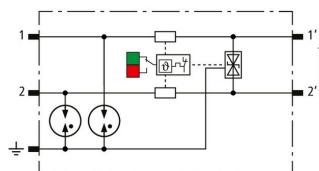


## BCO MOD ML2 BE HF 5 (927 070)

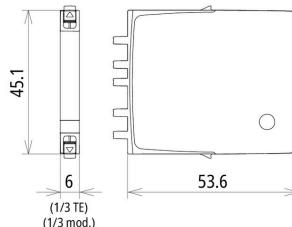
- LifeCheck-Ableiter-Überwachung und integrierte Statusanzeige
- Zweipoliges Ableitermodul zum optimalen Schutz von zwei Einzeladern hochfrequenter Signalkreise
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0<sub>A</sub> – 2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild BCO MOD ML2 BE HF 5



Maßbild BCO MOD ML2 BE HF 5

Kombi-Ableiter-Schutzmodul in 6 mm Baubreite für BLITZDUCTORconnect mit Statusanzeige zum Schutz von 2 Einzeladern hochfrequenter Übertragungen mit gemeinsamen Bezugspotential sowie unsymmetrischer Schnittstellen.

Typ Art.-Nr.	BCO MOD ML2 BE HF 5 927 070
Ableiterklasse	TYPE 1P1
Impulskategorie	D1, C1, C2, C3, B2
Nennspannung (U <sub>N</sub> )	5 V
Höchste Dauerspannung DC (U <sub>C</sub> )	8,5 V
Höchste Dauerspannung AC (U <sub>C</sub> )	6,0 V
Nennstrom bei 70 °C (I <sub>L</sub> )	0,75 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt (I <sub>imp</sub> )	3 kA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I <sub>imp</sub> )	1,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I <sub>n</sub> )	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I <sub>n</sub> )	5 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I <sub>n</sub> C2 (U <sub>P</sub> )	≤ 50 V
Schutzpegel Ad-PG bei I <sub>n</sub> C2 (U <sub>P</sub> )	≤ 70 V
Schutzpegel Ad-Ad bei I <sub>n</sub> C1 (U <sub>P</sub> )	≤ 50 V
Schutzpegel Ad-PG bei I <sub>n</sub> C1 (U <sub>P</sub> )	≤ 70 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )	≤ 15 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )	≤ 15 V
Serienimpedanz pro Ader	1 Ohm
Grenzfrequenz Ad-PG (f <sub>G</sub> )	100 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 20 pF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 23 pF
Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )	-40 °C ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Schutzart (gesteckt)	IP 20
Einsteckbar in	BCO Basisteil
Erdung über	BCO Basisteil
Gehäusewerkstoff	Polyamid PA 6.6
Farbe	gelb
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Zulassungen	UL 497B, CSA, ATEX, IECEx, CCC, SIL
SIL-Klassifizierung	bis SIL3 <sup>1)</sup>
ATEX-Zulassungen	TÜV 20 ATEX 8527 X: II 3G Ex ec IIC T4 Gc
IECEx-Zulassungen	IECEx TUR 20.0063X: Ex ec IIC T4 Gc
China Compulsory Certification	CCC No. 2021312304001192
<b>Erweiterte technische Daten:</b>	-----
- Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I <sub>max</sub> )	20 kA
- Ableitstoßstrom (8/20 µs) [1/2 - PG], [1+2 - PG]	10 kA (10x)
- Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 nach Belastung mit I <sub>max</sub> (U <sub>P</sub> )	≤ 15 V
<b>Gewicht</b>	14 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364410183
VPE	1 Stk.

<sup>1)</sup> Details siehe: [www.dehn.de](http://www.dehn.de)

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