

PT 2X1-BE - Överspänningsskydd-grunddel



2856139

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856139>

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. 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	2856139
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	CL2111
Produktnyckel	CL2111
GTIN	4017918599263
Vikt per styck (inklusive förpackning)	51,13 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	43,969 g
Tullnummer	85363010
Ursprungsland	DE

PT 2X1-BE - Överspänningsskydd-grunddel



2856139

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856139>

Tekniska data

Anmärkning

Drifthanvisning	Vid användning av baselementen PT-BE är anslutningen 9/10 (GND) direkt förbunden med bärskenan via monteringsfoten.
-----------------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Grunddel
Produktfamilj	PLUGTRAB PT
Konstruktion	Modul för DIN-skena, uppbyggd i två delar
Poltal	2
Signalering överspänningsskydd defekt	inga

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	2

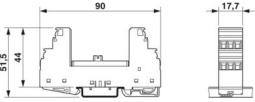
Elektriska egenskaper

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-BE - Överspänningsskydd-grunddel



2856139

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856139>

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Säkring

Maximal kontinuerlig spänning U_C	40 V DC 28 V AC
Märkström	300 mA (45 °C)
Motstånd per krets	4,7 $\Omega \pm 10 \%$
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	≤ 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
----------------	------------------

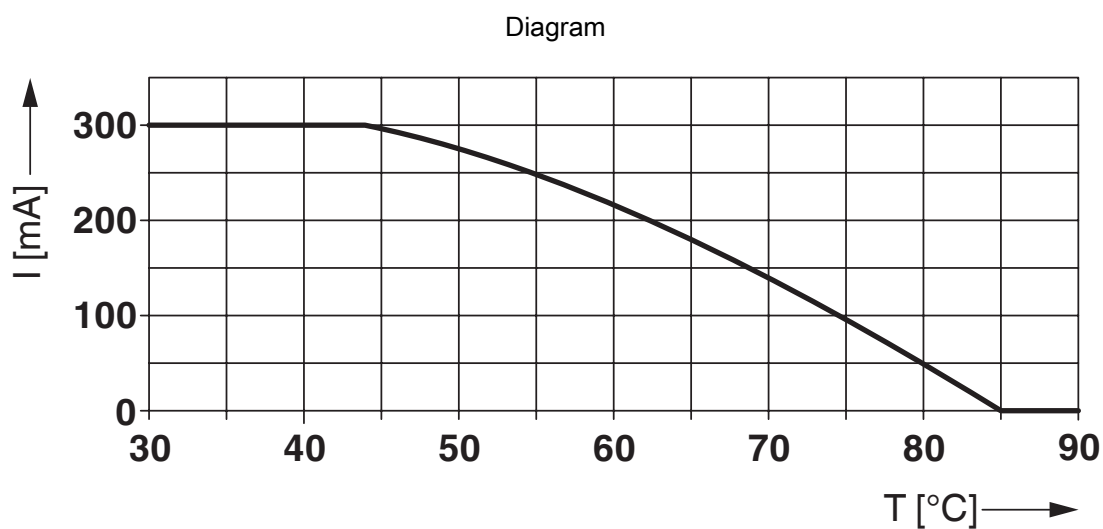
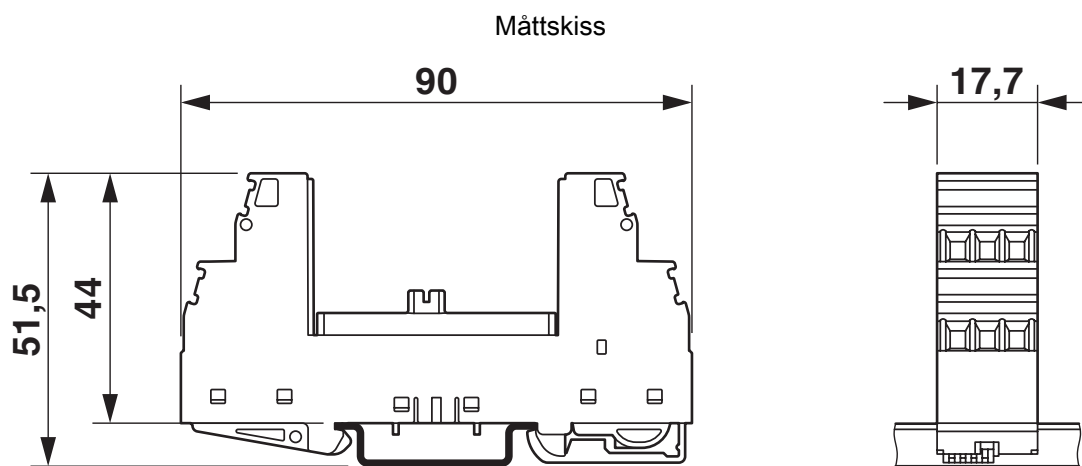
PT 2X1-BE - Överspänningsskydd-grunddel

2856139

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856139>



Ritningar



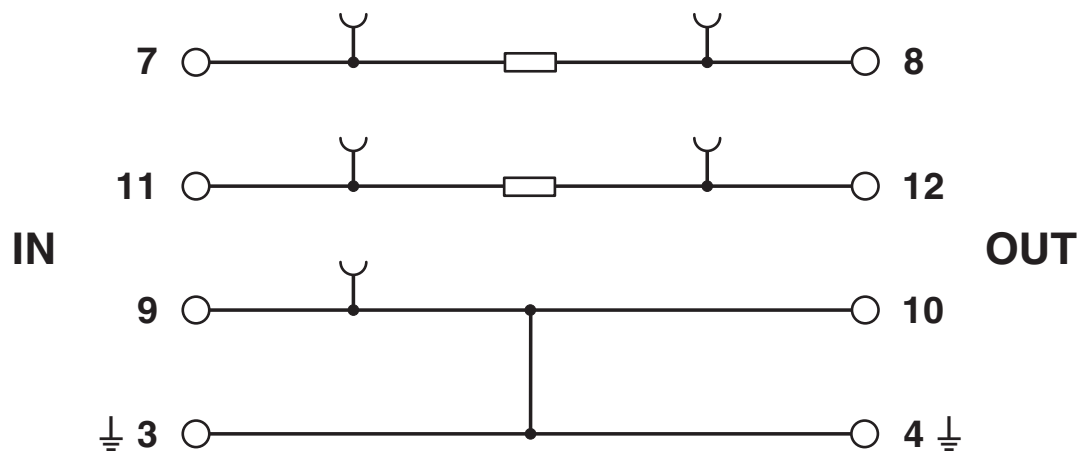
PT 2X1-BE - Överspänningsskydd-grunddel

2856139

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856139>



Kopplingsschema



PT 2X1-BE - Överspänningsskydd-grunddel



2856139

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856139>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856139>



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-BE - Överspänningsskydd-grunddel



2856139

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856139>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 2X1-BE - Överspänningsskydd-grunddel



2856139

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856139>

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