

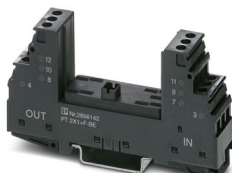
PT 2X1+F-BE - Överspänningsskydd-grunddel



2856142

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856142>

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 två ledare med på en sida jordade signalkretsar. 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	2856142
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	CL2111
Produktnyckel	CL2111
GTIN	4017918599256
Vikt per styck (inklusive förpackning)	51,78 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	45,299 g
Tullnummer	85363010
Ursprungsland	DE

PT 2X1+F-BE - Överspänningsskydd-grunddel



2856142

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856142>

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	Modul för DIN-skena, uppbyggd i två delar
Porttal	2
Signalering överspänningsskydd defekt	inga

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	2

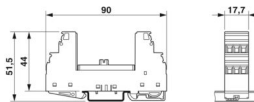
Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	24 V AC
--------------------	---------

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 2X1+F-BE - Överspänningsskydd-grunddel



2856142

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856142>

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Säkring

Kraftriktning	Signal Ground/Shield-Earth Ground
Maximal kontinuerlig spänning U_C	40 V DC
	28 V AC
Märkström	300 mA (45 °C)
Motstånd per krets	4,7 Ω $\pm$ 10 %
Signalering överspänningsskydd defekt	inga
Nödvändig försäkring maximal	315 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.)

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
----------------	------------------

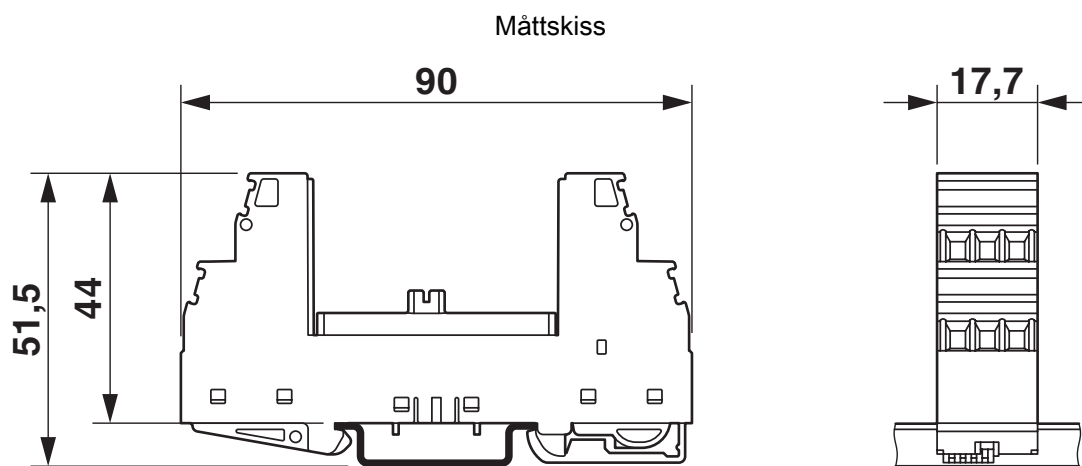
PT 2X1+F-BE - Överspänningsskydd-grunddel

2856142

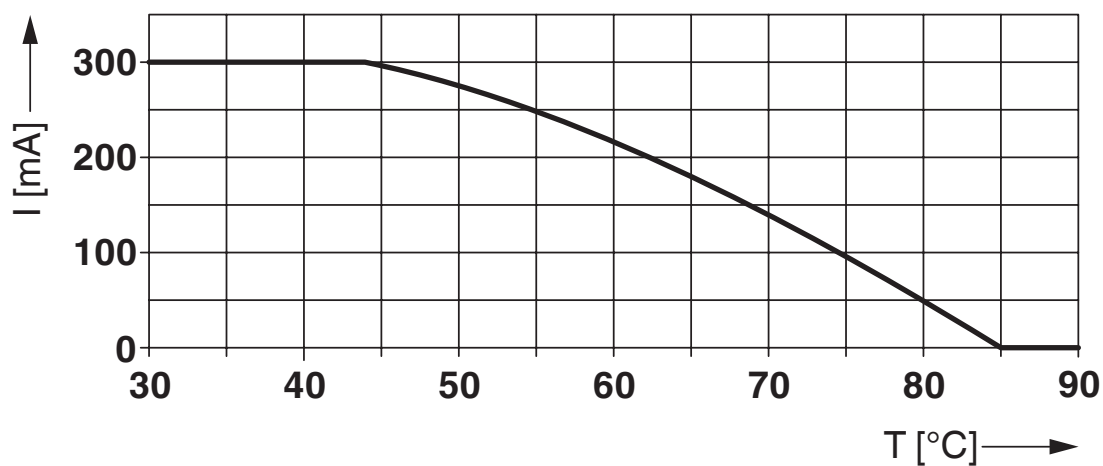
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856142>



Ritningar



Diagram



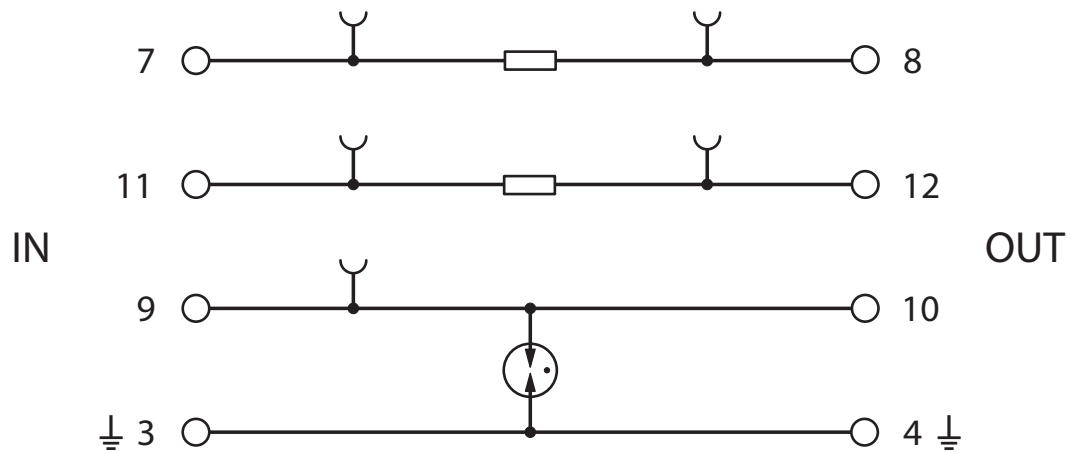
PT 2X1+F-BE - Överspänningsskydd-grunddel

2856142

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856142>



Kopplingsschema



PT 2X1+F-BE - Överspänningsskydd-grunddel



2856142

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856142>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856142>



DNV GL

Godkännande-ID: TAE00001N6



UL Listed

Godkännande-ID: FILE E 138168



cUL Listed

Godkännande-ID: FILE E 333250



UL Listed

Godkännande-ID: FILE E 333250

PT 2X1+F-BE - Överspänningsskydd-grunddel



2856142

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856142>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

ETIM

ETIM 9.0	EC000943
----------	----------

UNSPSC

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

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 %
--	---