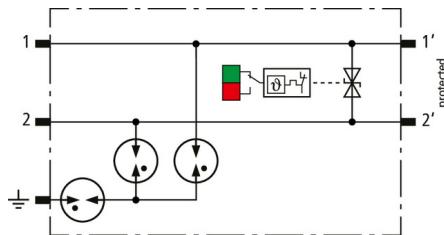


BCO MOD ML2 BD HC5A 24 (927 054)

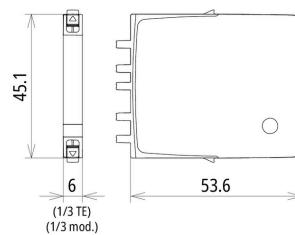
- LifeCheck-Ableiter-Überwachung und integrierte Statusanzeige
- Zweipoliges Ableitermodul zum optimalen Schutz eines Signalkreises mit Betriebsstrom bis 5 A
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A – 2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild BCO MOD ML2 BD HC5 A 24



Maßbild BCO MOD ML2 BD HC5 A 24

Kombi-Ableiter Schutzmodul in 6 mm Baubreite für BLITZDUCTORconnect mit Statusanzeige zum Schutz von 1 Doppelader erdpotentialfreier Signalkreise mit hohem Nennstrom für informationstechnische Systeme und MSR-Kreise.

Typ Art.-Nr.	BCO MOD ML2 BD HC5A 24 927 054	TYPE 1P2
Ableiterklasse		
Impulskategori	D1, C1, C2, C3, B2	
Nennspannung (U _N)	24 V	
Höchste Dauerspannung DC (U _C)	36 V	
Höchste Dauerspannung AC (U _c)	25,4 V	
Nennstrom bei 80 °C (I _L)	5 A	
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt (I _{imp})	3 kA	
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I _{imp})	1,5 kA	
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I _n)	10 kA	
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I _n)	5 kA	
C1 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I _n)	1 kA	
Schutzpegel Ad-PG bei I _n C2 (U _P)	≤ 750 V	
Schutzpegel Ad-Ad bei I _n C1 (U _P)	≤ 70 V	
Schutzpegel Ad-PG bei I _n C1 (U _P)	≤ 750 V	
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 60 V	
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 750 V	
Serienimpedanz pro Ader	0 Ohm	
Grenzfrequenz Ad-Ad bei 100 Ohm (f _g)	1,5 MHz	
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 4 nF	
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 40 pF	
Betriebstemperaturbereich (T _u)	-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, SIL	
SIL-Klassifizierung	bis SIL3 ¹⁾	
Erweiterte technische Daten:		
- Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I _{max})	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 _{max} (U _P)	≤ 750 V	
Gewicht	15 g	
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010	
GTIN (EAN)	4013364513426	
VPE	1 Stk.	

¹⁾ Details siehe: 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.