

PT 2+1-S-48DC-ST - 3-as típusú túlfeszültség-védelmi dugasz



2839648

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2839648>

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.



PT védődugasz készülék túlfeszültség-védelemmel tápegységekhez, látható hibajelzéssel.
Névleges feszültség: 48 V AC

Az Ön előnyei

- Egyszerű vizsgálat és dokumentálás a CHECKMASTER 2 dugaszolható védelmi modulok révén
- 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	2839648
Csomagolási egység	10 Darab
Minimális rendelési mennyiség	10 Darab
Értékesítési kulcs	CL1411
Termékkulcs	CL1411
GTIN	4017918193713
Tömeg/db (csomagolással)	22,68 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	20,213 g
Vámtarifaszám	85363030
Származási ország	DE

PT 2+1-S-48DC-ST - 3-as típusú túlfeszültség-védelmi dugasz



2839648

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2839648>

Műszaki adatok

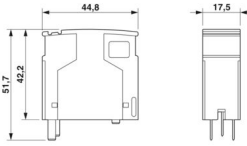
A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Készülékvédelem
Termékcsalád	PLUGTRAB PT
IEC szerinti áramellátó rendszer	DC
Kialakítás	Dugasz
Pólusszám	2
Jelentés, a túlfeszültség-védelem hibás	látható

Szigetelési tulajdonságok

Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	2
Levezető ellenőrizhető a CHECKMASTER-rel a szoftververziótól:	következő szoftververziótól: 1.00
IEC vizsgálati osztály	III
	T3
EN típus	T3
A portok száma	One

Méreték

Méretrajz	
Szélesség	17,5 mm
Magasság	44,8 mm
Mélység	51,7 mm
Osztásegység	1 TE
Széles teljes modul	17,7 mm
Teljes modul magassága	90 mm
Teljes modul mélysége	65,5 mm

Az anyagok adatai

Szín	fekete (RAL 9005)
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V-0
Az anyag CTI-értéke	600
Szigetelőanyag	PA 6.6
Készülékház anyaga	PA 6.6

Védőkapcsolás

Védelmi utak	L-N
	L-PE

PT 2+1-S-48DC-ST - 3-as típusú túlfeszültség-védelmi dugasz



2839648

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2839648>

	N-PE
	(L+) - (L-)
	(L+/L-) - PE
Hatóirány	1L-N & N-PE
névleges feszültség U_N :	48 V DC
Legnagyobb tartós feszültség U_C	60 V DC
Névleges terhelőáram I_L	26 A (30 °C)
Földelőáram I_{PE}	$\leq 10 \mu A$
Névleges levezetési áramlökés I_n (8/20) μs	500 A
Kombinált lökés U_{OC}	1 kV (2 Ω)
	1 kV (2 Ω)
Védelmi szint U_p	$\leq 120 V$
Megszólalási idő t_A (L-N)	$\leq 1 ns$
Megszólalási idő t_A (L-PE)	$\leq 1 ns$
Rövidzár állóság I_{SCCR}	200 A (előtét-biztosító nélkül U_C -n)
Maximális előtétbiztosítás leágazó kábelezésnél	50 A (gG)

Környezeti feltételek és élettartam

Környezeti feltételek

Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 80 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 80 °C
Magassági viszony	$\leq 2000 m$ (amsl)
Megengedett páratartalom (üzemben)	5 % ... 95 %

Szabványok és meghatározások

Szabványok / rendelkezések	EN 61643-11
Megjegyzés	2012
Szabványok / rendelkezések	IEC 61643-11
Megjegyzés	2011

Szerelés

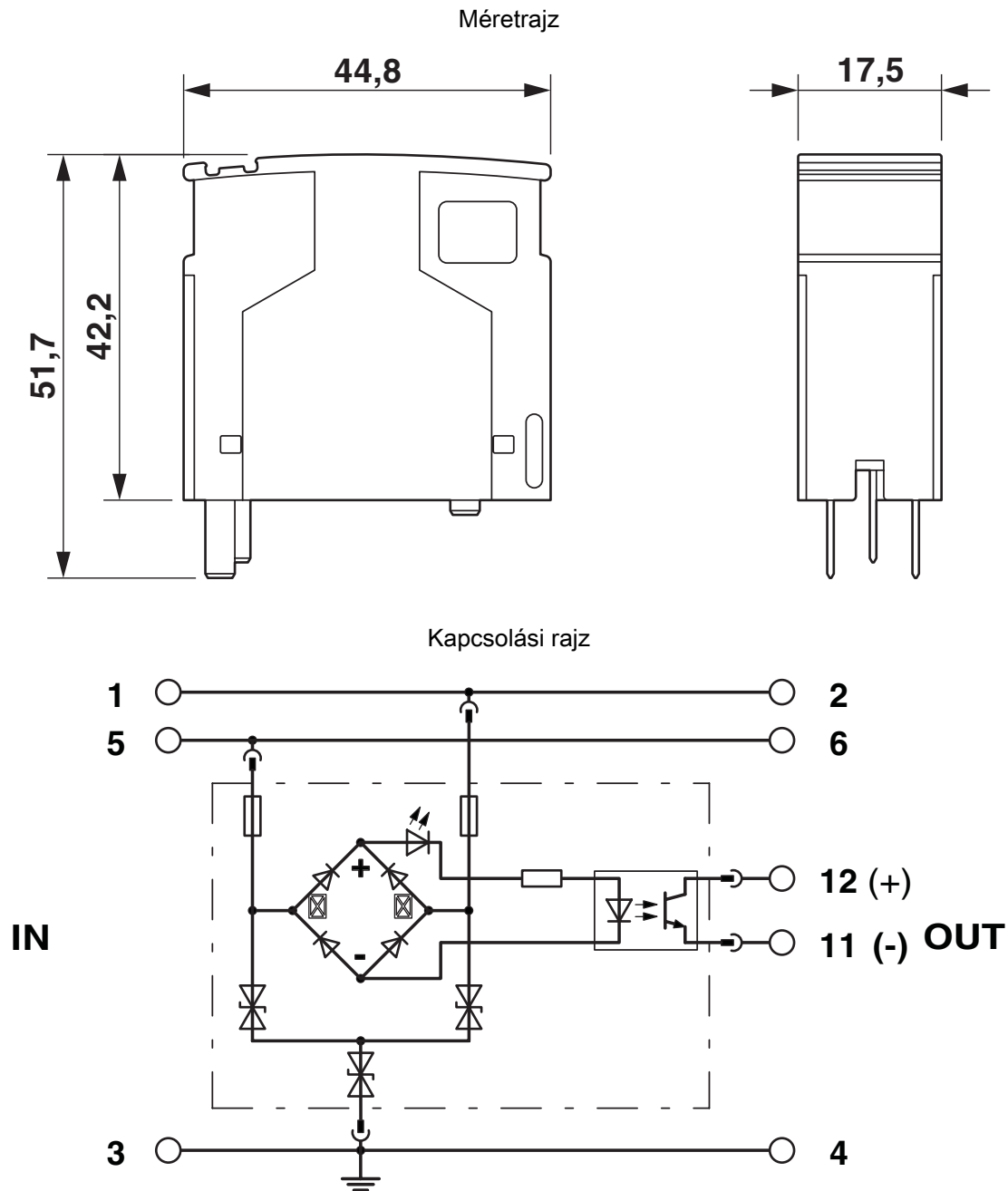
Szerelési mód	alapelemre
---------------	------------

PT 2+1-S-48DC-ST - 3-as típusú túlfeszültség-védelmi dugasz

2839648

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2839648>

Rajzok



PT 2+1-S-48DC-ST - 3-as típusú túlfeszültség-védelmi dugasz



2839648

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2839648>

Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0	27171203
ECLASS-15.0	27171203

ETIM

ETIM 9.0	EC000942
----------	----------

UNSPSC

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

PT 2+1-S-48DC-ST - 3-as típusú túlfeszültség-védelmi dugasz



2839648

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2839648>

Environmental product compliance

EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen
mentességi szabályok, amennyiben ismertek	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Az egyes cikkekre vonatkozó China RoHS nyilatkozattáblázatot az egyes cikkek letöltési részén a "Gyártói nyilatkozat" címszó alatt találja. Az EFUP-E minősítésű cikkek esetében China RoHS nyilatkozattáblázatra nincs szükség és ilyen nincs is kiállítva.

EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-sz.: Erre nem vonatkozik)
	Lead(CAS-sz.: 7439-92-1)
SCIP	f0f4c759-074a-471f-853a-6aced60c743b

EF3.0 Éghajlatváltozás

CO2e kg	1,53 kg CO2e
---------	--------------

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