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	22,22 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	verdelerbox
toepassing	Standaard
aantal polen	5
Aantal steekplAatsen	6
polarisatie	A

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning maximaal $U_{\max}$	135 V
nominale spanning U_N	120 V AC
	120 V DC
nominale stroom totaal	8 A
stroombelastbaarheid per kanaal max.	2 A
stroombelastbaarheid per steekplaats	4 A

aansluitgegevens

Aderaansluiting

aansluitmethode sensor/actor	M12 PUSH-PULL-busconnector
aansluitdoorsnede Signaalleiding flexibel	0,2 mm ² ... 1 mm ²
aansluitdoorsnede Voeding flexibel	0,2 mm ² ... 1 mm ²
aansluitdoorsnede AWG Signaalleiding flexibel	24 ... 16
aansluitdoorsnede AWG Voeding flexibel	24 ... 16
Striplengte Signaalleiding	8 mm
Striplengte Voeding	8 mm
striplengte van de mantel	50 mm (stamkabel)
Aandraaimoment montageschroef voor kastbevestiging	0,5 Nm
Aandraaimoment wartelmoer	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

SACB-6/12-PT P12 - verdelerbox

1491609

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1491609>



	1-6 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-6 / 3 (0 V) = BU
	1-6 / 5 (PE) = GNYE

Signalering

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

Materiaal

materiaal behuizing	PBT
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal afdichting	FKM
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	PA

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	7 mm ... 12 mm
Aansluitmethode	Push-in-aansluiting

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

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

Normen en bepalingen

normcode	M12-Push-Pull
normen/bepalingen	IEC 61076-2-010

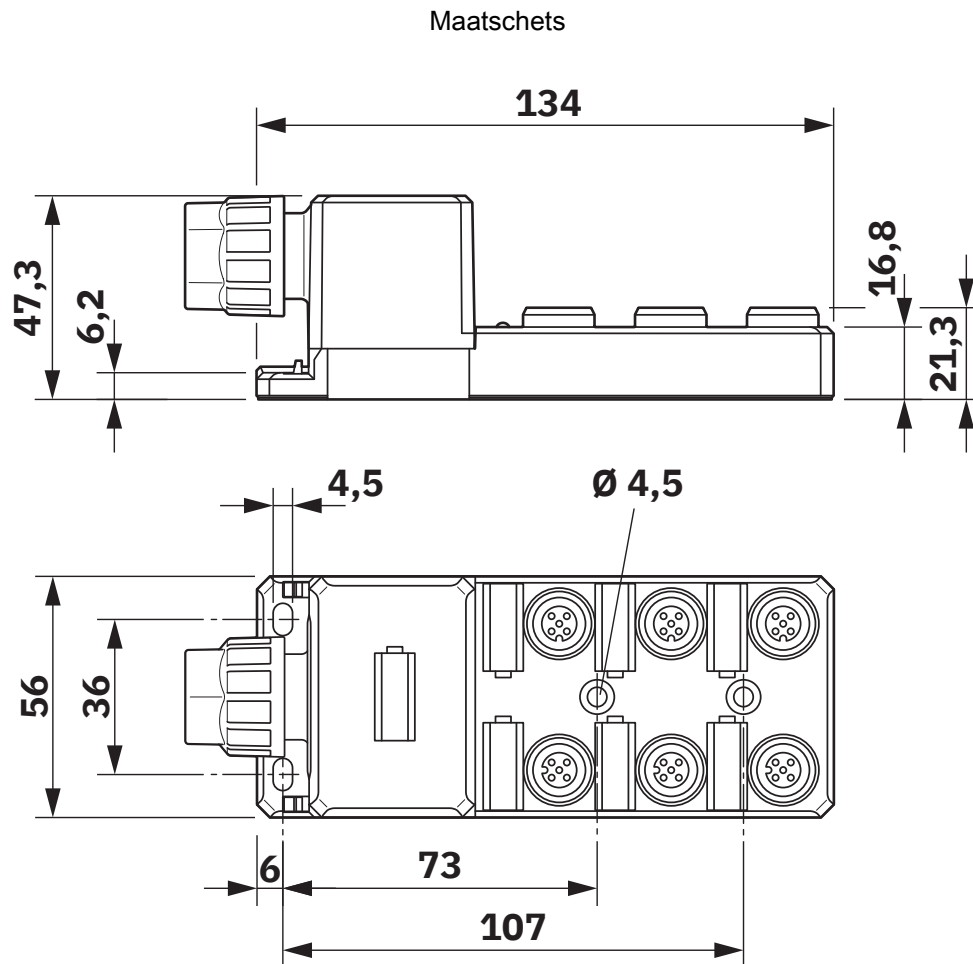
SACB-6/12-PT P12 - verdelerbox

1491609

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1491609>



Tekeningen



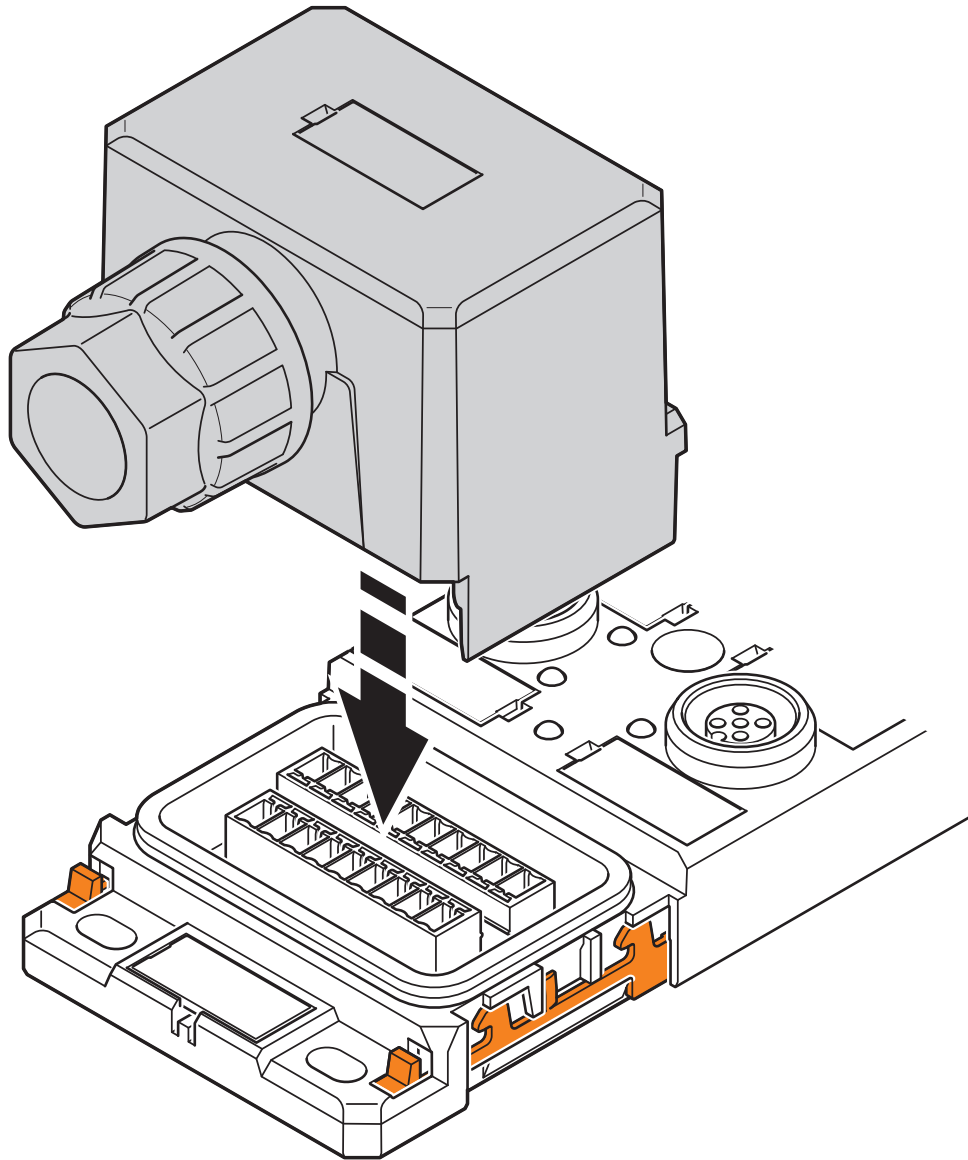
SACB-6/12-PT P12 - verdelerbox

1491609

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1491609>

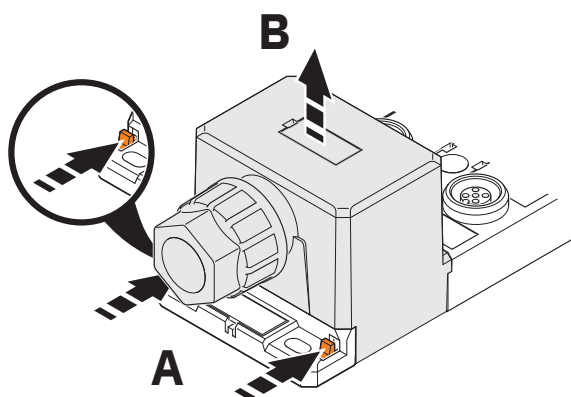


schematekening



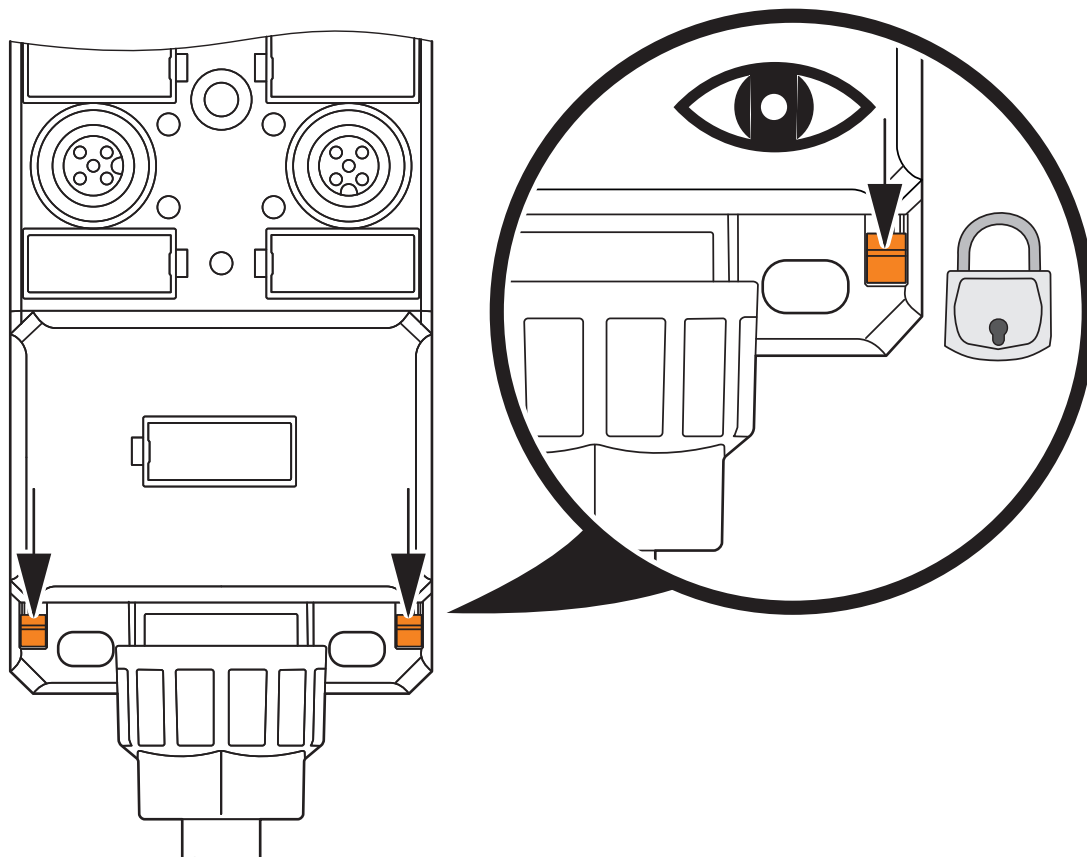
Principeschets montage kap

schematekening



Principeschets demontage kap

schematekening



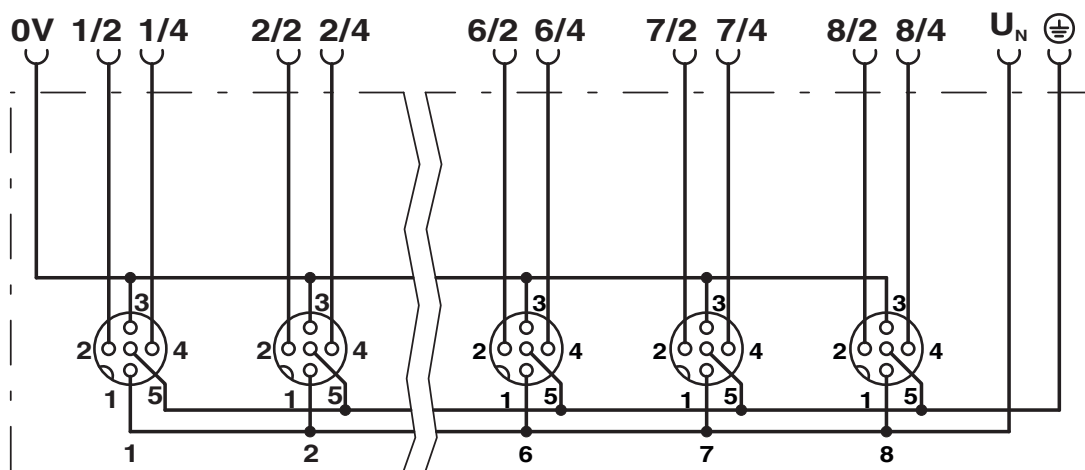
Principeschets vergrendelings- en ontgrendelingsmechanisme kap

SACB-6/12-PT P12 - verdelerbox

1491609

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1491609>

schakelschema



SACB-6/12-PT P12 - verdelerbox



1491609

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1491609>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

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

UNSPSC

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

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