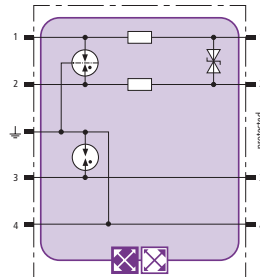
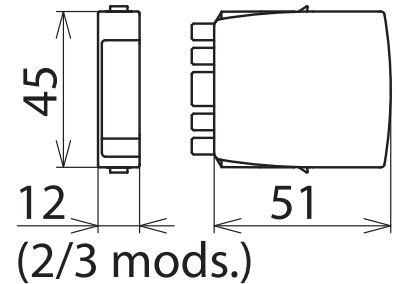


BXT ML2 BD S 48 (920 245)

- LifeCheck levezető felügyelet
- Optimális védőhatás 1 érpár és vezetékárnyékolás számára
- Alkalmazható a villám-védőzóna koncepció szerint az interfészekon 0_A – 2 és magasabb



Kapcsolási rajz



(2/3 mods.)

Beépítési méretek

Helytakarékos kombinált védőmodul LifeCheck-kel 1 érpár védelmére földeletlen szimmetrikus interfészekkel, választhatóan közvetlen vagy közvetett árnyékolásföldeléssel. A LifeCheck felismeri a termikus vagy elektromos túlterhelést, ami után a levezetőt ki kell cserélni. A kijelzés érintés nélkül, a DEHNrecord LC / SCM / MCM segítségével valósul meg.

Típus	BXT ML2 BD S 48
Cikksz.	920 245
Műszaki adatok	
Levezetőfelügyelet	LifeCheck
SPD osztály	TYPE I P1
Névleges feszültség (U _N)	48 V
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség DC (U _C)	54 V
Legnagyobb tartós üzemi feszültség AC (U _C)	38.1 V
Névleges áram 45 °C-on (I _N)	1.0 A
D1 villámáram impulzus (10/350 μs) összesen (I _{imp})	9 kA
D1 villámáram impulzus (10/350 μs) enként (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)	≤ 80 V
Védelmi feszültségszint ér-védőföld I _{imp} D1-nél (U _p)	≤ 550 V
Védelmi feszültségszint ér-ér 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 70 V
Védelmi feszültségszint ér-védőföld 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 550 V
Soros ellenállás enként	1.0 Ohm
Határfrekvencia ér-ér (f _c)	8.7 MHz
Kapacitás ér-ér (C)	≤ 0.7 nF
Kapacitás ér-védőföld (C)	≤ 25 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, 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	36,2 g/db.
GTIN (EAN)	4013364118386
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