

PT 1X2-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement

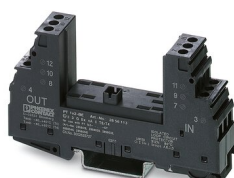


2856113

El-nr.: 1658135

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856113>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Basiselement for beskyttelsesstikker PT med beskyttelseskobling for en toleders, jordpotensialfri signalkrets. Montering på NS 35/7,5 og NS 35/15, husbredde: 17,5 mm.

Dine fordeler

- Praktisk vedlikehold grunnet 2-delt oppbygging
- Enkelt utvalg for alle typer krav innen måle-, styre- og reguleringsteknikk grunnet komplett portefølje
- Signalet påvirkes ikke ved vedlikeholdsarbeid takket være impedansnøytral plugging og trekking av beskyttelsespluggene

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2856113
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCL
Produktnøkkel	CL2111
Katalogside	Side 122 (C-4-2019)
GTIN	4017918599287
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	53,7 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	49,03 g
Tolltariffnummer	85363010
Opprinnelsesland	DE

PT 1X2-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2856113

El-nr.: 1658135

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856113>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt	Ved bruk av basiselementene PT ...-BE er tilkoblingene 9/10 (GND) direkte forbundet med skinnen via monteringsfoten av metall.
----------	---

Artikkelegenskaper

Byggform	Basiselement, skinnemontering
Produkttype	Basiselement
Produktserie	PLUGTRAB PT
Poltall	2
Melding om overspenningsbeskyttelse defekt	ingen
Lederpar pr. modul	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	2

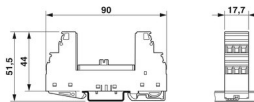
Elektriske egenskaper

Nominell spenning U_N	48 V DC
-------------------------	---------

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Skrue	M3
Tiltrekkingsmoment	0,5 Nm
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 12

Dimensjoner

Målskisse	
Bredde	17,7 mm
Høyde	90 mm
Dybde	51,5 mm (inkl. monteringsskinne 7,5 mm)
Delingsenhet	1 TE

Materialangivelser

Farge	Kobber
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V-0

PT 1X2-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2856113

El-nr.: 1658135

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856113>

Husmateriale	PA 6.6
--------------	--------

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Åpen sidevegg	Nei
---------------	-----

Beskyttelseskobling

Virkeretning	Signal Ground/Shield-Earth Ground
Maksimal varig spenning U_C	53 V DC
	37 V AC
Merkestrøm	450 mA (45 °C)
Motstand pr. krets	2,2 $\Omega \pm 10 \%$
Melding om overspenningsbeskyttelse defekt	ingen
Maks. påkrevet forsikring	500 mA (T)

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 85 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Høydenivå	≤ 2000 m (amsl)

Standarder og bestemmelser

Standarder/forskrifter	IEC 61643-21
Merk	2000 + Corrigendum 2001 + A1:2008, modifisert + A2:2012
Standarder/forskrifter	EN 61643-21
Merk	2001 + A1:2009 + A2:2013

Montering

Monteringstype	Monteringsskinne: 35 mm
----------------	-------------------------

PT 1X2-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement

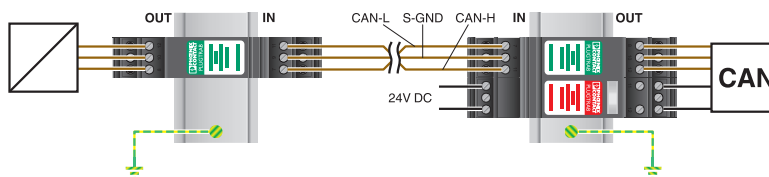
2856113

El-nr.: 1658135

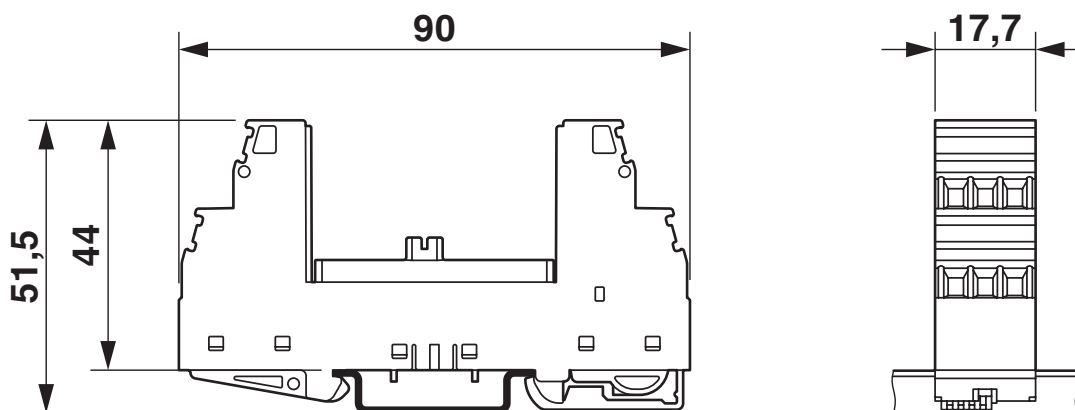
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856113>

Tegninger

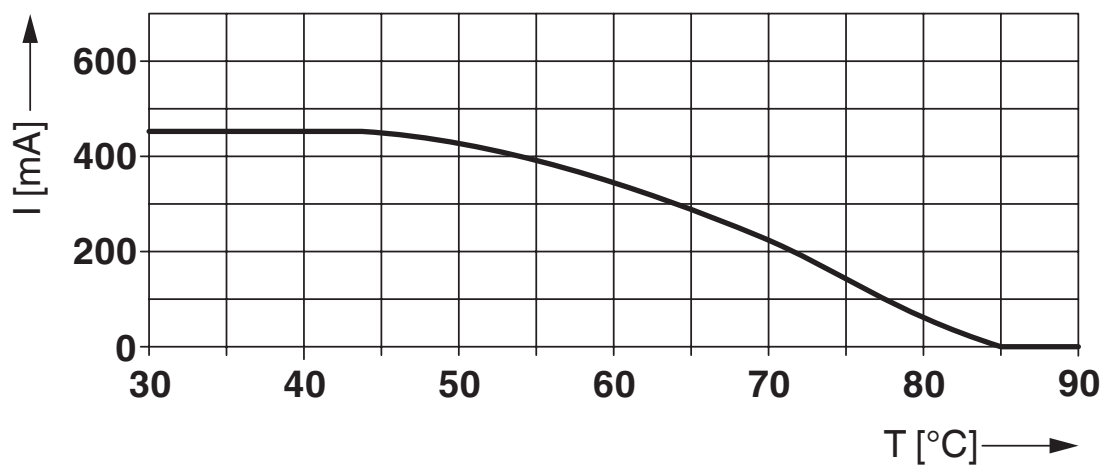
Applikasjonstegning



Målskisse



Diagram



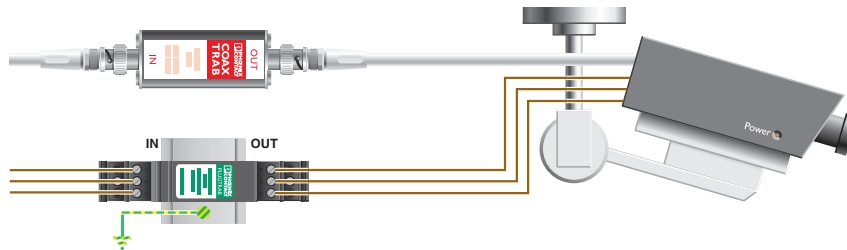
PT 1X2-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement

2856113

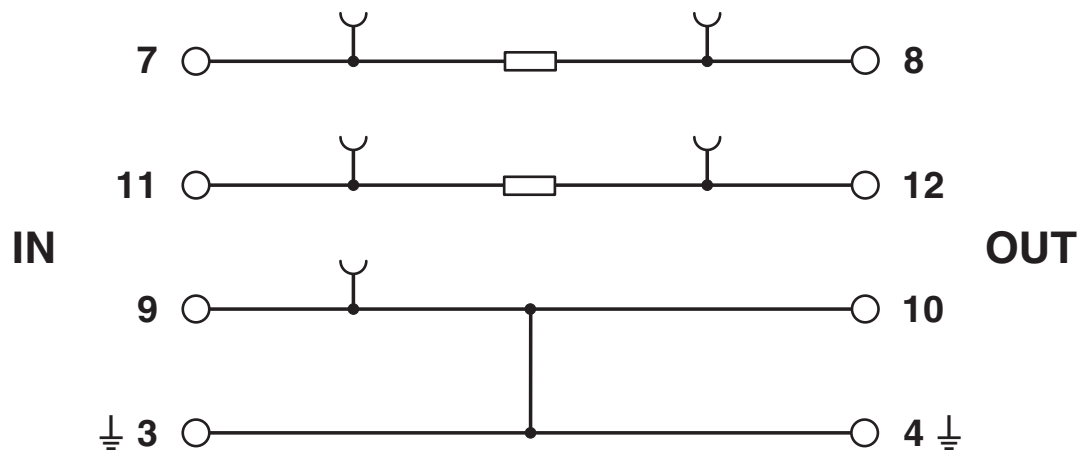
EI-nr.: 1658135

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856113>

Applikasjonstegning



Koblingsskjema



PT 1X2-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2856113

El-nr.: 1658135

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856113>

Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856113>



EAC

Godkjennings-ID: EAC-Zulassung



DNV GL

Godkjennings-ID: TAE00001N6



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.*09.B.00169



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 138168



CCC

Godkjennings-ID: 2020322316002243



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 333250



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 333250



CCC

Godkjennings-ID: 2020322316002243



ATEX

Godkjennings-ID: DEKRA 22ATEX0044 X



IECEx

Godkjennings-ID: IECEx DEK 22.0031X



UKCA-EX

Godkjennings-ID: DEKRA 22UKEX6005X

PT 1X2-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2856113

El-nr.: 1658135

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856113>



NEPSI-EX

Godkjennings-ID: GYJ20.1180X



CCC

Godkjennings-ID: 2020322316003150



CCC

Godkjennings-ID: 2020322316003150

cULus Listed

PT 1X2-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2856113

El-nr.: 1658135

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856113>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27130803
ECLASS-13.0	27171592

ETIM

ETIM 9.0	EC002497
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

PT 1X2-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2856113

El-nr.: 1658135

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856113>

Environmental product compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

PT 1X2-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2856113

El-nr.: 1658135

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856113>

Tilbehør

ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse

1050017

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1050017>



Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 491 ... 500, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZB 5 :UNBEDRUCKT - Merkeremse

1050004

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1050004>



Merkeremse, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,1 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

PT 1X2-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2856113

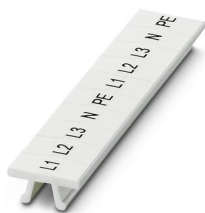
El-nr.: 1658135

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856113>

ZB 5,LGS:L1-N,PE - Merkeremse

1050415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1050415>

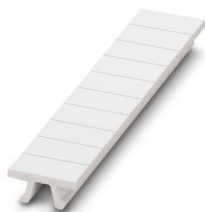


Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, på langs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZB 5,8:UNBEDRUCKT - Merkeremse

2715209

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2715209>



Merkeremse, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5,8 mm, tekstfeltstørrelse: 5,75 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

PT 1X2-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2856113

El-nr.: 1658135

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856113>

ZBF 5:UNBEDRUCKT - Merkeremse flat

0808642

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808642>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,1 x 5,2 mm, Antall enkeltskilt: 10

PT 1X2- 5DC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2856016

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856016>



Beskyttelsesplugg PT med beskyttelseskobling for en totrådet jordpotensialfri signalkrets. HART-egnet.

PT 1X2-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2856113

El-nr.: 1658135

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856113>

PT 1X2-12AC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2856045

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856045>



Beskyttelsesplugg PT med beskyttelseskobling for en totrådet jordpotensialfri signalkrets. HART-egnet.

PT 1X2-12DC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2856029

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856029>



Beskyttelsesplugg PT med beskyttelseskobling for en totrådet jordpotensialfri signalkrets. HART-egnet.

PT 1X2-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2856113

El-nr.: 1658135

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856113>

PT 1X2-24AC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2856058

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856058>



Beskyttelsesplugg PT med beskyttelseskobling for en totrådet jordpotensialfri signalkrets. HART-egnet.

PT 1X2-24DC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2856032

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856032>



Beskyttelsesplugg PT med beskyttelseskobling for en totrådet jordpotensialfri signalkrets. HART-egnet.

PT 1X2-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2856113

El-nr.: 1658135

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856113>

PT 1X2-48DC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2803658

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2803658>



Beskyttelsesplugg PT med beskyttelseskobling for en 2-trådet jordpotensialfri signalkrets.

PT 3-PB-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2858030

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2858030>



Overspenningsbeskyttelsesstikker for basiselement, tverrspenningsgrov- og finbeskyttelse for to jordpotensialfrie signalledere innen informasjonsteknikk, langsspenningsgrovbeskyttelse mot jord.

PT 1X2-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2856113

El-nr.: 1658135

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856113>

PT 2-TELE-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2838733

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838733>



Overspenningsbeskyttelsesstikker for basiselement, som beskyttelse av en dobbeltleder ved analoge telekommunikasjonsgrensesnitt.

SSA 3-6 - Skjermtilkobling

2839295

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839295>



Skjermhurtigkobling til ledningsdiameter 3 ... 6 mm. Potensialtilkoblingsledning 200 mm, 1 mm², farge svart

PT 1X2-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2856113

El-nr.: 1658135

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856113>

SSA 5-10 - Skjermtilkobling

2839512

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839512>



Skjermhurtigkobling til ledningsdiameter 5 ... 10 mm. Potensialtilkoblingsledning 200 mm, 1 mm², farge svart

X-PEN 0,35 - Merkepenn

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0811228>



Merkepenn uten blekkpatron, for manuell merking av merkeskilt, ekstremt tørkebestandig, linjetykkelse 0,35 mm

PT 1X2-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2856113

El-nr.: 1658135

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2856113>

B-STIFT - Merkepenn

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1051993>



Merkepenn, for manuell merking av zackremsestrimler uten trykk, merking tørke- og vannbestandig, linjetykkelse 0,5 mm

SZS 0,6X3,5 VDE - Skrutrekker

1212602

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212602>



Skrutrekker, spor, VDE-isolert, størrelse 0,6 x 3,5 x 100 mm, tokomponenthåndtak, med antiskligrep

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com