

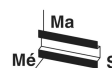
LIT 4X1-24

Rendelési szám: 2804649



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2804649>

Túlfeszültség-védelem egyrészes, 6,2 mm széles kalapsínmodulban,
négy, közös viszonyítási potenciállal rendelkező érhez.



Kereskedelmi adat

EAN	4 046356 428286
Csomag	10
Vámtarifa	85363010
Katalógusoldal információ	Oldal 91 (CAT-6-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2008.06.24



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.

Muszaki adatok

Általános

Elektronikaház anyaga	PBT
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Szín	fekete
Szabványok a levegő- és kúszó áramúthoz	IEC 60664-1

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-40 °C ... 80 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 80 °C
Szerelési mód	Kalapsín: 35 mm
Kialakítás	egyrészes kalapsínre szerelhető modul
Védettség	IP20
Hatóirány	Line-Earth Ground
Szélesség	6,2 mm
Magasság	93 mm
Mélység	102,5 mm

védelmi kapcsolás

IEC vizsgálati osztály	C1
	C2
	C3
	D1
U_N névleges feszültség	24 V DC
Legnagyobb tartós feszültség U_C	25 V AC
	36 V DC
I_N névleges áram	350 mA (40°C)
Üzemi hatásos áram I_C U_C -nál	$\leq 2 \mu A$
Földelőáram I_{PE}	$\leq 8 \mu A$
Névleges levezetési áramlökés I_n (8/20) μs (ér-föld)	5 kA
	20 kA ((Összeg))
Összegáram-lökés (8/20) μs	20 kA
Levezetési áramlökés I_{max} (8/20) μs legfeljebb (ér-föld)	10 kA
	20 kA ((Összeg))
névleges impulzusáram I_{an} (10/1000) μs esetén (ér-föld)	50 A
	200 A ((Összeg))
Vizsgálati villámáram (10/350) μs , áramcsúcsérték I_{imp}	500 A
Kimeneti feszültség korlátozás 1 KV/ μs (ér-föld) statikus	$\leq 60 V$
Maradékfeszültség I_n -nél (ér-föld)	$\leq 50 V$
Maradékfeszültség I_{an} (10/1000) μs esetén (ér-föld)	$\leq 60 V$

Védelmi szint U_p (ér-föld)	$\leq 60 \text{ V}$ (C1 - 500 V / 250 A)
	$\leq 95 \text{ V}$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
	$\leq 60 \text{ V}$ (C3 - 10 A)
Megszólalási idő t_A (ér-föld)	$\leq 1 \text{ ns}$
Illesztési csillapítás aE, aszim.	típ. 0,3 dB (1 MHz / 50 Ω)
	típ. 0,2 dB (350 kHz / 150 Ω)
Határfrekvencia f_g (3dB), aszim. (PE) 50 ohm-rendszerben	típ. 6 MHz
Határfrekvencia f_g (3dB), aszim. (PE) 150 ohm-rendszerben	típ. 2 MHz
Kapacitás	$\leq 1,3 \text{ nF}$ (csatornánként)
Ellenállás áganként	3,3 Ω 20 %
Szükséges előtétbiztosíték legfeljebb	315 mA
Lökőáramállóság az IEC 61643-21 szerint (ér-föld)	C2 (10 kV/5 kA)
	C3 (25 A)
	D1 (500 A)
Váltóáramállóság az IEC 61643-21 szerint (ér-föld)	5 A - 1 s

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Csatlakozástechnika IN	Csavaros kapcsok
Csatlakozástechnika OUT	Csavaros sorkapcsok
Csavarment	M3
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,2 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil min	26
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	12

Potenciál-kiegyenlítés csatlakozás

Csatlakozási mód	NS35-ös DIN kalapsín
------------------	----------------------

Szabványok

Szabványok/előírások	IEC 61643-21
	DIN EN 61643-21

Tanúsítványok



Tanúsítások

UL Listed, GL

Igényelt tanúsítások:

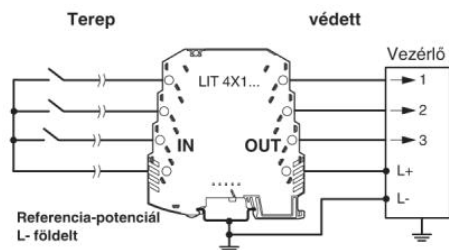
Ex tanúsítások:

Tartozékok

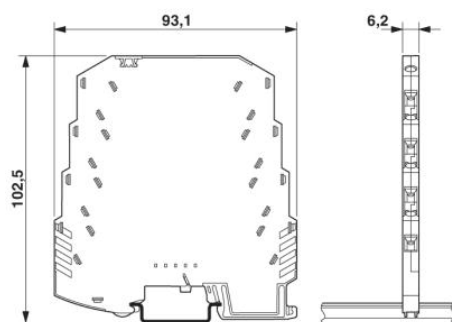
Termék	Típus leírás	Leírás
Jelölés		
0818085	UC-TM 6	Jelölő kapcsokhoz, Szőnyeg, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,6 x 10,5 mm
0818344	UC-TM 6 BU	Jelölő kapcsokhoz, Szőnyeg, kék, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,6 x 10,5 mm
0818360	UC-TM 6 GN	Jelölő kapcsokhoz, Szőnyeg, zöld, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,6 x 10,5 mm
0818328	UC-TM 6 OG	Jelölő kapcsokhoz, Szőnyeg, narancssárga, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,6 x 10,5 mm
0818357	UC-TM 6 RD	Jelölő kapcsokhoz, Szőnyeg, vörös, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,6 x 10,5 mm
0818331	UC-TM 6 YE	Jelölő kapcsokhoz, Szőnyeg, sárga, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a magas táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 6,2 mm, Szövegmező mérete: 5,6 x 10,5 mm

Rajzok

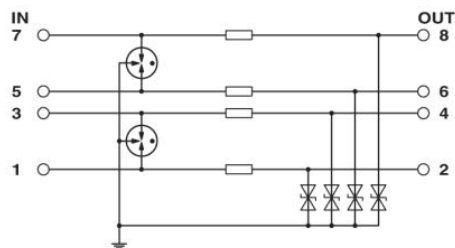
Alkalmazási rajz



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;