

SACB-8/16-PT P12 - verdelerbox



1491618

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1491618>

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: 8, 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	1491618
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF3CBC
Productcode	AF3CBC
GTIN	4063151939243
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	252 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	252 g
Douanetariefnummer	85366990
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".
Opmerking bij documentatie	Zie voor meer informatie over de gebruikte printplaatconnectoren SPTA 1/10-3,5 - 1752188 de technische gegevens van het artikel

Artikeleigenschappen

Producttype	verdelerbox
toepassing	Standaard
aantal polen	5
Aantal steekplaatsen	8
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

SACB-8/16-PT P12 - verdelerbox

1491618

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1491618>



	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
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WHGY
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GYBN
	1-8 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 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

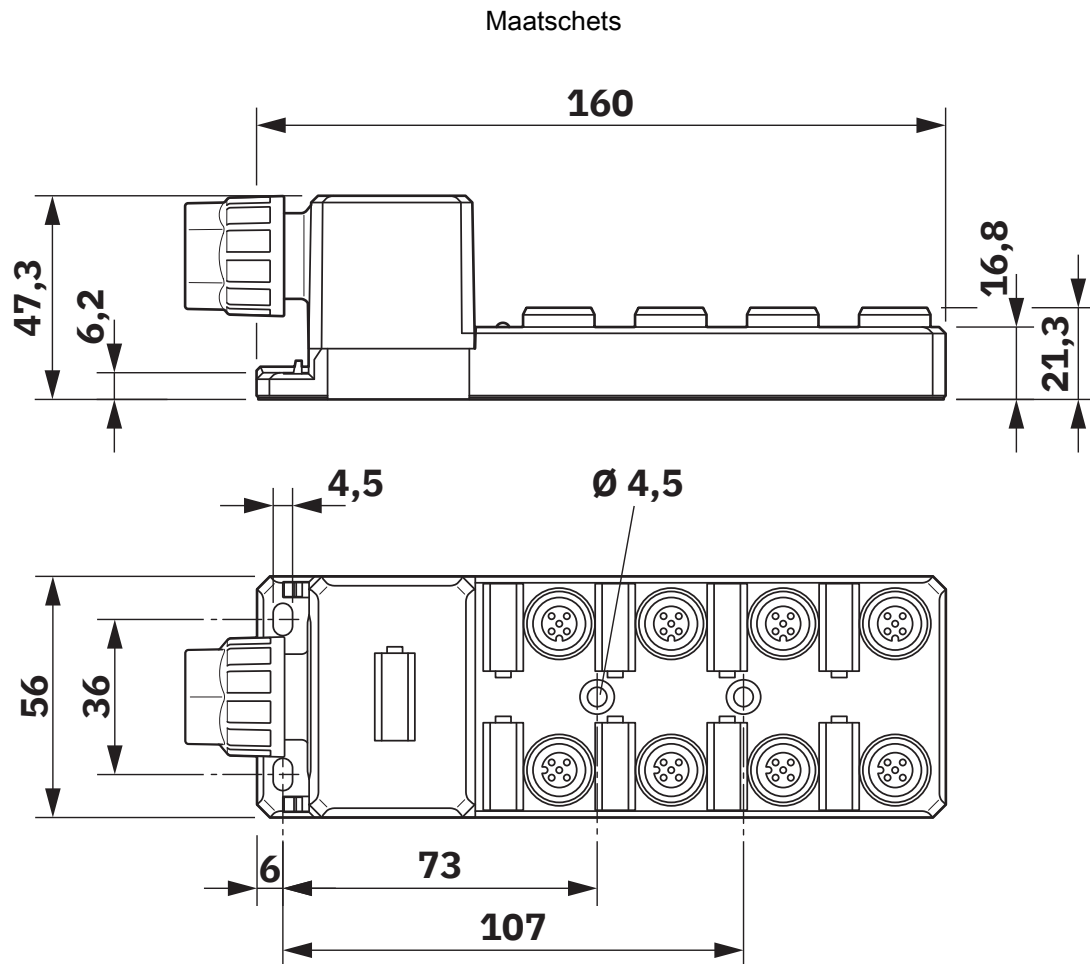
SACB-8/16-PT P12 - verdelerbox

1491618

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1491618>



Tekeningen



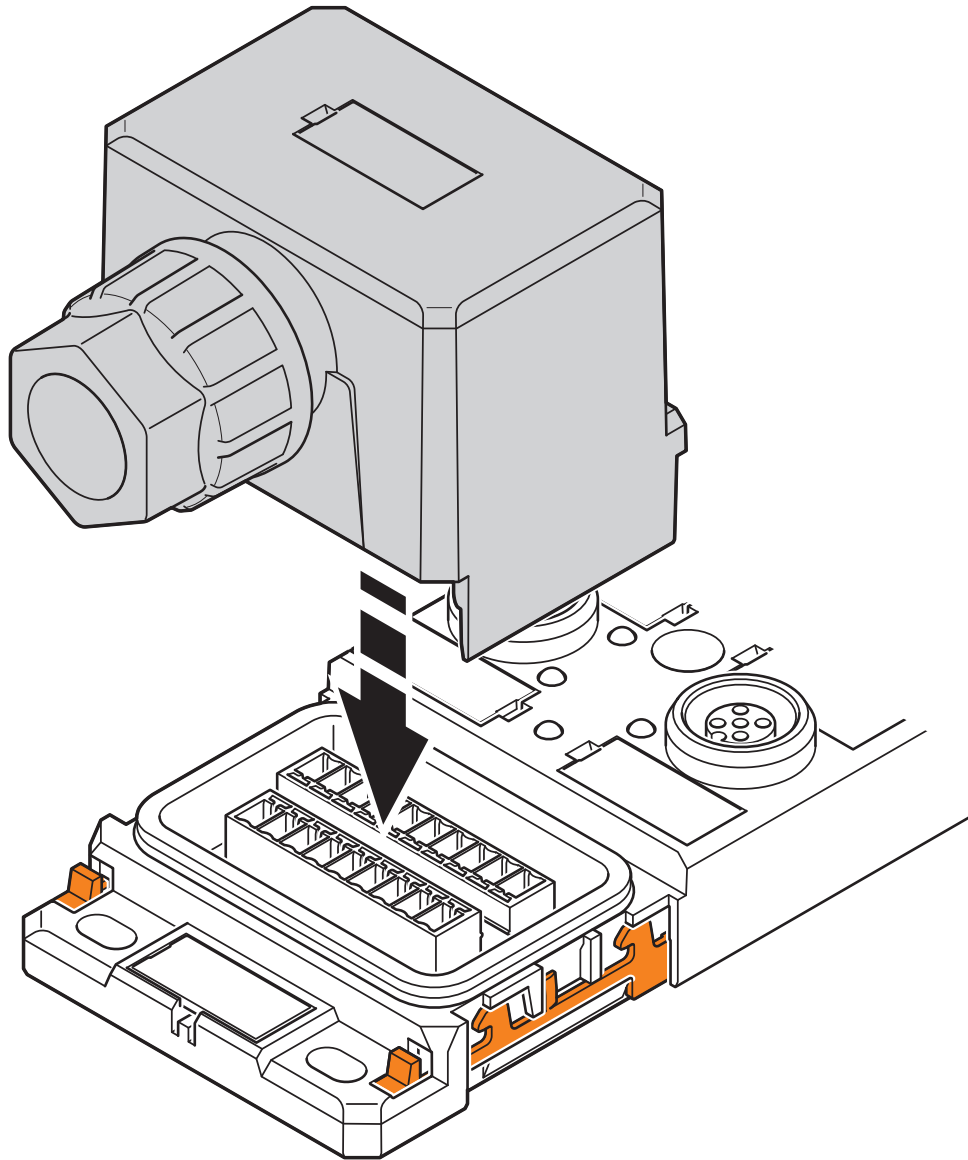
SACB-8/16-PT P12 - verdelerbox

1491618

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1491618>



schematekening



Principeschets montage kap

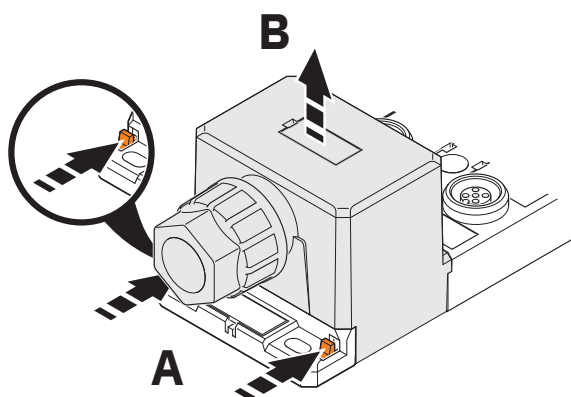
SACB-8/16-PT P12 - verdelerbox

1491618

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1491618>

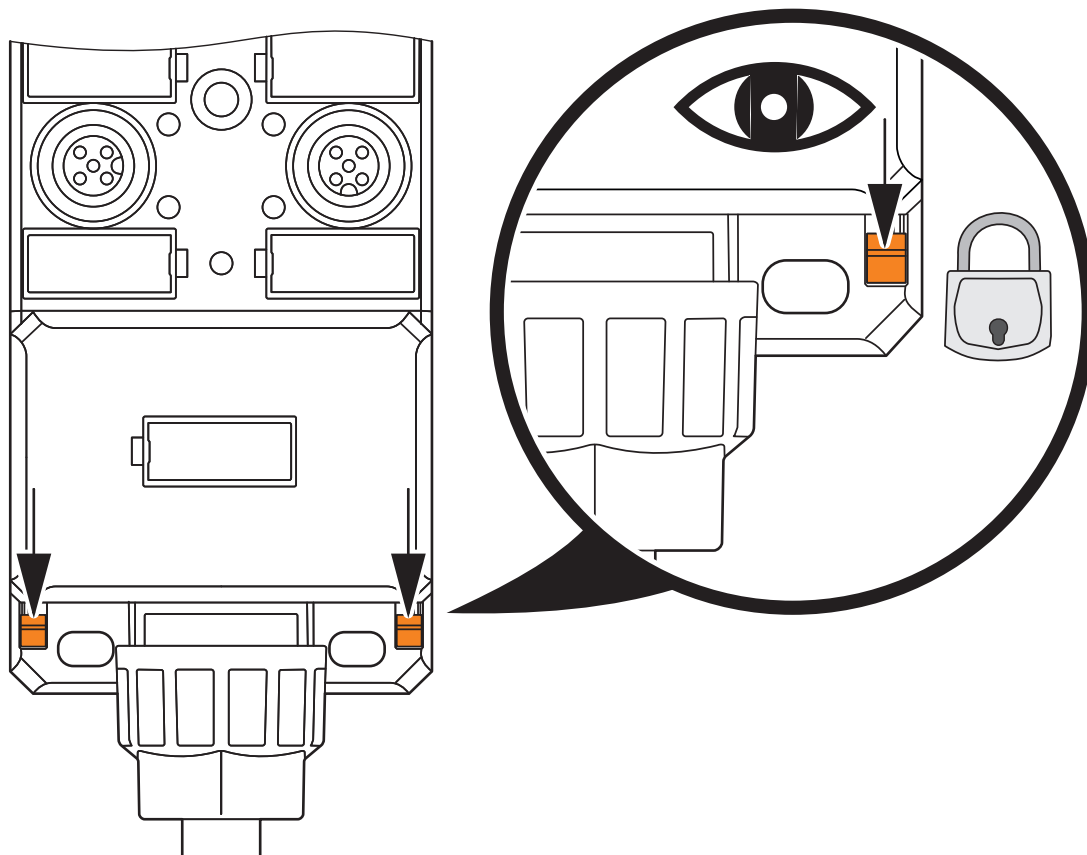


schematekening



Principeschets demontage kap

schematekening



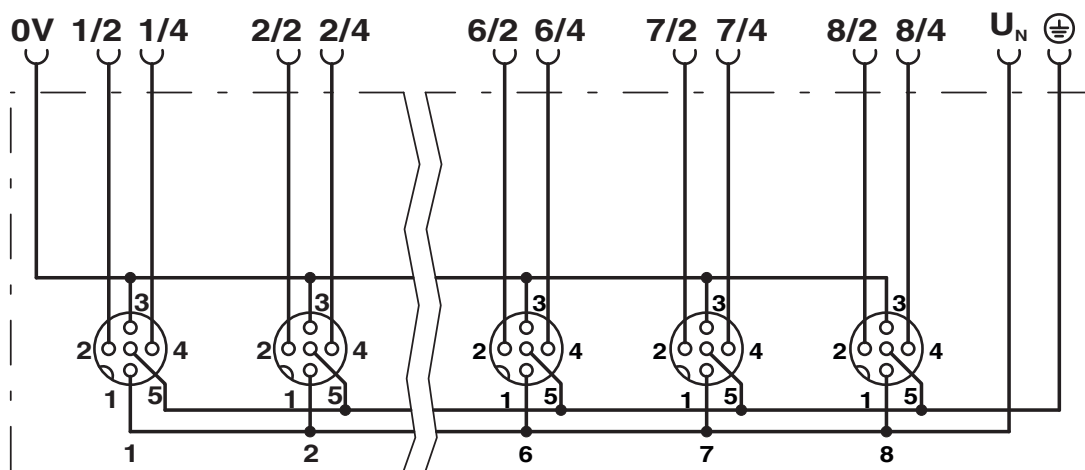
Principeschets vergrendelings- en ontgrendelingsmechanisme kap

SACB-8/16-PT P12 - verdelerbox

1491618

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1491618>

schakelschema



SACB-8/16-PT P12 - verdelerbox



1491618

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1491618>

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