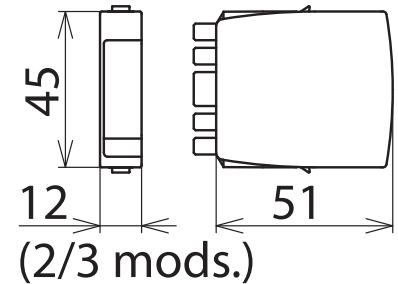


BXT ML4 BD 5 (920 340)

- LifeCheck levezető felügyelet
- Optimális védőhatás 2 érpár számára
- Alkalmazható a villám-védőzóna koncepció szerint az interfészeken 0_A – 2 és magasabb



Beépítési méretek

Kapcsolási rajz

Helytakarékos kombinált védőmodul LifeCheck-kel 2 érpár védelmére földeletlen szimmetrikus interfészekkel. A LifeCheck felismeri a termikus vagy elektromos túlterhelést, ami után a levezetőt ki kell cserélni. A kijelzés érintés nélkül, a DEHNrecord segítségével valósul meg LC / SCM / MCM.

Típus	BXT ML4 BD 5
Cikksz.	920 340
Műszaki adatok	
Levezetőfelügyelet	LifeCheck
SPD osztály	TYPE I Pt
Névleges feszültség (U _N)	5 V
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség DC (U _C)	6.0 V
Legnagyobb tartós üzemi feszültség AC (U _C)	4.2 V
Névleges áram 45 °C-on (I _N)	1.0 A
D1 villámáram impulzus (10/350 μs) összesen (I _{imp})	10 kA
D1 villámáram impulzus (10/350 μs) erenként (I _{imp})	2.5 kA
C2 névleges levezetési áram (8/20 μs) összesen (I _N)	20 kA
C2 Névleges levezetési áram (8/20 μs) per ér (I _N)	10 kA
Védelmi feszültségszint érpár-érpár I _{imp} D1 (U _p)	≤ 25 V
Védelmi feszültségszint ér-védőföld I _{imp} D1-nél (U _p)	≤ 550 V
Védelmi feszültségszint ér-ér 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 9 V
Védelmi feszültségszint ér-védőföld 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 550 V
Soros ellenállás erenként	1.0 Ohm
Határfrekvencia ér-ér (f _c)	1.0 MHz
Kapacitás ér-ér (C)	≤ 5.4 nF
Kapacitás ér-védőföld (C)	≤ 16 pF
Üzemi hőmérséklettartomány (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Degree of protection (with plugged-in protection module)	IP 20
Dugaszolható	BXT BAS / BSP BAS 4 base part
Földelés módja	BXT BAS / BSP BAS 4 base part
Tokozat anyaga	polyamide PA 6.6
Szín	yellow
Vizsgálati szabványok	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Tanúsítványok	CSA, UL 497B, ATEX, IECEx, CSA & USA Hazloc, SIL
SIL besorolás	up to SIL3 *)
ATEX-jóváhagyások	DEKRA 11ATEX0089 X: II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
IECEX-jóváhagyások	DEK 11.0032X: Ex nA IIC T4 Gc
CSA & USA Hazloc jóváhagyások (1)	2516389: Class I Div. 2 GP A, B, C, D T4
CSA & USA Hazloc jóváhagyások (2)	2516389: Class I Zone 2, AEx nA IIC T4
China Compulsory Certification	CCC No. 2021312304001155

Masterdata

Nettó tömeg	23,1 g/db.
GTIN (EAN)	4013364108967
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