

PT-BE/FM - Overspenningsbeskyttelsesbasiselement type 3



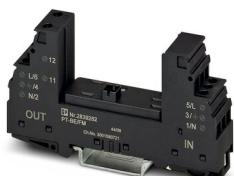
2839282

El-nr.: 1657898

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839282>

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, 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
- Enkel implementering i kontrollrommet takket være potensialfri fjernmeldekontakt

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2839282
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCL
Produktnøkkel	CL1411
Katalogside	Side 138 (C-4-2019)
GTIN	4017918182502
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	48,703 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	45,91 g
Tolltariffnummer	85363010
Opprinnelsesland	DE

PT-BE/FM - Overspenningsbeskyttelsesbasiselement type 3



2839282

El-nr.: 1657898

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839282>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Strømforsyningssystem IEC	TN-S
	TT
Byggform	Basiselement, skinnemontering
Produkttype	Basiselement
Poltall	3
Melding om overspenningsbeskyttelse defekt	Fjernmeldekontakt

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	2
IEC prøveklasse	III
	T3
EN type	T3
Antall porter	One

Elektriske egenskaper

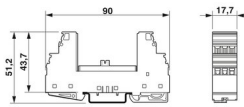
Visning/fjernmelding

Betegnelse tilkobling	Defektfjernmeldekontakt
Koblingsfunksjon	Åpner

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Skrue	M3
Tiltrekkingsmoment	0,8 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	51,2 mm
Delingsenhet	1 TE
Bredde komplett modul	17,7 mm
Høy komplett modul	90 mm

PT-BE/FM - Overspenningsbeskyttelsesbasiselement type 3



2839282

EI-nr.: 1657898

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839282>

Lav komplett modul	65,5 mm
--------------------	---------

Materialangivelser

Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V-0
Materialets CTI-verdi	600
Isolasjonsmaterial	PA 6.6-FR
Materialgruppe	I
Husmateriale	PA 6.6-FR

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

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

Beskyttelseskobling

Nominell spenning U_N	230 V AC (TN-S)
	230 V AC (TT)
Nominell frekvens f_N	50 Hz (60 Hz)
Maksimal varig spenning U_C	264 V AC
Nominell laststrøm I_L	26 A (30 °C)
Kortslutningssikkerhet I_{SCCR}	1,5 kA AC
Maksimal forsikring ved radialledningskabling	Avhengig av pluggen som brukes

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 80 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Høydenivå	≤ 2000 m (amsl)
Tillatt luftfuktighet (drift)	5 % ... 95 %
Støt (drift)	30g (Halvsinus / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Vibrasjon (drift)	5g (10 ... 150 Hz / 20 sykluser / akse / X, Y, Z)

Standarder og bestemmelser

Standarder/forskrifter	IEC 61643-11
Merk	2011
Standarder/forskrifter	EN 61643-11
Merk	2012

Montering

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

PT-BE/FM - Overspenningsbeskyttelsesbasiselement type 3

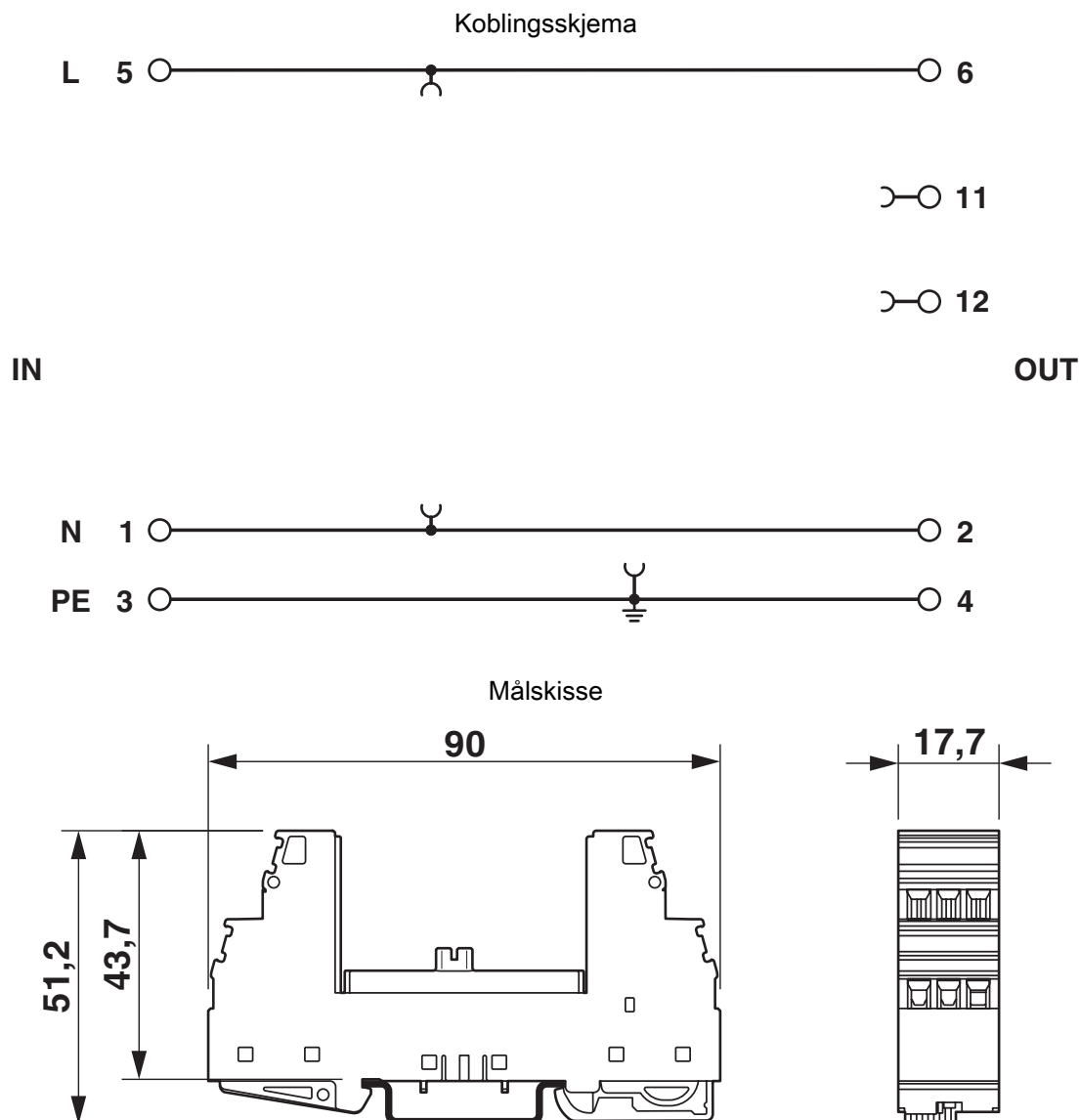


2839282

El-nr.: 1657898

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839282>

Tegninger



PT-BE/FM - Overspenningsbeskyttelsesbasiselement type 3

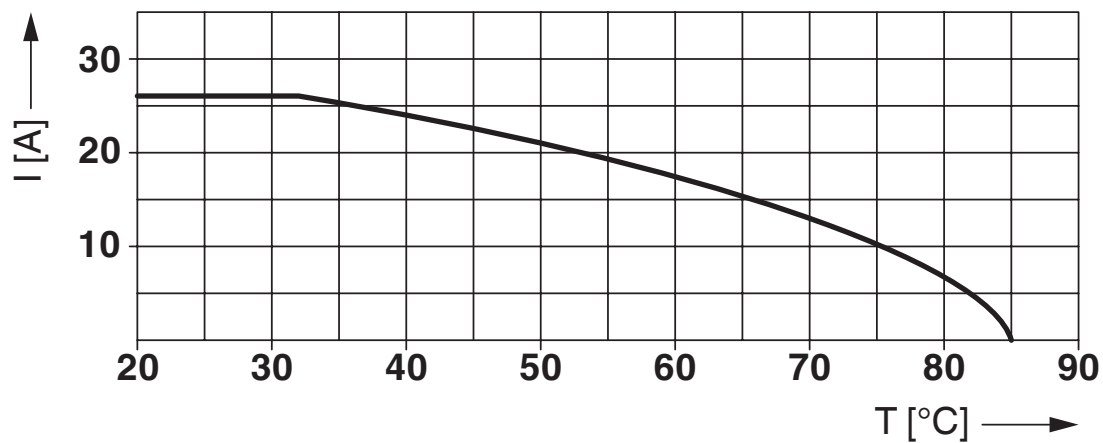


2839282

El-nr.: 1657898

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839282>

Diagram



Nominell strøm avhengig av omgivelsestemperatur

PT-BE/FM - Overspenningsbeskyttelsesbasiselement type 3



2839282

El-nr.: 1657898

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839282>

Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839282>



UL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 330181



EAC

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

PT-BE/FM - Overspenningsbeskyttelsesbasiselement type 3



2839282

El-nr.: 1657898

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839282>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27130803
ECLASS-13.0	27171501

ETIM

ETIM 9.0	EC001625
----------	----------

UNSPSC

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

PT-BE/FM - Overspenningsbeskyttelsesbasiselement type 3



2839282

EI-nr.: 1657898

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839282>

Environmental product compliance

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

PT-BE/FM - Overspenningsbeskyttelsesbasiselement type 3



2839282

El-nr.: 1657898

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839282>

Tilbehør

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

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-BE/FM - Overspenningsbeskyttelsesbasiselement type 3



2839282

El-nr.: 1657898

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839282>

ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse

1050017

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

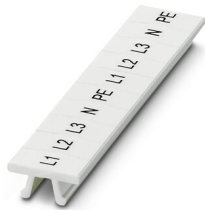


Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 491 ... 500, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZB 5,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

PT-BE/FM - Overspenningsbeskyttelsesbasiselement type 3



2839282

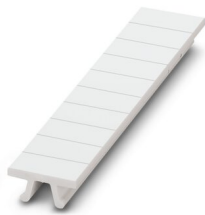
El-nr.: 1657898

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839282>

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

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-BE/FM - Overspenningsbeskyttelsesbasiselement type 3



2839282

El-nr.: 1657898

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839282>

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

PT 2X1-VF-230AC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2921365

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2921365>



Beskyttelsesplugg med lekkstrømfri beskyttelseskobling for to jordpotensialfrie signaler. Seriekobling av varistor og gassfylt overspenningsavleder mellom signalledere og jord.

PT-BE/FM - Overspenningsbeskyttelsesbasiselement type 3



2839282

El-nr.: 1657898

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839282>

PT 2X1VA- 60AC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2839172

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839172>



Beskyttelsesstikker PT med beskyttelseskobling for høyere signalspenninger, tokenals, optisk defektindikator. Nominell spenning: 60 V AC

PT 2X1VA-120AC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2839185

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839185>



Beskyttelsesstikker PT med beskyttelseskobling for høyere signalspenninger, 2-kanals, optisk defektindikator. Nominell spenning: 120 V AC

PT-BE/FM - Overspenningsbeskyttelsesbasiselement type 3



2839282

El-nr.: 1657898

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839282>

PT 2X1VA-230AC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2839198

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839198>



Beskyttelsesstikker PT med beskyttelseskobling for høyere signalspenninger, tokenals, optisk defektindikator. Nominell spenning: 230 V AC

PT 2-F-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2859000

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2859000>



Overspenningsbeskyttelsesstikker for basiselement, overspenningsgrovbeskyttelse for to signalledninger som er jordet på én side.

PT-BE/FM - Overspenningsbeskyttelsesbasiselement type 3



2839282

El-nr.: 1657898

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839282>

PLT-T3-IT-230-P - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 3

2906451

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2906451>



Ekstraplugg for utstyrsbeskyttelse i IT-systemer i produktserien PLUGTRAB.
Nominell spenning 230 V.

PT 2+1-S-48DC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 3

2839648

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839648>



Beskyttelsesstikker PT med overspenningsutstyrsbeskyttelse for
strømforsyninger, optisk defektindikator. Nominell spenning: 48 V AC

PT-BE/FM - Overspenningsbeskyttelsesbasiselement type 3



2839282

El-nr.: 1657898

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839282>

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