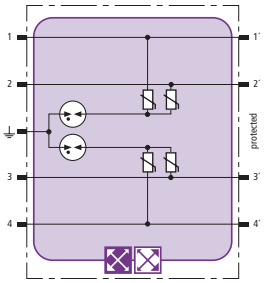
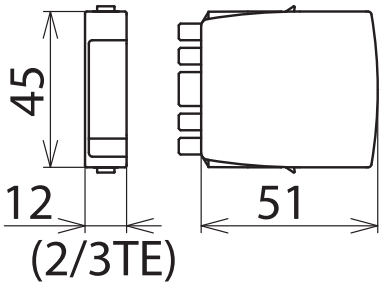
BXT ML4 MY 250 (920 389)

- LifeCheck-Ableiter-Überwachung
- Verwechslungssichere „“Y““-Schaltung
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B – 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 DEHNrecord LC / SCM / MCM.

Typ	**BXT ML4 MY 250**
Art-Nr.	**920 389**
Ableiterüberwachung	LifeCheck
Ableiterklasse	TYPE 2 P3
Nennspannung (U_N)	250 V
Höchste Dauerspannung DC Ader-Ader (U_C)	620 V
Höchste Dauerspannung DC Ader-PG (U_C)	320 V
Höchste Dauerspannung AC Ader-Ader (U_C)	500 V
Höchste Dauerspannung AC Ader-PG (U_C)	250 V
Nennstrom bei 80 °C (I_L)	3,0 A
Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt	1,2 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader	0,3 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I_n)	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I_n)	2,5 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 1100 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 1200 V
Grenzfrequenz Ad-Ad (f_G)	20,0 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 300 pF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 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	29.700 g/st
GTIN (EAN)	4013364118447
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010

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

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil