

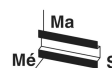
LIT 1X2-24

Rendelési szám: 2804610



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2804610>

Túlfeszültség-védelem egy darab 2-vezetékes potenciálmentes üzemű jeláramkörhöz, 6,2 mm széles egyrészes kalapsínre szerelhető modulban. Bevizsgálva a robbanásveszélyes (Ex) területek gyújtószikramentessége szerint: Ex ia IIC / Ex iaD. HART-képes.



Kereskedelmi adat

EAN



Csomag

10

Vámtarifa

85363010

Katalógusoldal információ

Oldal 90 (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
	EN 60079-11
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-Line & 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}	$\leq 2 \mu A$
Névleges levezetési áramlökés I_n (8/20) μs (ér-ér)	5 kA
Névleges levezetési áramlökés I_n (8/20) μs (ér-föld)	5 kA
	10 kA (Összeg)
Összegáram-lökés (8/20) μs	20 kA
Levezetési áramlökés I_{max} (8/20) μs legfeljebb (ér-ér)	10 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-ér)	50 A
névleges impulzusáram I_{an} (10/1000) μs esetén (ér-föld)	50 A
	100 A (Összeg)

Vizsgálati villámáram (10/350)µs, áramcsúcsérték I_{imp}	500 A
Kimeneti feszültség korlátozás 1 KV/µs (ér-ér) statikus	≤ 60 V
Kimeneti feszültség korlátozás 1 KV/µs (ér-föld) statikus	≤ 650 V
Maradékfeszültség I_n -nél (ér-ér)	≤ 70 V
Maradékfeszültség I_{an} (10/1000)µs esetén (ér-ér)	≤ 50 V
Védelmi szint U_p (ér-ér)	≤ 70 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
	≤ 50 V (C3 - 10 A)
	≤ 80 V (D1 - 500 A)
Védelmi szint U_p (ér-föld)	≤ 650 V (C1 - 500 V / 250 A)
	≤ 700 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
	≤ 700 V (D1 - 500 A)
Megszólalási idő t_A (ér-ér)	≤ 1 ns
Megszólalási idő t_A (ér-föld)	≤ 100 ns
Illesztési csillapítás aE, szimm.	típ. 0,7 dB (1 MHz / 50 Ω)
	típ. 0,3 dB (350 kHz / 150 Ω)
Határfrekvencia f_g (3dB), sym. 50 ohm- rendszerben	típ. 6 MHz
Határfrekvencia f_g (3dB), szimm. 150 ohm- rendszerben	típ. 2 MHz
Kapacitás	≤ 1,3 nF (csatornánként)
Ellenállás áganként	3,3 Ω 20 %
Szükséges előtétbiztosíték legfeljebb	315 mA
Lökőáramállóság az IEC 61643-21 szerint (ér-ér)	C2 (10 kV/5 kA)
	C3 (25 A)
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

Csavarmenet	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 keresztmetszetAWG/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

Ex tanúsítások: ATEX, IECEx

Igényelt 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 kapcsolsszélességhez: 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 kapcsolsszélességhez: 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

kábelek/vezetők

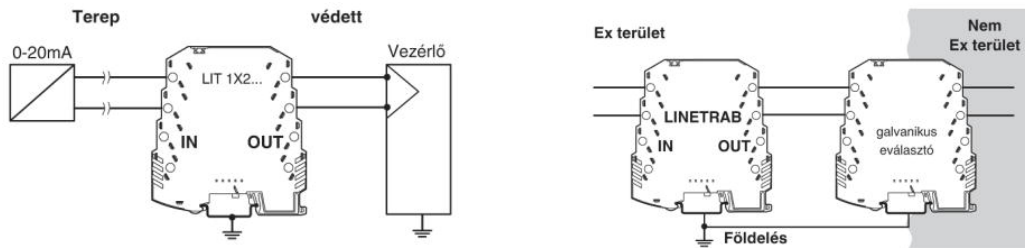
2900154	VIP-CAB-FLK16/FR/FR/0,14/0,5M	Konfekcionált kerek kábel két kiöntött 16 pólusú csatlakozósávval (nem 1:1 összeköttetés) . A kábel mindkét oldalon 90°-ban rögzített csatlakozóval rendelkezik a MINI analóg és a TRABTECH LINETRAB LIT csatlakoztatásához; kábelhossz: 0,5 m
2900155	VIP-CAB-FLK16/FR/FR/0,14/1,0M	Konfekcionált kerek kábel két kiöntött 16 pólusú csatlakozósávval (nem 1:1 összeköttetés) . A kábel mindkét oldalon 90°-ban rögzített csatlakozóval rendelkezik a MINI analóg és a TRABTECH LINETRAB LIT csatlakoztatásához; kábelhossz: 1 m
2900156	VIP-CAB-FLK16/FR/FR/0,14/2,0M	Konfekcionált kerek kábel két kiöntött 16 pólusú csatlakozósávval (nem 1:1 összeköttetés) . A kábel mindkét oldalon 90°-ban rögzített csatlakozóval rendelkezik a MINI analóg és a TRABTECH LINETRAB LIT csatlakoztatásához; kábelhossz: 2 m

Általános

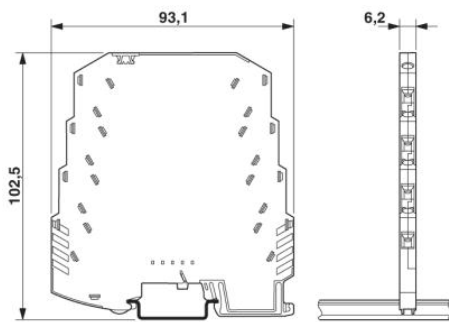
2811268	MINI MCR-SL-V8-FLK 16-A	Rendszeradapter és rendszerkábelezés segítségével nyolc MINI Analóg jelátalakító csatlakoztatható csavaros csatlakoztatással egy adott vezérléshez a lehető legkisebb kábelezési ráfordítás és a legalacsonyabb kábelezési hibakockázat mellett.
---------	-------------------------	--

Rajzok

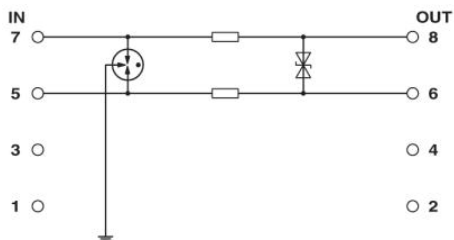
Alkalmazási rajz



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;