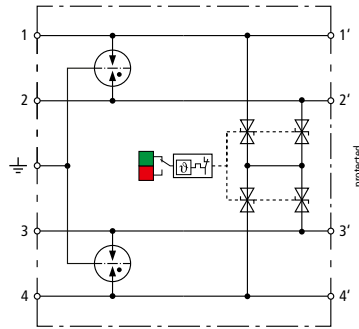
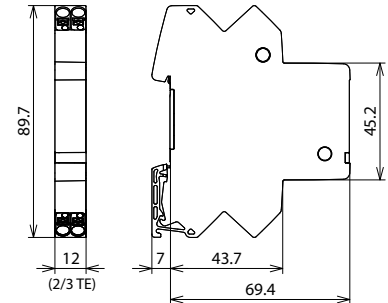


BCO CL4 BC 24 (927 954)

- LifeCheck levezető felügyelet és beépített állapotjelzés
- Többvezetékes mérőkörök védelme nagy névleges árammal, pl. hőmérséklet, mérlegrendszerek
- Alkalmazható a villám-védőzóna koncepció szerint az interfészekon $0_A - 2$ és magasabb



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Helytakarékos, moduláris kombinált levezető 12 mm-es szélességgel és push-in csatlakozástechnikával, állapotjelzéssel lebegő 4 vezetékes mérőkörök védelmére információtechnológiai rendszerek és mérő, vezérlő, szabályozó technológia számára.

Típus	BCO CL4 BC 24
Cikksz.	927 954
Műszaki adatok	
SPD osztály	TYPE II
Impulzus kategória	D1, C1, C2, C3, B2
Névleges feszültség (U_n)	24 V
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség DC (U_c)	36 V
Legnagyobb tartós üzemi feszültség AC (U_c)	25,4 V
Névleges áram 80 °C-on (I_n)	3 A
D1 villámáram impulzus (10/350 μ s) összesen (I_{imp})	5 kA
D1 villámáram impulzus (10/350 μ s) erenként (I_{imp})	2,5 kA
C2 névleges levezetési áram (8/20 μ s) összesen (I_n)	20 kA
C2 Névleges levezetési áram (8/20 μ s) per ér (I_n)	10 kA
Védelmi feszültség szint ér-védőföld I_n C2 (U_p)	≤ 650 V
Védelmi feszültség szint ér-ér I_n 1 kA C1 (U_p)	≤ 85 V
Védelmi feszültség szint ér-ér 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 55 V
Védelmi feszültség szint ér-védőföld 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 600 V
Soros ellenállás erenként	0 Ohm
Határfrekvencia ér-ér 100 ohm-nál (f_c)	1,5 MHz
Kapacitás ér-ér (C)	≤ 3 nF
Kapacitás ér-védőföld (C)	≤ 42 pF
Üzemi hőmérséklettartomány (T_u)	-40 °C ... +80 °C
Működés-, hibajelzés	zöld / piros
Védettség fajta	IP 20
Csatlakozás bemenet / kimenet	Push-in / Push-in
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet, tömör	0,2-2,5 mm ²
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet, finomsodrat	0,2-2,5 mm ²
Földelés módja	35 mm-es kalapsínre az EN 60715 szerint
Tokozat anyaga	Poliamid PA 6.6, UL 94 V-0
Szín	sárga
Vizsgálati szabványok	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Tanúsítványok	UL 497B, SIL
SIL besorolás	max. SIL3 ¹⁾
Masterdata	
Nettó tömeg	57,52 g/db.
GTIN (EAN)	4013364485730
CSE	1 db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363010

Fenntartjuk a technika haladásának ütemében a méretek, súlyok anyagok és külső megjelenés műszaki változtatásának jogát. Az ábrák nem kötelező érvényűek.

^{*)} Részleteket lásd: www.dehn.de