

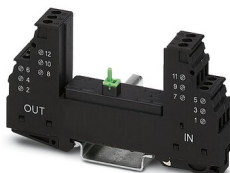
PT 2X2+F-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839224

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839224>

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 to toleders, jordpotensialfrie signalkretser, gassavleder 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	2839224
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCL
Produktnøkkel	CL2111
Katalogside	Side 123 (C-4-2019)
GTIN	4017918182762
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	58,2 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	58,2 g
Tolltariffnummer	85363010
Opprinnelsesland	DE

PT 2X2+F-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839224

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839224>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Merknad til drift	I basiselementene PT...+F-BE er tilkoblingene 9/10 (GND) koblet til montasjefoten via en gassavleder.
-------------------	--

Artikkelegenskaper

Byggform	Basiselement, skinnemontering
Produkttype	Basiselement
Produktserie	PLUGTRAB PT
Poltall	4
Melding om overspenningsbeskyttelse defekt	ingen
Lederpar pr. modul	2

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	2

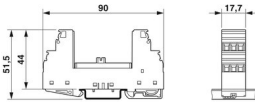
Elektriske egenskaper

Nominell spenning U_N	24 V AC
	24 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	dypsvart RAL 9005
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V-0
Husmateriale	PA 6.6

PT 2X2+F-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839224

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839224>

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

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

Beskyttelseskobling

Virkeretning	Signal Ground/Shield-Earth Ground
Maksimal varig spenning U_C	40 V DC
	28 V AC
Merkestrøm	450 mA (45 °C)
Motstand pr. krets	2,2 Ω $\pm$ 10 %
Melding om overspenningsbeskyttelse defekt	ingen
Maks. påkrevet forsikring	500 mA (T)

Miljø- og levetidsbetingelser

Omgivelsesforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 85 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Høydenivå	$\leq$ 2000 m (amsl (over normalnull))

Standarder og bestemmelser

Luft- og krypavstander

Standarder/bestemmelser	VDE 0110-1
Standarder/forskrifter	IEC 61643-21
Standarder/forskrifter	EN 61643-21

Montering

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

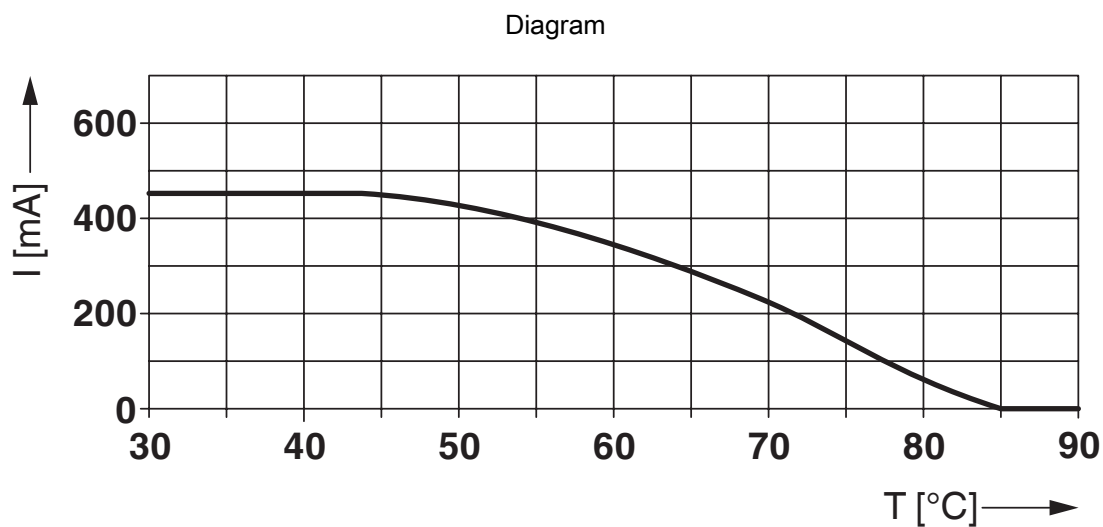
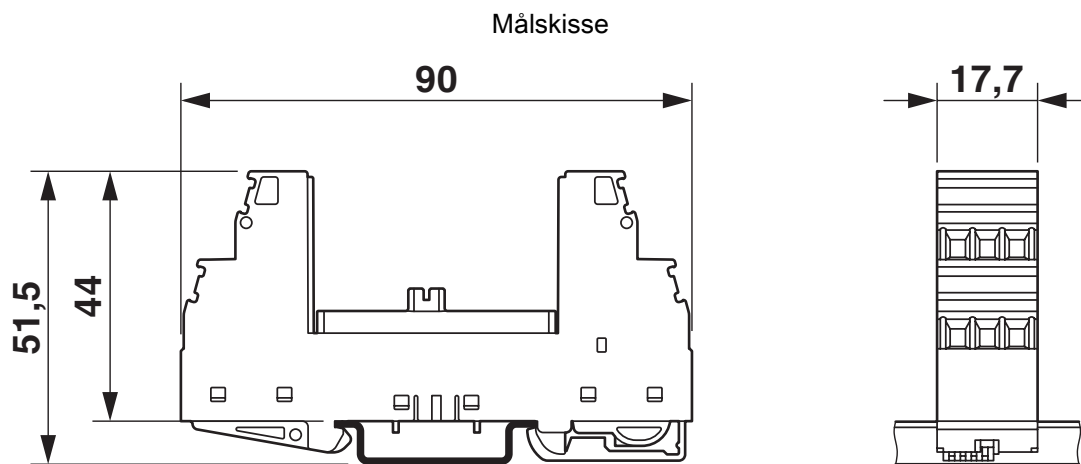
PT 2X2+F-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839224

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839224>

Tegninger

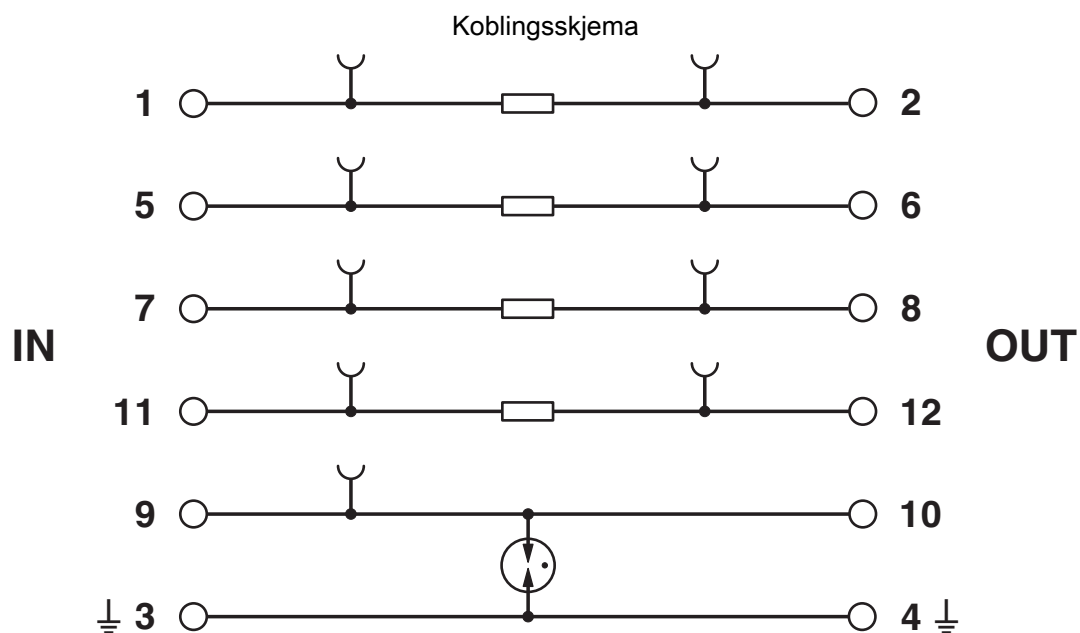


PT 2X2+F-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839224

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839224>



PT 2X2+F-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839224

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839224>

Godkjenninger



EAC

Godkjennings-ID: EAC-Zulassung



DNV GL

Godkjennings-ID: TAE00001N6

Nominell spenning U_N

Nominell strøm I_N

Tverrsnitt AWG

Tverrsnitt mm^2

-

-



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



ATEX

Godkjennings-ID: 2856113_Ex-n

cULus Listed

PT 2X2+F-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839224

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839224>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-9.0	27130803
ECLASS-10.0.1	27130803
ECLASS-11.0	27130803

ETIM

ETIM 8.0	EC000472
----------	----------

UNSPSC

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

PT 2X2+F-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839224

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839224>

Environmental Product Compliance

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

PT 2X2+F-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839224

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839224>

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 2X2+F-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



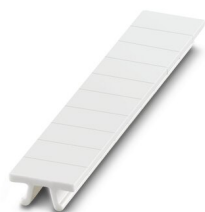
2839224

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839224>

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 2X2+F-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



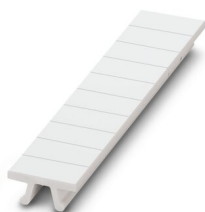
2839224

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839224>

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

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 2X2+F-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839224

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839224>

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

PT 2X2- 5DC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2838241

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838241>



Beskyttelsesplugg PT med beskyttelseskobling for to totrådede, jordpotensialfrie signalkretser. Nominell spenning 5 V. HART-egnet.

PT 2X2+F-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839224

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839224>

PT 2X2-12AC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2838270

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838270>



Overspenningsbeskyttelsesplugg for basiselement, for to jordpotensialfrie dobbeltledere, langsspenningsgrovbeskyttelse mot jord. Nominell spenning 12 V AC. HART-egnet.

PT 2X2-12DC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2838254

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838254>



Beskyttelsesplugg PT med beskyttelseskobling for to totrådede jordpotensialfrie signalkretser. Nominell spenning 12 V DC. HART-egnet.

PT 2X2+F-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839224

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839224>

PT 2X2-24AC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2838283

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838283>



Beskyttelsesplugg PT med beskyttelseskobling for to trådede jordpotensialfrie signalkretser. Nominell spenning 24 V AC. HART-egnet.

PT 2X2-24DC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2838228

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838228>



Beskyttelsesplugg PT med beskyttelseskobling for to trådede jordpotensialfrie signalkretser. Nominell spenning 24 V DC. HART-egnet.

PT 2X2+F-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839224

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839224>

PT 2X2-HF-12 DC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2839570

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839570>



Overspenningsbeskyttelsesstikker for basiselement, tverrspenningsgrov- og finbeskyttelse for to jordpotensialfrie dobbeltledere innen informasjonsteknikk. Utførelse: 12 V DC

PT 2X2-HF-24 DC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2839729

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839729>



Beskyttelsesstikker PT med HF-beskyttelseskobling for to totrådede, jordpotensialfrie signalkretser. Nominell spenning: 24 V DC

PT 2X2+F-BE - Overspenningsbeskyttelse basiselement



2839224

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2839224>

PT 5-HF- 5 DC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2838762

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838762>



Beskyttelsesstikker PT med HF-beskyttelseskobling for fire signalledere.
Nominell spenning: 5 V DC

PT 5-HF-12 DC-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg

2838775

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2838775>



Beskyttelsesstikker PT med HF-beskyttelseskobling for fire signalledere.
Nominell spenning: 12 V DC

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