

CB 1/6-2/4 PT-BE - Basiselement

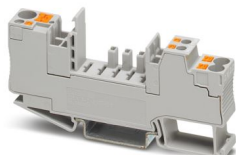
2800929

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800929>



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

Basiselement met push-in-aansluittechniek voor apparatenbeveiligingsschakelaars CB ...



Uw voordelen

- Snelle installatie met minder bekabelingswerkzaamheden dankzij overbrugbaarheid
- Altijd uitbreidbaar dankzij modulaire opbouw
- Snelle en betrouwbare installatie dankzij Push-in-aansluittechniek
- Eenduidige toewijzing van beveiligingsstekers door codeerbaarheid

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2800929
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	CLA193
Productcode	CLA193
GTIN	4046356690638
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	33,11 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	33,021 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Productfamilie	CB BE
bouwvorm	Basiselement, railmontage

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

belastingsstroom maximaal	16 A
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0 VA
nominale spanning U_N	300 V

Algemeen

nominale isolatiespanning U_i	250 V
test-stootspanning	4 kV
steekcycli	100

Weergave / afstandsmelding

Benaming aansluiting	Meldcircuit
schakelfunctie	Wisselcontact

aansluitgegevens

belastingsstroom maximaal	16 A
Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,5 mm ² aansluiting 1 ... 6 mm ² (aansluiting 1)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,5 mm ² aansluiting 1 ... 6 mm ² (aansluiting 1)
Flexibele aderdoorsnede (2 aders met dezelfde doorsnede met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)	0,5 mm ² aansluiting 1 ... 1 mm ² aansluiting 1
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² aansluiting 2.1/2.2 ... 4 mm ² (aansluiting 2.1/2.2)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm ² aansluiting 2.1/2.2 ... 4 mm ² (aansluiting 2.1/2.2)
Flexibele aderdoorsnede (2 aders met dezelfde doorsnede met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls)	0,5 mm ² aansluiting 2.1/2.2 ... 1 mm ² aansluiting 2.1/2.2
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,14 mm ² aansluiting 12/11/14 ... 1 mm ² (aansluiting 12/11/14)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,14 mm ² aansluiting 12/11/14 ... 1,5 mm ² (aansluiting 12/11/14)

Aansluitdoorsnede direct steekbaar

Aderdoorsnede massief	1 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,5 mm ² aansluiting 1 ... 6 mm ² aansluiting 1
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,5 mm ² aansluiting 1 ... 6 mm ² aansluiting 1
Aderdoorsnede massief	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,5 mm ² aansluiting 2.1/2.2 ... 4 mm ² aansluiting 2.1/2.2
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,75 mm ² aansluiting 2.1/2.2 ... 4 mm ² aansluiting 2.1/2.2
Aderdoorsnede massief	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²

CB 1/6-2/4 PT-BE - Basiselement

2800929

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800929>



Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,34 mm ² aansluiting 12/11/14 ... 1 mm ² aansluiting 12/11/14
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,34 mm ² aansluiting 12/11/14 ... 1,5 mm ² aansluiting 12/11/14

aansluiting 1

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Striplengte	12 mm
Min. aderdoorsnede soepel	0,5 mm ²
Max. aderdoorsnede soepel	6 mm ²
Min. aderdoorsnede massief	0,5 mm ²
Max. aderdoorsnede massief	6 mm ²

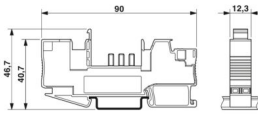
aansluiting 2.1 / 2.2

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Striplengte	12 mm
Min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm ²
Max. aderdoorsnede soepel	4 mm ²
Min. aderdoorsnede massief	0,2 mm ²
Max. aderdoorsnede massief	6 mm ²

Meldcircuit

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Striplengte	8 mm
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede massief	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	26 ... 16
aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	12,3 mm
Hoogte	90 mm
diepte	46,7 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042) zwart (RAL 9005)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA 6.6

Mechanische eigenschappen

CB 1/6-2/4 PT-BE - Basiselement



2800929

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800929>

Mechanische gegevens

open zijwand	Nee
--------------	-----

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP30 (Bedieningsbereik)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-30 °C ... 60 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 120 °C

Normen en bepalingen

normen/bepalingen	IEC 60947-7-1
-------------------	---------------

Montage

montagetechniek	montagerail: 35 mm
-----------------	--------------------

CB 1/6-2/4 PT-BE - Basiselement

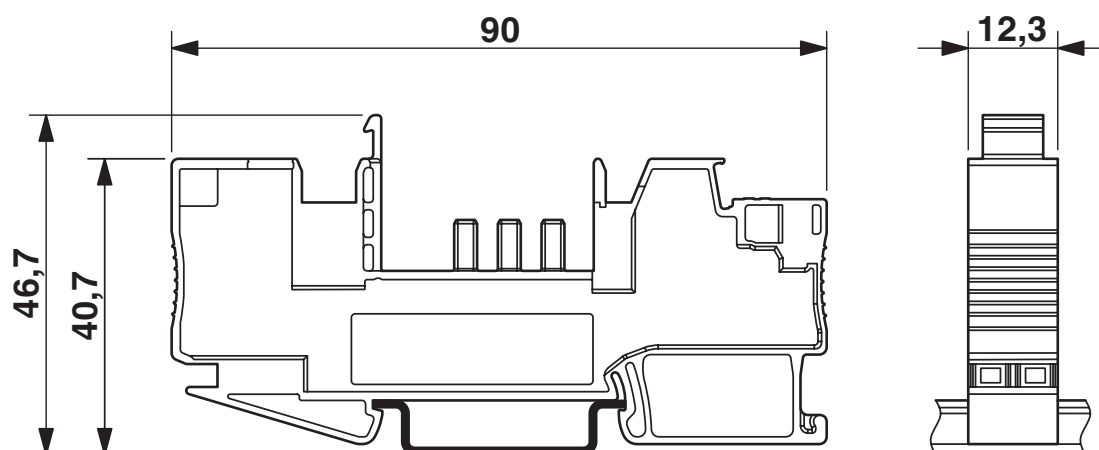
2800929

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800929>

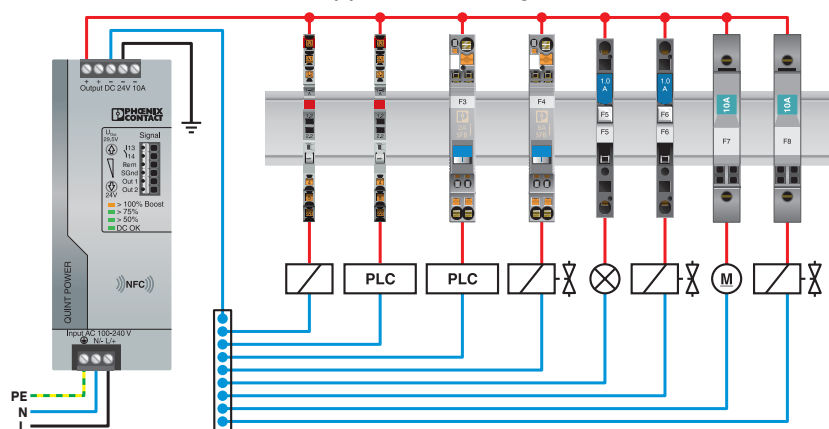


Tekeningen

Maatschets



applicatietekening

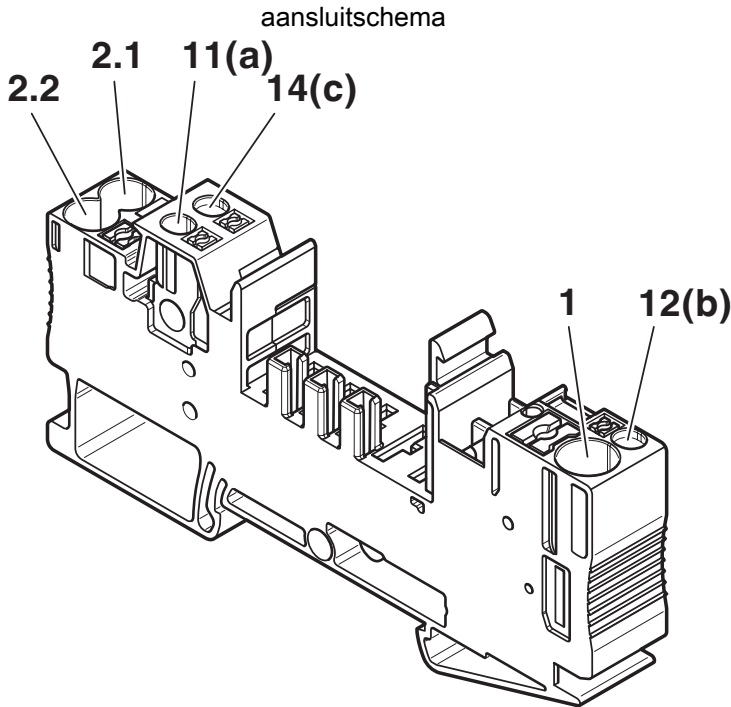


CB 1/6-2/4 PT-BE - Basiselement



2800929

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800929>



1	12 mm	0.5 - 6 mm ² AWG 20-10		
2.1 / 2.2		0.25 - 6 mm ² AWG 24-10	0.2 - 4 mm ² AWG 24-12	
11(a)/12 (b)/ 14 (c)	8 mm	0.14 - 1.5 mm ² AWG 26-16	0.14 - 1 mm ² AWG 26-18	0.14 - 1.5 mm ² AWG 26-16

Aansluiting van de kabels

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2800929>



CSA

Toelatings-ID: 2782003



cUL Recognized

Toelatings-ID: File E60425



UL Recognized

Toelatings-ID: File E60425



DNV GL

Toelatings-ID: TAE00003C7

UAE-RoHS

Toelatings-ID: 23-10-88708



cULus Listed

Toelatings-ID: E123528

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

ETIM

ETIM 10.0	EC003538
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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 2026 © - 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