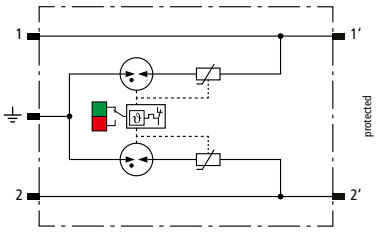
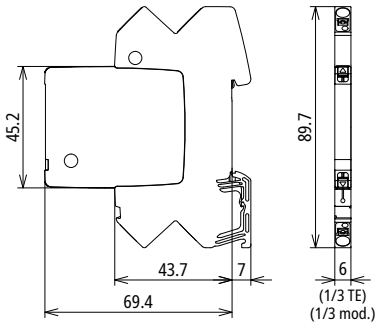
BCO ML2 MVG 230 (927 290)

- 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





Prinzipschaltbild



Maßbild

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	**BCO ML2 MVG 230**
Art-Nr.	**927 290**
Ableiterklasse	TYPE 2 P3
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 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig	0,2-2,5 mm²
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 *)

Stammdaten	
Nettogewicht	36.111 g/st
GTIN (EAN)	4013364466524
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010

© 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

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