

PT 1X2+F-BE - Överspänningsskydd-grunddel



2856126

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856126>

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.



Baselement för skyddsplugg PT med skyddskoppling för en 2-tråds jordpotentialfri signalkrets. Integrerat gasurladdningsrör som grovskydd mellan GND och PE. Montering på NS 35/7,5 och NS 35/15, kapslingsbredd: 17,5 mm.

Fördelar

- Hög underhållskomfort tack vare tvådelad konstruktion
- Enkelt urval för alla krav inom mät- styr- och reglerteknik tack vare komplett portfölj
- Signalen påverkas inte vid underhåll tack vare att skyddskontakterna jackas och dras ur impedansneutralt

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2856126
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	CL2111
Produktnyckel	CL2111
GTIN	4017918599270
Vikt per styck (inklusive förpackning)	55,08 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	46,381 g
Tullnummer	85363010
Ursprungsland	DE

PT 1X2+F-BE - Överspänningsskydd-grunddel



2856126

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856126>

Tekniska data

Anmärkning

Drifthanvisning	I grunddelarna PT...+F-BE är anslutningarna 9/10 (GND) anslutna till montagefoten via ett gasurladdningsrör.
-----------------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	Grunddel
Produktfamilj	PLUGTRAB PT
Konstruktion	Grundddel, DIN-skene-montage
Poltal	2
Signalering överspänningsskydd defekt	inga
Ledarpar per modul	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2

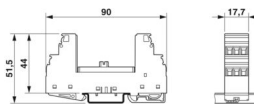
Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	48 V DC
--------------------	---------

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,5 Nm
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledarare AWG	24 ... 12

Mått

Måttskiss	
Bredd	17,7 mm
Höjd	90 mm
Djup	51,5 mm (inkl. bärskena 7,5 mm)
Delningsenhet	1 MOD

Materialuppgifter

Färg	svart (RAL 9005) kopparfärgad
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kåpans material	PA 6.6

PT 1X2+F-BE - Överspänningsskydd-grunddel



2856126

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856126>

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Säkring

Kraftriktning	Signal Ground/Shield-Earth Ground
Maximal kontinuerlig spänning U_C	53 V DC
	37 V AC
Märkström	450 mA (45 °C)
Motstånd per krets	2,2 Ω $\pm$ 10 %
Signalering överspänningsskydd defekt	inga
Nödändig försäkring maximal	500 mA (T)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP20
Drifttemperatur	-40 °C ... 85 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Höjdläge	$\leq$ 2000 m (m.ö.h.)

Godkännanden

Överensstämmelse/godkännanden

ATEX	Ex II 3 G Ex nA II T6/T4 X
------	----------------------------

Standarder och bestämmelser

Standarder/föreskrifter	IEC 61643-21
Anmärkning	2000 + Corrigendum 2001 + A1:2008, modifierat + A2:2012
Standarder/föreskrifter	EN 61643-21
Anmärkning	2001 + A1:2009 + A2:2013

Montering

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

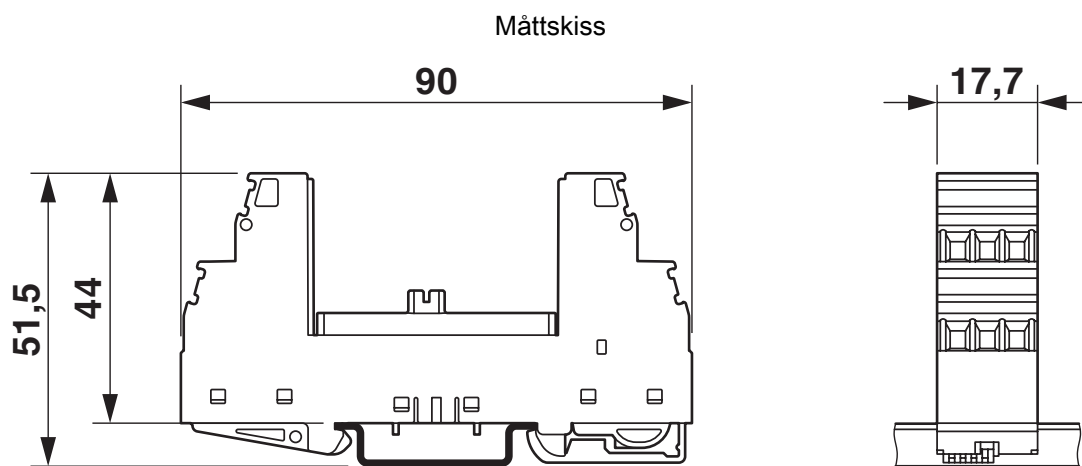
PT 1X2+F-BE - Överspänningsskydd-grunddel

2856126

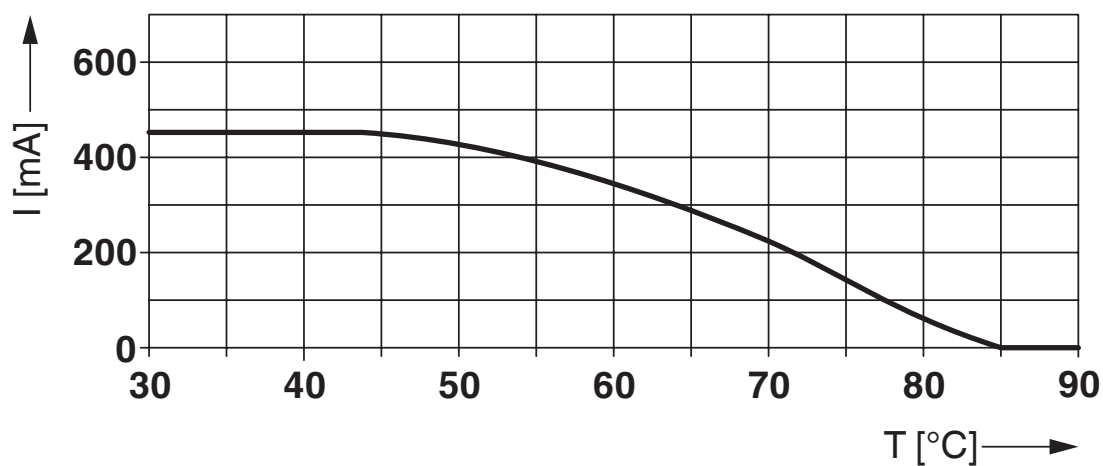
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856126>



Ritningar



Diagram



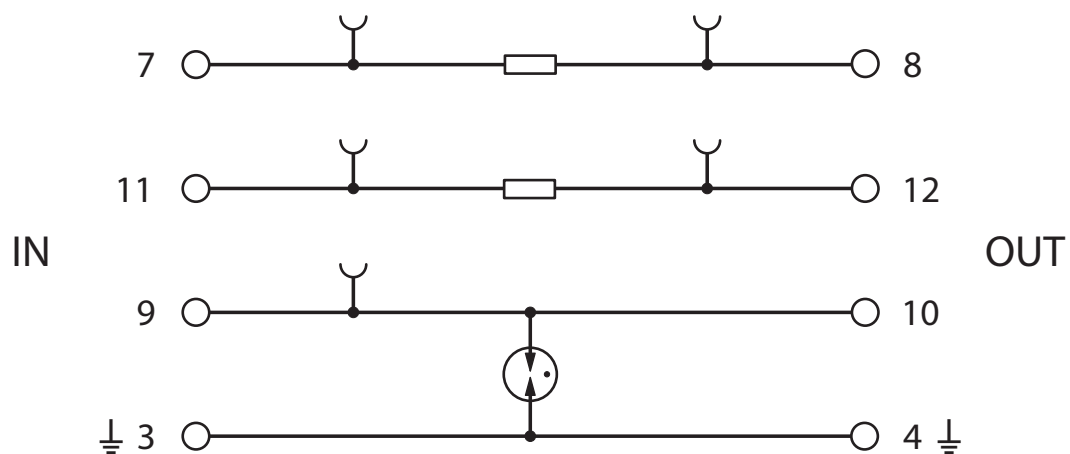
PT 1X2+F-BE - Överspänningsskydd-grunddel

2856126

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856126>



Kopplingsschema



PT 1X2+F-BE - Överspänningsskydd-grunddel



2856126

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856126>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856126>



DNV GL

Godkännande-ID: TAE00001N6



UL Listed

Godkännande-ID: FILE E 138168



CCC

Godkännande-ID: 2020322316002243



cUL Listed

Godkännande-ID: FILE E 333250



UL Listed

Godkännande-ID: FILE E 333250



CCC

Godkännande-ID: 2020322316003150



ATEX

Godkännande-ID: DEKRA 22ATEX0044 X



IECEx

Godkännande-ID: IECEx DEK 22.0031X



UKCA-EX

Godkännande-ID: DEKRA 22UKEX6005X



NEPSI-EX

Godkännande-ID: GYJ20.1180X

PT 1X2+F-BE - Överspänningsskydd-grunddel

2856126

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856126>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27171592
ECLASS-15.0	27171592

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 1X2+F-BE - Överspänningsskydd-grunddel



2856126

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856126>

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