

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

2800929

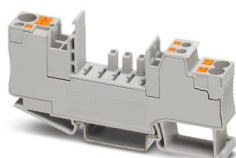
E-nummer: 2910269

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2800929>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.

Grunddel med Push-in anslutningsteknik för automatsäkring CB ...



Fördelar

- Snabb installation med mindre kabeldragning tack vare bryggkoppling
- Kan alltid expanderas tack vare den modulära strukturen
- Snabb och tillförlitlig installation tack vare push-in-anslutningsteknik
- Tydlig tilldelning av skyddsplugg tack vare kodbarhet

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2800929
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	10 Styck
Försäljningskod	CLA193
Produktnyckel	CLA193
GTIN	4046356690638
Vikt per styck (inklusive förpackning)	33,11 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	33,021 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Grunddel
Produktfamilj	CB BE
Konstruktion	Grunddel, DIN-skene-montage

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Belastningsström maximal	16 A
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0 VA
Märkspänning U_N	300 V

Allmänt

Märkisolationsspänning U_i	250 V
Märkstötspänning	4 kV
Anslutningsfrekvens	100

Indikering/fjärrindikering

Benämning anslutning	Fjärrindikeringskrets
Kopplingsfunktion	Växlande kontakt

Anslutningsdata

Belastningsström maximal	16 A
Anslutningstyp	Push-in-anslutning
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,5 mm ² Anslutning 1 ... 6 mm ² Anslutning 1
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,5 mm ² Anslutning 1 ... 6 mm ² Anslutning 1
Ledararea flexibel (2 ledare med samma area med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa)	0,5 mm ² Anslutning 1 ... 1 mm ² Anslutning 1
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² Anslutning 2.1/2.2 ... 4 mm ² Anslutning 2.1/2.2
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² Anslutning 2.1/2.2 ... 4 mm ² Anslutning 2.1/2.2
Ledararea flexibel (2 ledare med samma area med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa)	0,5 mm ² Anslutning 2.1/2.2 ... 1 mm ² Anslutning 2.1/2.2
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,14 mm ² Anslutning 12/11/14 ... 1 mm ² Anslutning 12/11/14
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² Anslutning 12/11/14 ... 1,5 mm ² Anslutning 12/11/14

Anslutningsareor direkt jackbara

Ledararea styv	1 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,5 mm ² Anslutning 1 ... 6 mm ² Anslutning 1
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,5 mm ² Anslutning 1 ... 6 mm ² Anslutning 1
Ledararea styv	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,5 mm ² Anslutning 2.1/2.2 ... 4 mm ² Anslutning 2.1/2.2

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

2800929

E-nummer: 2910269

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2800929>



Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,75 mm ² Anslutning 2.1/2.2 ... 4 mm ² Anslutning 2.1/2.2
Ledararea styv	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,34 mm ² Anslutning 12/11/14 ... 1 mm ² Anslutning 12/11/14
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,34 mm ² Anslutning 12/11/14 ... 1,5 mm ² Anslutning 12/11/14

Anslutning 1

Anslutningstyp	Push-in-anslutning
Avisoleringslängd	12 mm
Ledararea flexibel min	0,5 mm ²
Ledararea flexibel max.	6 mm ²
Ledararea styv min	0,5 mm ²
Ledararea styv max	6 mm ²

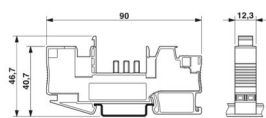
Anslutning 2.1 / 2.2

Anslutningstyp	Push-in-anslutning
Avisoleringslängd	12 mm
Ledararea flexibel min	0,2 mm ²
Ledararea flexibel max.	4 mm ²
Ledararea styv min	0,2 mm ²
Ledararea styv max	6 mm ²

Fjärrindikeringskrets

Anslutningstyp	Push-in-anslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledarare AWG	26 ... 16
Ledararea flexibel med trådändhylsa med isolerkrage	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²

Mått

Måttskiss	
Bredd	12,3 mm
Höjd	90 mm
Djup	46,7 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042) svart (RAL 9005)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA 6.6

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

2800929

E-nummer: 2910269

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2800929>



Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Nej
----------------	-----

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP30 (Aktivitetsområde)
Drifttemperatur	-30 °C ... 60 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 120 °C

Standarder och bestämmelser

Standarder/föreskrifter	IEC 60947-7-1
-------------------------	---------------

Montering

Monteringssätt	DIN-skena: 35 mm
----------------	------------------

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

2800929

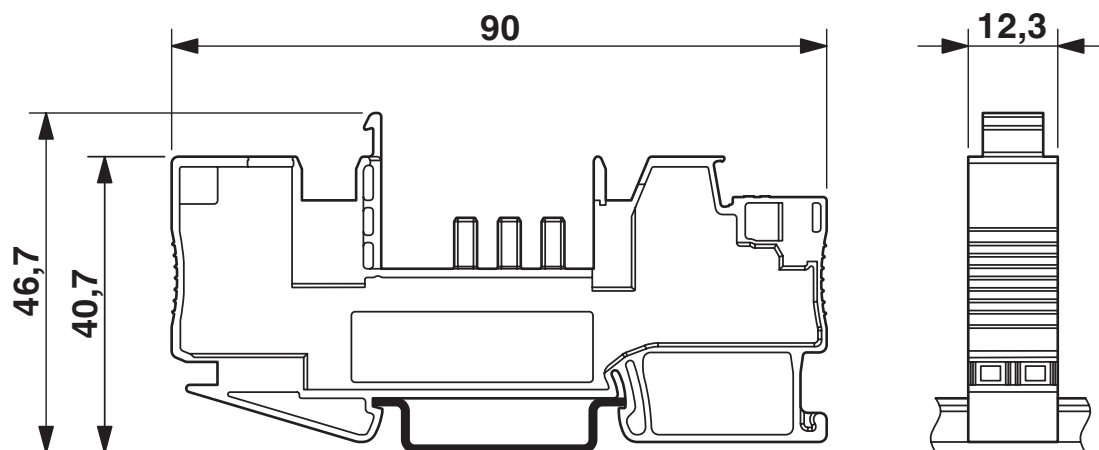
E-nummer: 2910269

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2800929>

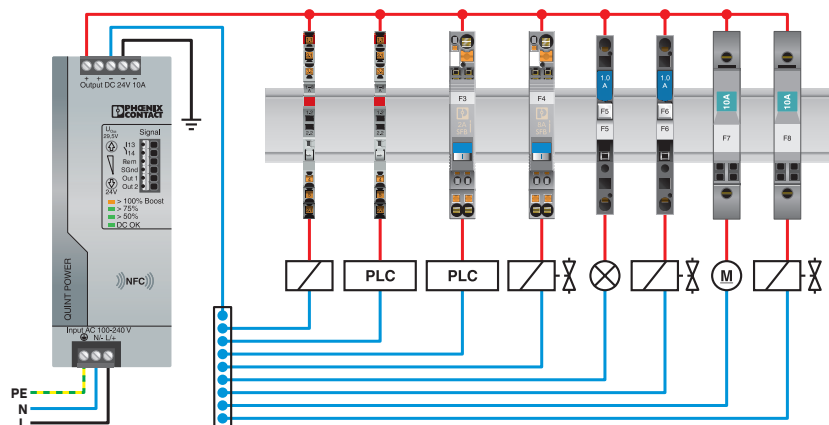


Ritningar

Måttskiss



Applikationsritning



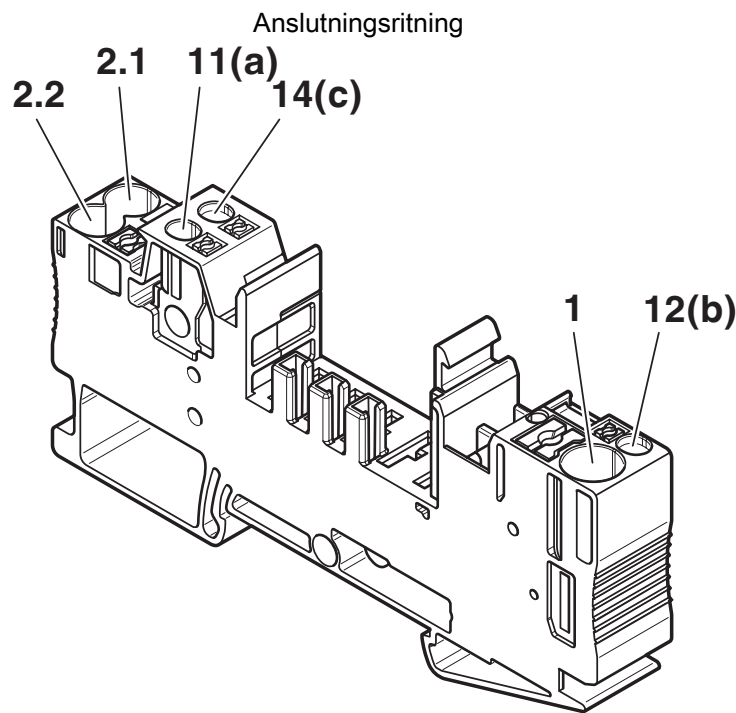
CB 1/6-2/4 PT-BE - Grunddel

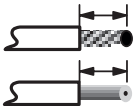


2800929

E-nummer: 2910269

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/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

Anslutning av kablarna

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



2800929

E-nummer: 2910269

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2800929>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2800929>



CSA

Godkännande-ID: 2782003



cUL Recognized

Godkännande-ID: File E60425



UL Recognized

Godkännande-ID: File E60425



DNV GL

Godkännande-ID: TAE00003C7

UAE-RoHS

Godkännande-ID: 23-10-88708



cULus Listed

Godkännande-ID: E123528

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

2800929

E-nummer: 2910269

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2800929>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

ETIM

ETIM 9.0	EC003538
----------	----------

UNSPSC

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

2800929

E-nummer: 2910269

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2800929>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com