

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - verdelerbox



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1555541>

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: Levensmiddelenindustrie, aansluitmethode: M12-busconnector
Roestvaststaal, aantal steekplaatsen: 8, aantal polen: 5, polarisatie: A, steekplaatsbezetting:
dubbel, statusindicatie: ja, PNP; stamkabelaansluiting: Vaste aansluiting 180°, PVC,
kabellengte: 5 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
- Ruimte besparen: verdelerbox met dubbele bezetting voor twee sensoren op één steekplaats

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1555541
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF3EAA
Productcode	AF3EAA
GTIN	4046356170529
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	1.458 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	1.458 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	Levensmiddelenindustrie
aantal polen	5
Aantal steekplAatsen	8
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

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

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - verdelerbox



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1555541>

	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
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GYBN
	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

Signalering

statusindicatie aanwezig	ja
--------------------------	----

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	60 mm
Hoogte	34,9 mm
lengte	170 mm

Materiaal

materiaal Schroefdraadhuls	Roestvaststaal 1.4404
materiaal behuizing	Roestvaststaal 1.4404
materiaal Gietmassa	PUR
materiaal afdichting O-ring	FKM
materiaal contact	CuSn6
materiaal contactoppervlak	verguld
materiaal contactblok	PBT

Kabel/leiding

kabellengte	5 m
Aansluitmethode	Vaste aansluiting
Buitendiameter	10,5 mm
aderdoorsnede signaalleiding	16x 0,5 mm ²
aderopbouw signaalleiding	64x 0,10 mm

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - verdelerbox



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1555541>

AWG signaalleiding	20
aderdoorsnede voedingsspanning	3x 1 mm ²
aderopbouw voedingsspanning	128x 0,10 mm
AWG voedingsspanning	17
aantal buigcycli	1000000
snelheid van de verplaatsing	3 m/s
richting van de verplaatsing	5 m
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 90 °C (bij vaste montage)
	-5 °C ... 80 °C (bij flexibele montage)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP67
	IP69K
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-30 °C ... 80 °C

Normen en bepalingen

M12

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

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - verdelerbox

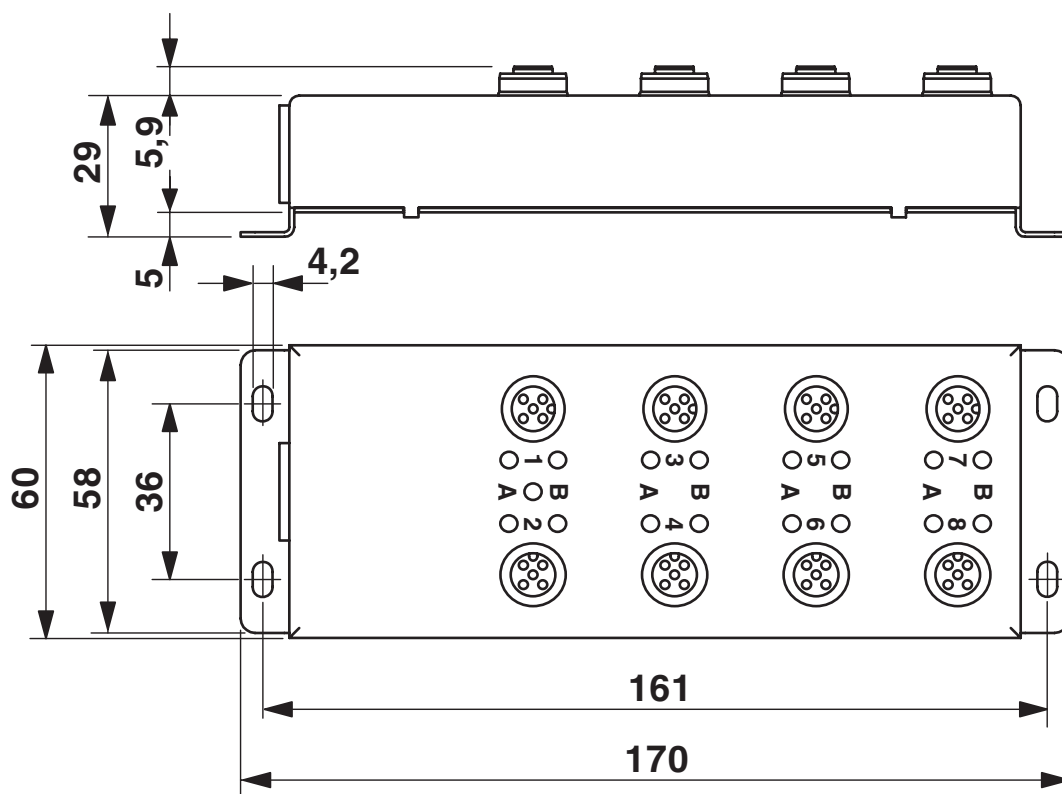


1555541

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1555541>

Tekeningen

Maatschets



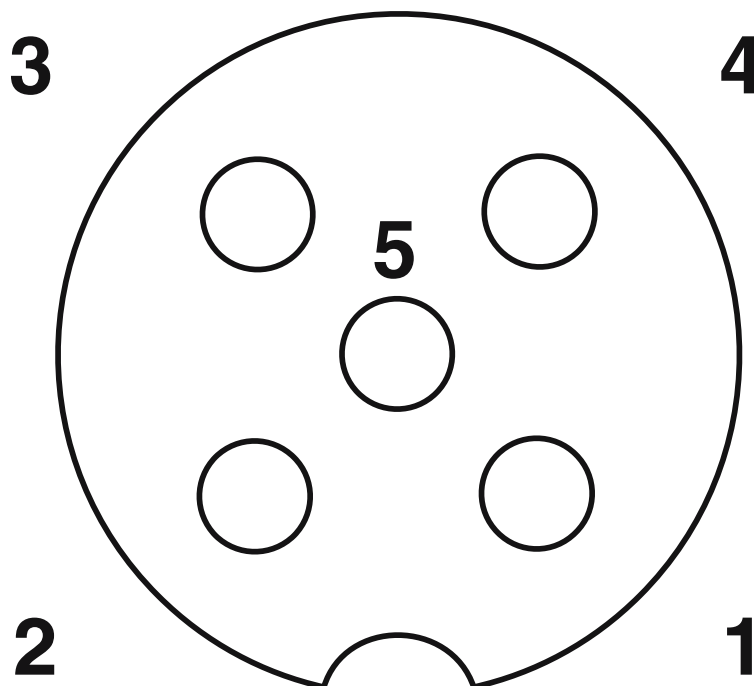
Maatschets

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - verdelerbox

1555541

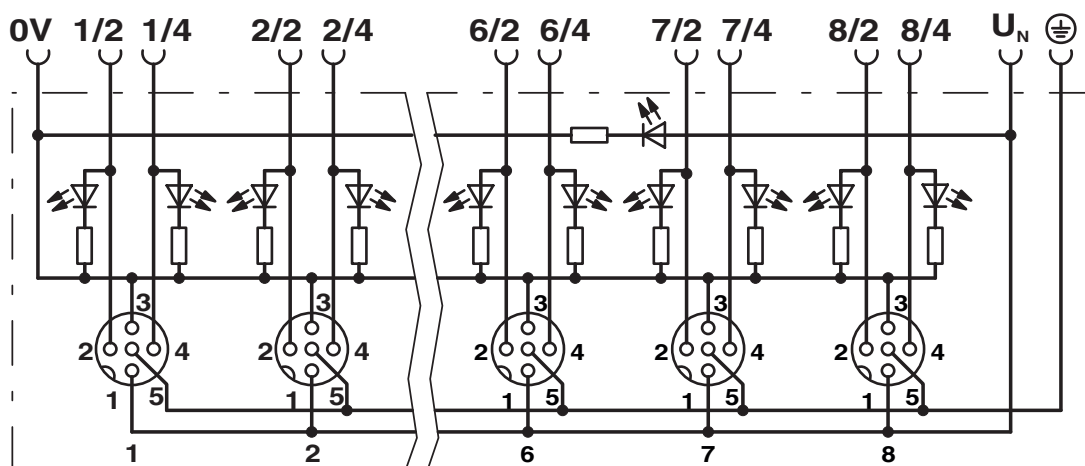
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1555541>

schematekening



Poolschema bus M12, 5-polig, A-gepolariseerd, aanzicht buszijde

schakelschema



SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - verdelerbox



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1555541>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - verdelerbox



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1555541>

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