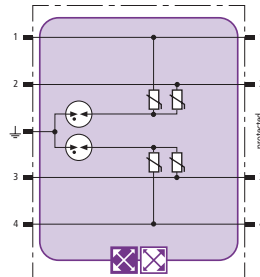
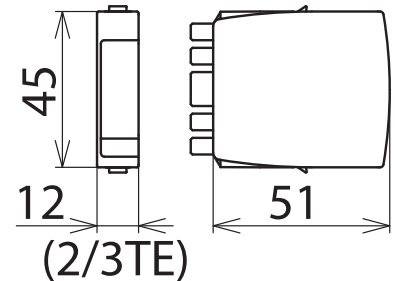


## BXT ML4 MY 110 (920 388)

- LifeCheck-Ableiter-Überwachung
- Verwechslungssichere „Y““-Schaltung
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen  $0_g$  – 2 und höher



Prinzipschaltbild



Maßbild

Platzsparendes Überspannungs-Ableiter-Modul mit LifeCheck zum Schutz von 4 Adern mehradriger Signalschnittstellen. LifeCheck erkennt thermische oder elektrische Überlastzustände nach denen der Ableiter auszutauschen ist. Die Anzeige erfolgt berührungslos mittels DEHN-record LC / SCM / MCM.

Typ	BXT ML4 MY 110
Art-Nr.	920 388
Ableiterüberwachung	LifeCheck
Ableiterklasse	<b>TYPE2</b>
Nennspannung ( $U_N$ )	110 V
Höchste Dauerspannung DC Ader-Ader ( $U_C$ )	170 V
Höchste Dauerspannung DC Ader-PG ( $U_C$ )	85 V
Höchste Dauerspannung AC Ader-Ader ( $U_C$ )	120 V
Höchste Dauerspannung AC Ader-PG ( $U_C$ )	60 V
Nennstrom bei 80 °C ( $I_N$ )	3,0 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) gesamt ( $I_n$ )	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) pro Ader ( $I_n$ )	2,5 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 300$ V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 700$ V
Grenzfrequenz Ad-Ad ( $f_c$ )	4,5 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	$\leq 1,5$ nF
Kapazität Ad-PG (C)	$\leq 16$ pF
Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Schutzart (gesteckt)	IP 20
Einsteckbar in	Basisteil BXT BAS / BSP BAS 4
Erdung über	Basisteil BXT BAS / BSP BAS 4
Gehäusewerkstoff	Polyamid PA 6.6
Farbe	gelb
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Zulassungen	SIL
SIL-Klassifizierung	bis SIL3 *)

### Stammdaten

Nettogewicht	27,7 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364137370
VPE	1 ST

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.

\*) Details siehe: [www.dehn.de](http://www.dehn.de)