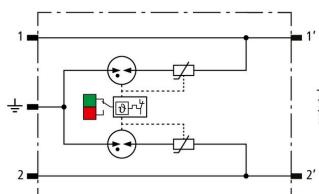


BCO ML2 MVG 230 (927 290)

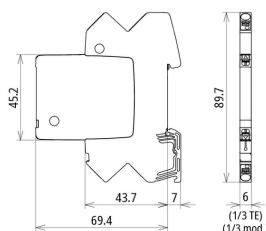
- LifeCheck Ableiter-Überwachung und integrierte Statusanzeige
- Modularer Ableiter mit leckstromfreier Schaltung für 2 Signaladern
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild BCO ML2 MVG 230



Maßbild BCO ML2 MVG 230

Platzsparender, modularer Überspannungs-Ableiter in 6 mm Baubreite und Push-in-Anschlusstechnik mit Statusanzeige zum Schutz von 2 Adern mehradriger, erdpotentialfreier Signalschnittstellen mit Nennspannung 230 V. Mit Signaltrennung für Wartungszwecke.
Erfüllt u.a. die Anforderungen für signaltechnische Anlagen in der Bahnindustrie (DB RIL 819.0808 konform).

Typ Art.-Nr.	BCO ML2 MVG 230 927 290
Ableiterklasse	TYPE 2PS
Impulskategorie	C1, C2, C3
Nennspannung (U _N)	230 V
Höchste Dauerspannung DC Ader-PG (U _c)	320 V
Höchste Dauerspannung AC Ader-PG (U _c)	250 V
Nennstrom bei 80 °C (I _L)	3 A
Nennstrom bei 80 °C (I _L)	6 A für 240 ms
Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt	0,5 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader	0,25 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I _n)	6 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I _n)	3 kA
Schutzpegel Ad-PG bei I _n C2 (U _P)	≤ 1100 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 1100 V
Serienimpedanz pro Ader	0 Ohm
Grenzfrequenz Ad-PG bei 100 Ohm (f _G)	200 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 7,32 pF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 12 pF
Betriebstemperaturbereich (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Schutzart	IP 20
Anschluss Eingang / Ausgang	Push-in / Push-in
Anschlussquerschnitt eindrähtig	0,2-2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrähtig	0,2-2,5 mm ²
Erdung über	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Gehäusewerkstoff	Polyamid PA 6.6
Farbe	gelb
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Zulassungen	SIL
SIL-Klassifizierung	bis SIL3 ¹⁾
Gewicht	36 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364466524
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.