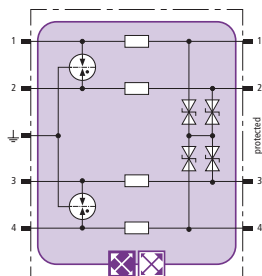
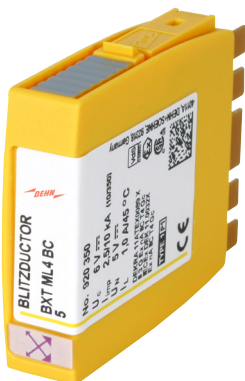
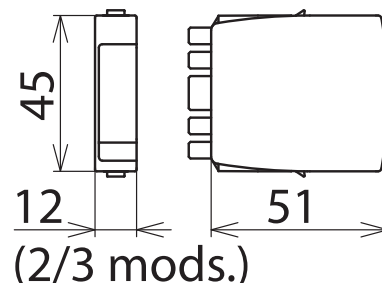


## BXT ML4 BC 5 (920 350)

- LifeCheck levezető felügyelet
- Optimális védőhatás max. 4 ér számára
- Alkalmazható a villám-védőzóna koncepció szerint az interfészekon 0<sub>A</sub> – 2 és magasabb



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Helytakarékos kombinált védőmodul LifeCheck-kel akár 4 földpotenciálmentes egyedi ér védelmére közös referenciapotenciállal. 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 BC 5                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Cikksz.                                                                       | 920 350                                    |
| Műszaki adatok                                                                |                                            |
| Levezetőfelügyelet                                                            | LifeCheck                                  |
| SPD osztály                                                                   | TYPE 1 Pt                                  |
| Névleges feszültség (U <sub>n</sub> )                                         | 5 V                                        |
| Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség DC (U <sub>c</sub> )                   | 6.0 V                                      |
| Legnagyobb tartós üzemi feszültség AC (U <sub>c</sub> )                       | 4.2 V                                      |
| Névleges áram 45 °C-on (I <sub>n</sub> )                                      | 1.0 A                                      |
| D1 villámáram impulzus (10/350 μs) összesen (I <sub>imp</sub> )               | 10 kA                                      |
| D1 villámáram impulzus (10/350 μs) enként (I <sub>imp</sub> )                 | 2.5 kA                                     |
| C2 névleges levezetési áram (8/20 μs) összesen (I <sub>n</sub> )              | 20 kA                                      |
| C2 Névleges levezetési áram (8/20 μs) per ér (I <sub>n</sub> )                | 10 kA                                      |
| Védelmi feszültségszint érpár-érpár I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )     | ≤ 25 V                                     |
| Védelmi feszültségszint ér-védőföld I <sub>imp</sub> D1-nél (U <sub>p</sub> ) | ≤ 550 V                                    |
| Védelmi feszültségszint ér-ér 1 kV/μs C3 (U <sub>p</sub> )                    | ≤ 9 V                                      |
| Védelmi feszültségszint ér-védőföld 1 kV/μs C3 (U <sub>p</sub> )              | ≤ 550 V                                    |
| Soros ellenállás enként                                                       | 1.0 Ohm                                    |
| Határfrekvencia ér-ér (f <sub>c</sub> )                                       | 1.0 MHz                                    |
| Kapacitás ér-ér (C)                                                           | ≤ 5.4 nF                                   |
| Kapacitás ér-védőföld (C)                                                     | ≤ 16 pF                                    |
| Üzemi hőmérséklettartomány (T <sub>ü</sub> )                                  | -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                           | 23,6 g/db.    |
| GTIN (EAN)                            | 4013364109131 |
| 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.

<sup>\*)</sup> Részleteket lásd: [www.dehn.de](http://www.dehn.de)