

PT 2-TELE-ST

Obj.č.: 2838733


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2838733>

Hlavice ochrany proti přepětí do základny, k ochraně dvojlinky analogových telekomunikačních rozhraní



Údaje	
EAN	 4 046356 044677
Balení	1 ks
Celní tarif	85369010
Váha brutto v kusech	0,02922 kg
Informace v katalogu	Strana 129 (CAT-6-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
06.06.2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Obecně	
Materiál pouzdra	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Barva	černá

Normy pro vzdušné dráhy a dráhy plazivých proudů	VDE 0110-1
	IEC 60644-1
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 85 °C
Způsob montáže	na základnu
Typ konstrukce	Modul na nosnou lištu, dvoudílný, s možností zasunutí
Počet pólů	2
Druh ochrany	IP20
Směr působení	Line-Line & Line-Earth Ground
Šířka	17,7 mm
Výška	45 mm
Hloubka	52 mm
Dělicí jednotka	1 HM

Ochranný obvod

Zkušební třída IEC	C1
	C2
	C3
	D1
	B2
Třída požadavků VDE	C1
	C2
	C3
	D1
	B2
Nejvyšší trvalé napětí UC (vodič-vodič)	185 V DC
	130 V AC
Nejvyšší trvalé napětí U _c (vodič-země)	185 V DC
	130 V AC
Jmenovitý proud I _N	450 mA (45 °C)
Provozní proud I _c při U _c	≤ 10 μA
Proud ochranným vodičem I _{PE}	≤ 10 μA
Jmenovitý proud svodiče I _n (8/20)μs (vodič-vodič)	10 kA
Jmenovitý proud svodiče I _n (8/20)μs (vodič-země)	10 kA
Součtový rázový prou (8/20)μs	20 kA
Rázový proud svodiče I _{max} (8/20)μs maximální (vodič-země)	18 kA

Jmenovitý impulsový proud I_{an} (10/700) μ s (vodič-vodič)	100 A
Jmenovitý impulsový proud I_{an} (10/700) μ s (vodič-země)	100 A
Zkušební bleskový proud (10/350) μ s, maximální hodnota proudu I_{imp}	1 kA
Omezení výstupního napětí při 1 KV/ μ s (vodič-vodič) spike	≤ 300 V
Omezení výstupního napětí při 1 KV/ μ s (vodič-země) spike	≤ 300 V
Omezení výstupního napětí při 1 KV/ μ s (vodič-vodič) statické	≤ 300 V
Omezení výstupního napětí při 1 KV/ μ s (vodič-země) statické	≤ 300 V
Zbytkové napětí při I_n (vodič-vodič)	≤ 160 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Zbytkové napětí při I_n (vodič-země)	≤ 200 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Ochranná úroveň U_P (vodič-vodič)	≤ 330 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
	≤ 300 V (C2 - 2 kV / 1 kA)
	≤ 270 V (C1 - 1 kV / 500 A)
	≤ 300 V (B2 - 4 kV / 100 A)
Doba odezvy tA (vodič-vodič)	≤ 500 ns
Doba odezvy tA (vodič-země)	≤ 500 ns
Tlumení vkládání aE, sym.	typ. 0,4 dB (≤ 5 MHz)
Mezní frekvence fg (3dB), sym. ve 100 Ohm-systému	typ. 20 MHz
Kapacita (vodič-vodič)	typ. 30 pF (f=1 MHz / $V_R=0$ V)
Kapacita (vodič-země)	typ. 30 pF (f=1 MHz / $V_R=0$ V)
Odpor na jednu větev	2,2 $\Omega \pm 10$ %
Odolnost proti přetížení rázovým proudem dle IEC 61643-21 (vodič-vodič)	B2 (4 kV / 100 A)
	C1 (1 kV/500 A)
	C2 (10 kV / 5 kA)
	C3 (2 kV/25 A)
	D1 (1 kA)
Odolnost proti přetížení rázovým proudem dle IEC 61643-21 (vodič-země)	B2 (4 kV / 100 A)
	C1 (1 kV/500 A)
	C2 (10 kV / 5 kA)
	C3 (2 kV/25 A)
	D1 (1 kA)

Data připojení

Způsob připojení	Šroubová svorka (spojená se základnou)
Typ připojení IN	Systém zásuvných hlavíc PLUGTRAG
Typ připojení OUT	Systém zásuvných konektorů PLUGTRAG

Normy

Normy/předpisy	IEC 61643-21
----------------	--------------

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

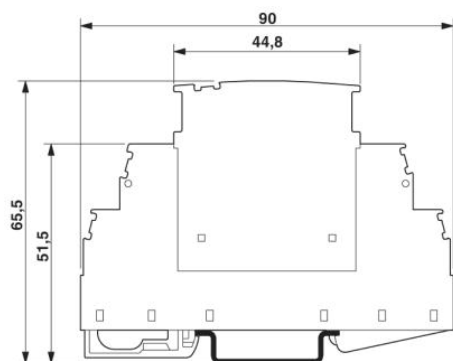
Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Značení		
0811228	X-PEN 0,35	Popisovač bez inkoustové bombičky, pro manuální popis označovacích štítků, popis extrémně odolný vůči otěru, tloušťka čáry 0,35 mm
0814717	ZBF 15:SO/CMS	Označovací štítek, plochý, bílá
0808671	ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, popsané, podélně potištěné: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 491-500, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5 mm, Velikost popisovaného pole: 5,15 x 5,15 mm
0810821	ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN	Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, popsané, podélně potištěné: pořadová čísla 2-20, 22-40, atd. až 82-100, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5 mm, Velikost popisovaného pole: 5,15 x 5,15 mm
0810863	ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, popsané, podélně potištěné: lichá čísla 1-19, 21-39, atd. až 81-99, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5 mm, Velikost popisovaného pole: 5,15 x 5,15 mm

0808697	ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, popsané, příčně potištěné: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 91-100, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5 mm, Velikost popisovaného pole: 5,15 x 5,15 mm
0808668	ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5 mm, Velikost popisovaného pole: 5,15 x 5,15 mm
0808707	ZBF 5:SO/CMS	Označovací štítek, plochý, bílá, pro šířku svorek: 5 mm
0808642	ZBF 5:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5 mm, Velikost popisovaného pole: 5,1 x 5,2 mm
0800763	ZBN 18:SO/CMS	Označovací štítek, bílá, pro šířku svorek: 18 mm
2809128	ZBN 18:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 18 mm, Velikost popisovaného pole: 18 x 5 mm

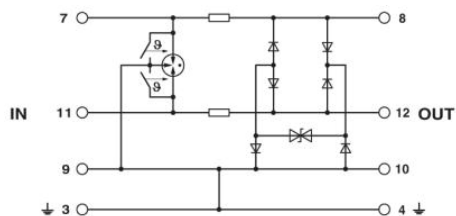
Výkres/schéma

Výkres v měřítku



Obrázek ukazuje kompletní modul, sestávající ze základny a hlavice

Schéma zapojení



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.