

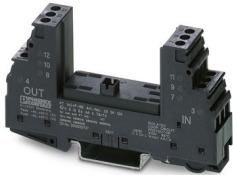
PT 1X2+F-BE - Túlfeszültség-védelmi alapelem



2856126

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2856126>

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.



Alapelem PT védődugaszhoz védőkapcsolással 2 eres földpotenciálmentesen üzemelő jeláramkörhöz. Beépített gázlevezető durva védelemre GND és PE között. Szerelés NS 35/7,5 és NS 35/15 sínre, tokozás szélessége: Hossza: 17,5 mm.

Az Ön előnyei

- Rendkívül kényelmes karbantartás a kétrészes kialakítás következtében
- Egyszerű kiválasztás az mérés-, vezérlés- és szabályozástechnikai terület összes követelményére a komplett termékválaszték révén
- A védelmi dugaszok impedanciasemleges behelyezése és kihúzása miatt a karbantartási munkák nem befolyásolják a jeleket

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	2856126
Csomagolási egység	10 Darab
Minimális rendelési mennyiség	1 Darab
Értékesítési kulcs	CL2111
Termékkulcs	CL2111
GTIN	4017918599270
Tömeg/db (csomagolással)	55,08 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	46,381 g
Vámtarifaszám	85363010
Származási ország	DE

PT 1X2+F-BE - Túlfeszültség-védelmi alapelem



2856126

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2856126>

Műszaki adatok

Tudnivalók

Üzemeltetési tudnivalók	A PT...+F-BE alapelemekben a 9/10 (GND) csatlakozások egy gáztöltésű levezetőn keresztül kapcsolódnak a fém szerelőtalpához.
-------------------------	---

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Alapelem
Termékcsalád	PLUGTRAB PT
Kialakítás	Alapelem, kalapsínre szerelés
Pólusszám	2
Jelentés, a túlfeszültség-védelem hibás	nincs
Modulonkénti érpár	1

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	2

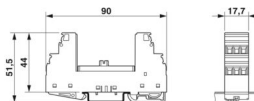
Elektromos jellemzők

U_N névleges feszültség	48 V DC
---------------------------	---------

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csavarmenet	M3
Meghúzási nyomaték	0,5 Nm
Hajlékony vezető keresztmetszete	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Merev vezető keresztmetszete	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Vezető-keresztmetszet AWG	24 ... 12

Méretek

Méretrajz	
Szélesség	17,7 mm
Magasság	90 mm
Mélység	51,5 mm (7,5 mm-es kalapsínnel)
Osztásegység	1 TE

Az anyagok adatai

Szín	fekete (RAL 9005) rézszínű
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V-0

PT 1X2+F-BE - Túlfeszültség-védelmi alapelem



2856126

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2856126>

Készülék ház anyaga	PA 6.6
---------------------	--------

Mechanikai tulajdonságok

Mechanikai adatok

Nyitott oldalfal	Nem
------------------	-----

Védőkapcsolás

Hatóirány	Signal Ground/Shield-Earth Ground
Legnagyobb tartós feszültség U_C	53 V DC
	37 V AC
Méretezési áram	450 mA (45 °C)
Ellenállás áganként	2,2 Ω $\pm$ 10 %
Jelentés, a túlfeszültség-védelem hibás	nincs
Szükséges előtétbiztosíték legfeljebb	500 mA (T)

Környezeti feltételek és élettartam

Környezeti feltételek

Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 85 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C
Magassági viszony	$\leq$ 2000 m (amsl)

Engedélyek

Megfelelőség / engedélyek

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

Szabványok és meghatározások

Szabványok / rendelkezések	IEC 61643-21
Megjegyzés	2000 + Corrigendum 2001 + A1:2008, módosított + A2:2012
Szabványok / rendelkezések	EN 61643-21
Megjegyzés	2001 + A1:2009 + A2:2013

Szerelés

Szerelési mód	Kalapsín: 35 mm
---------------	-----------------

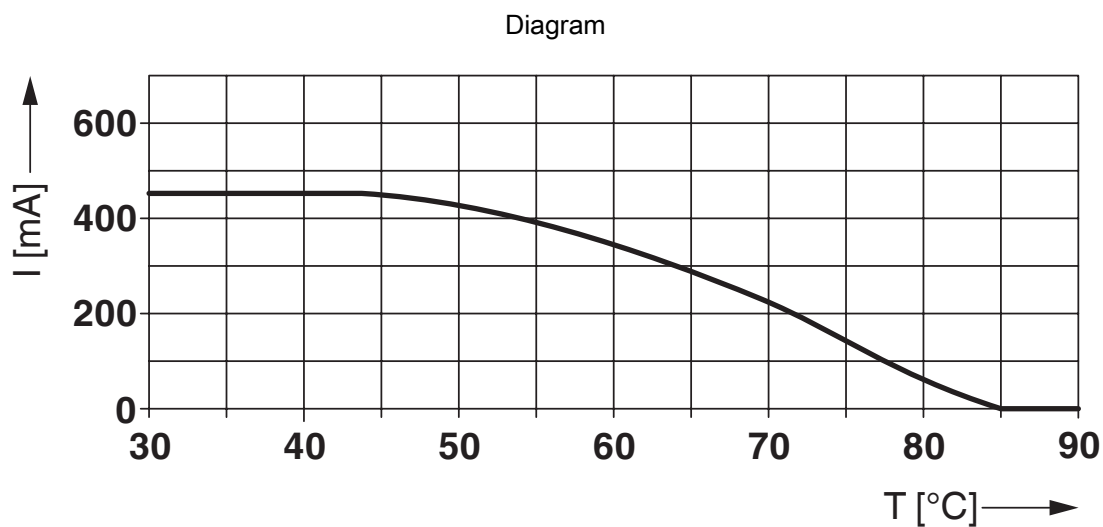
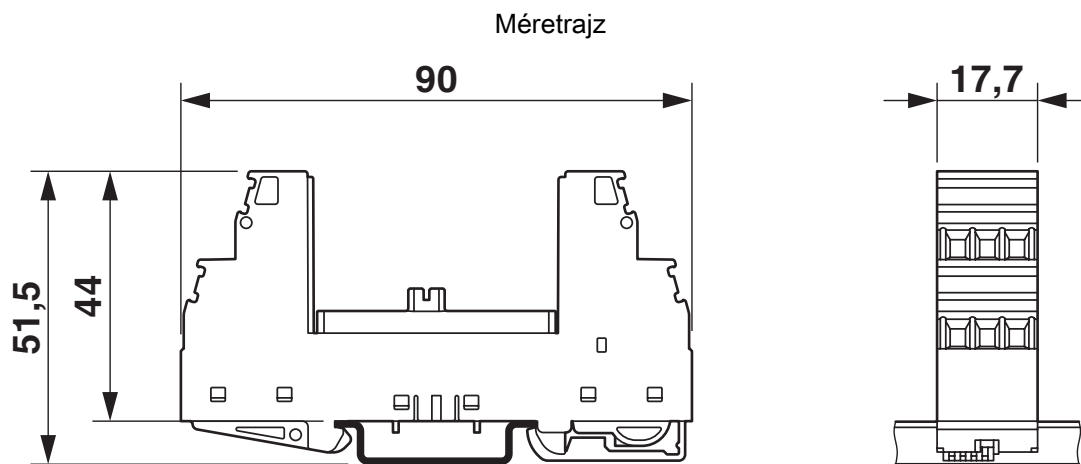
PT 1X2+F-BE - Túlfeszültség-védelmi alapelem

2856126

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2856126>



Rajzok



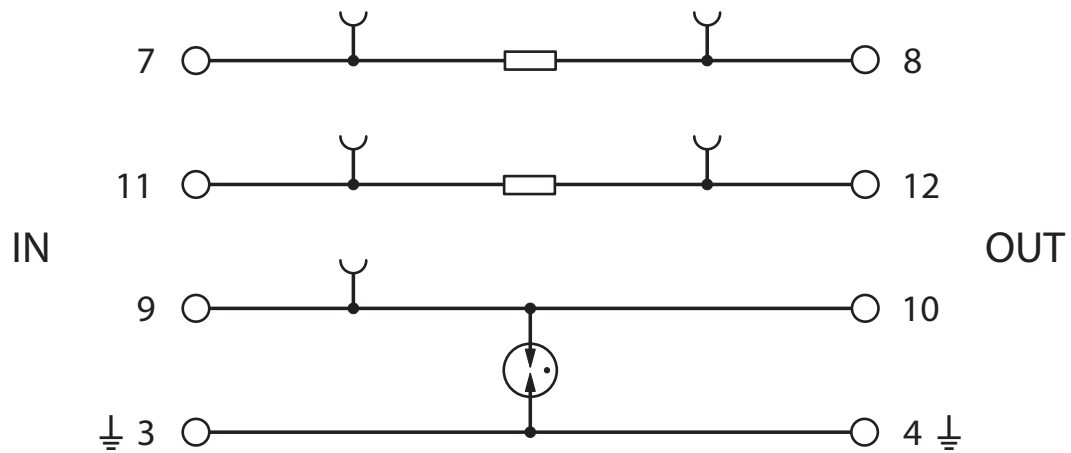
PT 1X2+F-BE - Túlfeszültség-védelmi alapelem

2856126

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2856126>



Kapcsolási rajz



PT 1X2+F-BE - Túlfeszültség-védelmi alapelem



2856126

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2856126>

Engedélyek

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2856126>



DNV GL

Engedély azonosítója: TAE00001N6



UL által lajstromozott

Engedély azonosítója: FILE E 138168



CCC

Engedély azonosítója: 2020322316003150



cUL Listed

Engedély azonosítója: FILE E 333250



UL által lajstromozott

Engedély azonosítója: FILE E 333250



ATEX

Engedély azonosítója: DEKRA 22ATEX0044 X



IECEx

Engedély azonosítója: IECEx DEK 22.0031X



UKCA-EX

Engedély azonosítója: DEKRA 22UKEX6005X



NEPSI-EX

Engedély azonosítója: GYJ20.1180X

PT 1X2+F-BE - Túlfeszültség-védelmi alapelem



2856126

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2856126>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27171592
ECLASS-15.0	27171592

ETIM

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

UNSPSC

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

PT 1X2+F-BE - Túlfeszültség-védelmi alapelem



2856126

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2856126>

Environmental product compliance

EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen, Nincsenek mentességi szabályok
--	--------------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nincsenek a határértékek feletti veszélyes anyagok

EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb tömegszázalékban anyagokat
--	---

Phoenix Contact 2025 © – minden jog fenntartva

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Kft.

H-1124 Budapest

Csörsz utca 49-51.

+36 1 555 1000

phoenixhu@phoenixcontact.com