

PT 4-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement

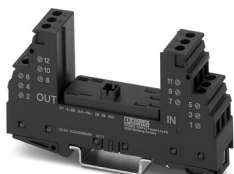


2839402

El-nr.: 1658136

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839402>

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 fireleders, jordpotensialfri signalkrets, bro mellom tilkoblingene 3-4 (GND) og 9-10, 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	2839402
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCL
Produktnøkkel	CL2111
Katalogside	Side 139 (C-4-2019)
GTIN	4017918182816
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	56,5 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	55,85 g
Tolltariffnummer	85363010
Opprinnelsesland	DE

PT 4-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839402

El-nr.: 1658136

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839402>

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	4
Lederpar pr. modul	2

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	2

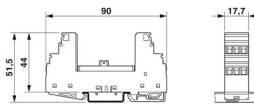
Elektriske egenskaper

Nominell spenning U_N	110 V AC
-------------------------	----------

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
Husmateriale	PA 6.6

PT 4-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839402

El-nr.: 1658136

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839402>

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

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

Beskyttelseskobling

Maksimal varig spenning U_C	60 V DC
	120 V AC
Merkestrøm	150 mA DC (80 °C / 60 V)
	500 mA DC (80 °C / 40 V)
	2 A AC (80 °C)
	1,6 A DC (med PT 2X2-FF-ST)
Motstand pr. krets	0 Ω
Melding om overspenningsbeskyttelse defekt	ingen
Maks. påkrevet forsikring	160 mA DC (T / 60 V)
	500 mA DC (T / 40 V)
	2 A AC (T)
	1,6 A (FF, med PT 2X2-FF-ST)

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 4-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement

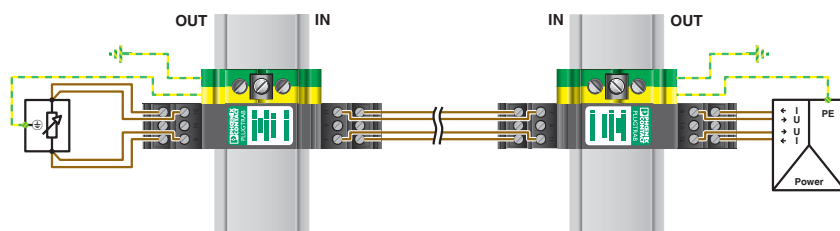
2839402

El-nr.: 1658136

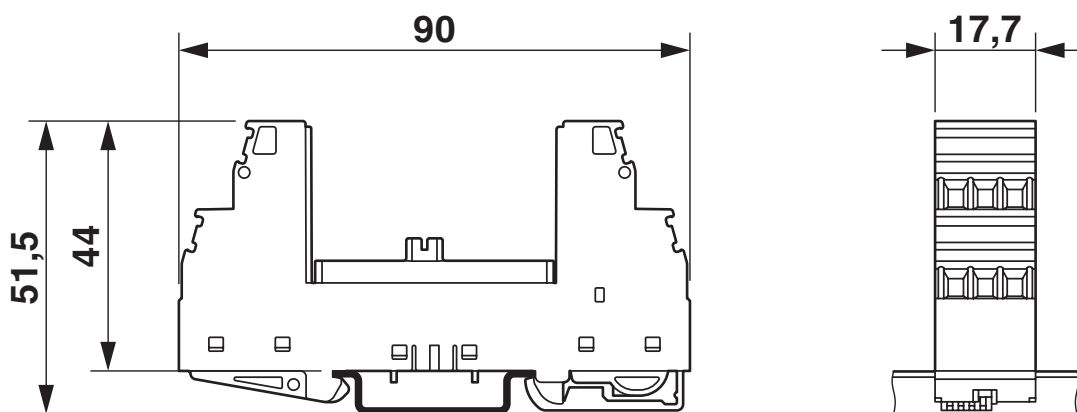
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839402>

Tegninger

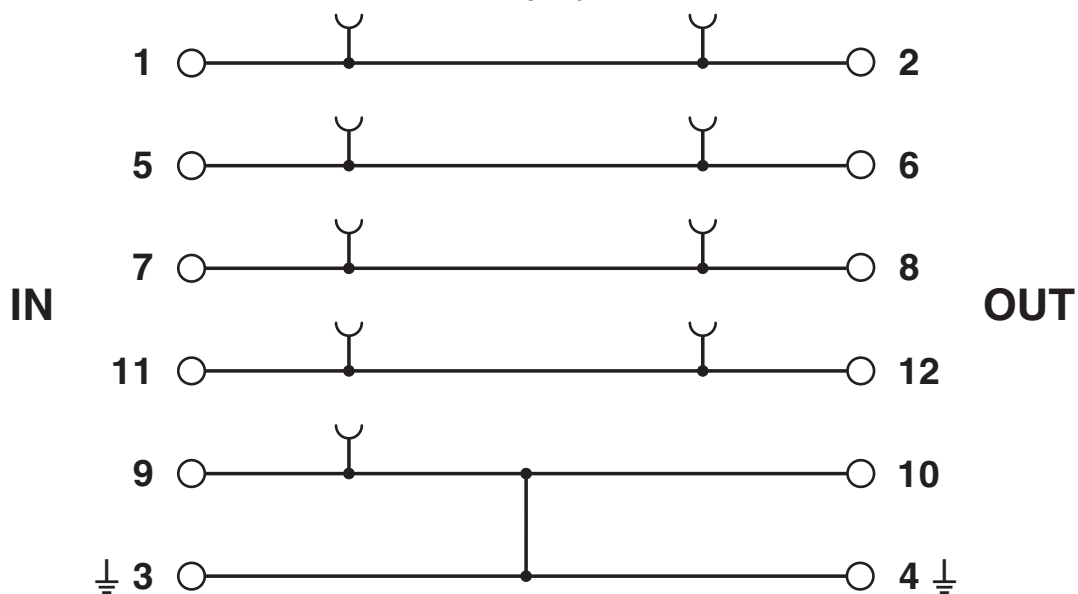
Applikasjonstegning



Målskisse



Koblingsskjema



PT 4-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839402

El-nr.: 1658136

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839402>

Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839402>



EAC

Godkjennings-ID: EAC-Zulassung



DNV GL

Godkjennings-ID: TAE00001N6



LR

Godkjennings-ID: LR2371832TA



RS

Godkjennings-ID: 22.44.01.00083.250



EAC

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



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 138168



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 333250



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 333250

cULus Listed

PT 4-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839402

EI-nr.: 1658136

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839402>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27130803
ECLASS-13.0	27171592

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 4-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839402

EI-nr.: 1658136

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839402>

Environmental product compliance

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

PT 4-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839402

El-nr.: 1658136

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839402>

Tilbehør

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

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 4-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839402

El-nr.: 1658136

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839402>

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

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 4-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839402

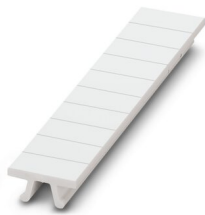
EI-nr.: 1658136

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839402>

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 4- 5DC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2839211

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839211>



Beskyttelsesstikker PT med beskyttelseskobling for en fireleders, jordpotensialfri signalkrets. Nominell spenning: 5 V DC

PT 4-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839402

El-nr.: 1658136

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839402>

PT 4-12DC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2839237

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839237>



Beskyttelsesstikker PT med beskyttelseskobling for en fireleders, jordpotensialfri signalkrets. Nominell spenning: 12 V DC

PT 4-24DC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2839240

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839240>



Beskyttelsesstikker PT med beskyttelseskobling for en fireleders, jordpotensialfri signalkrets. Nominell spenning: 24 V DC

PT 4-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement

2839402

El-nr.: 1658136

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839402>



PT 4-F-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2858441

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2858441>



Overspenningsbeskyttelsesstikker for basiselement, grovbeskyttelse for fire signalledninger som er jordet på én side.

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 4-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839402

El-nr.: 1658136

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839402>

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