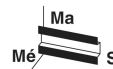


PT 2-TELE

Rendelési szám: 2882828

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2882828>

Túlfeszültség-védelmi készülék, részei a következők: dugasz és alapelem, analóg és digitális telekommunikációs interfészek egy kettős érének védelmére (max. 16 MBit/s).



Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 115148
Csomag	10
Vámtarifa	85363010
Katalógusoldal információ	Oldal 129 (CAT-6-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.06.06



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Termék leírás

Túlfeszültség-védelmi készülék a hordozósínre szereléshez, 2-részesen dugaszolható, keresztirányú feszültség durva- és finomvédelem 2-jelvezetékű analóg telekommunikációs interfészhez, valamint hosszanti feszültség durvavédelem a földhöz.

Muszaki adatok

Általános

Elektronikaház anyaga	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Szín	fekete
Szabványok a levegő- és kúszó áramúthoz	VDE 0110-1
	IEC 60644-1
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 85 °C
Szerelési mód	Kalapsín: 35 mm
Kialakítás	Kalapsínre szerelhető modul kétrészesen dugaszolható
Pólusszám	2
Védettség	IP20
Hatóirány	Line-Line & Line-Earth Ground
Szélesség	17,7 mm
Magasság	90 mm
Mélység	65,5 mm
Osztási egység	1 TE egységnyi mélység
Átviteli sebesség	16 Mbit/s

védelmi kapcsolás

IEC vizsgálati osztály	C1
	C2
	C3
	D1
	B2
VDE követelményosztály	C1
	C2
	C3
	D1
	B2
Legnagyobb tartós feszültség U_c	185 V DC
	130 V AC
Legnagyobb tartós feszültség U_C (ér-ér)	185 V DC
	130 V AC

Legnagyobb tartós feszültség U_c (ér-föld)	185 V DC
	130 V AC
I_N névleges áram	450 mA (45 °C)
Üzemi hatásos áram I_c U_c -nál	$\leq 10 \mu A$
Földelőáram I_{PE}	$\leq 10 \mu A$
Névleges levezetési áramlökés I_n (8/20) μs (ér-ér)	10 kA
Névleges levezetési áramlökés I_n (8/20) μs (ér-föld)	10 kA
Összegáram-lökés (8/20) μs	20 kA
Levezetési áramlökés I_{max} (8/20) μs legfeljebb (ér-föld)	18 kA
Névleges impulzusáram I_{an} (10/700) μs esetén (ér-ér)	100 A
Névleges impulzusáram I_{an} (10/700) μs esetén (ér-föld)	100 A
Vizsgálati villámáram (10/350) μs , áramcsúcsérték I_{imp}	1 kA
Kimeneti feszültség korlátozás 1 kV/ μs (ér-ér) statikus	$\leq 300 V$
Kimeneti feszültség korlátozás 1 kV/ μs (ér-föld) statikus	$\leq 300 V$
Maradékfeszültség I_n -nél (ér-ér)	$\leq 160 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Maradékfeszültség I_n -nél (ér-föld)	$\leq 200 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Védelmi szint U_p (ér-ér)	$\leq 330 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
	$\leq 300 V$ (C2 - 2 kV / 1 kA)
	$\leq 270 V$ (C1 - 1 kV / 500 A)
	$\leq 300 V$ (B2 - 4 kV / 100 A)
Védelmi szint U_p (ér-föld)	$\leq 300 V$ (C2 - 2 kV / 1k A)
Megszólalási idő t_A (ér-ér)	$\leq 500 ns$
Megszólalási idő t_A (ér-föld)	$\leq 500 ns$
Illesztési csillapítás aE, szimm.	típ. 0,4 dB ($\leq 5 MHz$)
Határfrekvencia fg (3dB), szimm. 100 ohm-rendszerben	típ. 20 MHz
Kapacitás (ér-ér)	típ. 30 pF
Kapacitás (ér-föld)	típ. 30 pF
Ellenállás áganként	2,2 $\Omega \pm 10 \%$

Lökőáramállóság az IEC 61643-21 szerint (ér-ér)	B2 (4kV/100A)
	C1 (1 kV/500 kA)
	C2 (10 kV/5 kA)
	C3 (2 kV/25 kA)
	D1 (1 kA)
Lökőáramállóság az IEC 61643-21 szerint (ér-föld)	B2 (4kV/100A)
	C1 (1 kV/500 kA)
	C2 (10 kV/5 kA)
	C3 (2 kV/25 A)
	D1 (1 kA)

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csatlakozástechnika IN	Csavaros kapcsok
Csatlakozástechnika OUT	Csavaros sorkapcsok
Csavarmenet	M3
Meghúzási nyomaték	0,8 Nm
Csupaszolási hossz	8 mm
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	4 mm ²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	24
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12

Szabványok

Szabványok/előírások	IEC 61643-21
----------------------	--------------

Tanúsítványok



Tanúsítások

GOST

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

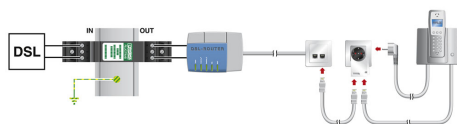
Termék	Típus leírás	Leírás
Jelölés		
2715212	ZB 5,8,LGS:FORTL.ZAHLEN	Jelölőcsík, fehér, hosszában feliratozva: sorfolytonos számok, 1-10, 11-20 stb. 991-1000-ig, a következő kapocsszélességhez: 5,8 mm
1050305	ZB 5,8:SO/CMS	Jelölőcsík, wh/rd/...
2715209	ZB 5,8:UNBEDRUCKT	Jelölőcsík, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 5,8 mm, Szövegmező mérete: 5,75 x 10,5 mm
1050017	ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	Jelölőcsík, Csík, fehér, feliratozva, feliratozható a következőkkel: Plotter, hosszában feliratozva: sorfolytonos számok, 1-10, 11-20 stb. 491-500-ig, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 5,2 mm, Szövegmező mérete: 5,15 x 10,5 mm
1050295	ZB 5:SO/CMS	Jelölőcsík, fehér, a következő kapocsszélességhez: 5 mm

További termékek

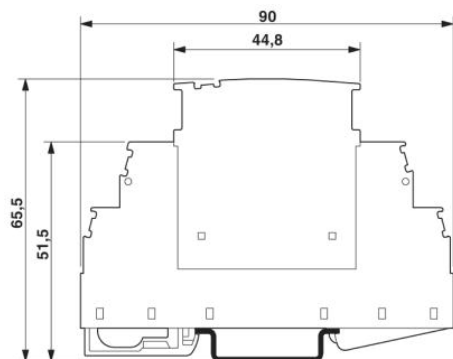
Termék	Típus leírás	Leírás
szerelés		
2839295	SSA 3-6	Köpeny-gyorscsatlakozó 3 - 6 mm vezeték-átmérőkhöz. Potenciál-csatlakozó vezeték: 200 mm, fekete
2839512	SSA 5-10	Köpeny-gyorscsatlakozó 5 - 10 mm vezeték-átmérőkhöz. Potenciál-csatlakozó vezeték: 200 mm, fekete

Rajzok

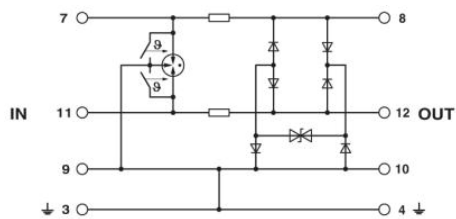
Alkalmazási rajz



Méretrajz



Kapcsolási rajz



Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Műszaki módosítás fenntartva;