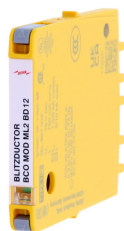
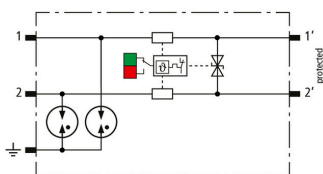


## BCO MOD ML2 BD 12 (927 042)

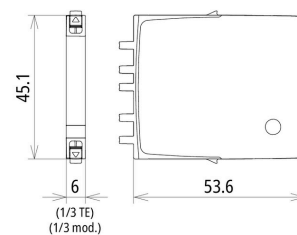
- Surveillance du parafoudre avec LifeCheck et affichage d'état intégré
- Parafoudre bipolaire débrochable pour une protection optimale de deux conducteurs
- Pour une installation conforme au concept de zone de protection contre la foudre aux limites de 0A - 2 et plus



Illustrations sans engagement



Circuit du BCO MOD ML2 BD 12



Dimension du BCO MOD ML2 BD 12

Module de protection d'une largeur de 6 mm pour parafoudre BLITZDUCTORconnect avec indication d'état. Protection de deux conducteurs avec interfaces symétriques.

Type	BCO MOD ML2 BD 12
Référence	927 042
Classe SPD	TYPE 1 P2
Impulse category	D1, C1, C2, C3, B2
Tension nominale (U <sub>N</sub> )	12 V
Tension d'utilisation permanente max DC (U <sub>C</sub> )	15 V
Tension d'utilisation permanente max AC (U <sub>C</sub> )	10,6 V
Courant nominal à 70° C (I <sub>n</sub> )	0,75 A
D1 Courant de choc de foudre (10/350 µs) total (I <sub>imp</sub> )	3 kA
D1 Courant de choc de foudre (10/350 µs) par conducteur (I <sub>imp</sub> )	1,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) total (I <sub>n</sub> )	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) par conducteur (I <sub>n</sub> )	5 kA
Niveau de protection cond-cond avec I <sub>n</sub> C2 (U <sub>P</sub> )	≤ 32 V
Niveau de protection cond-terre avec I <sub>n</sub> C2 (U <sub>P</sub> )	≤ 600 V
Niveau de protection cond-cond avec I <sub>n</sub> C1 (U <sub>P</sub> )	≤ 32 V
Niveau de protection cond-terre avec I <sub>n</sub> C1 (U <sub>P</sub> )	≤ 600 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )	≤ 20 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )	≤ 600 V
Impédance série par conducteur	1 Ohm
Bande passante cond-cond (f <sub>c</sub> )	2,6 MHz
Capacité cond-cond (C)	≤ 2,5 nF
Capacité cond-terre (C)	≤ 16 pF
Température d'utilisation (T <sub>u</sub> )	-40 °C ... +80 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert/rouge
Indice de protection (enfiché)	IP 20
Enfichable dans	BCO Base
Mise à la terre par	BCO Base
Matériau de l'enveloppe	Polyamide PA 6.6
Couleur	jaune
Normes de test	CEI 61643-21/NF EN 61643-21
Certifications	UL 497B, CSA, ATEX, IECEx, CCC, SIL
Classification SIL (Safety Integrity Level)	jusqu'à SIL3 <sup>1)</sup>
Certifications ATEX	TÜV 20 ATEX 8527 X: II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certifications IECEx	IECEx TUR 20.0063X: Ex ec IIC T4 Gc
China Compulsory Certification	CCC No. 2021312304001192
Caractéristiques techniques supplémentaires :	-----
- Courant maximal de décharge (8/20 µs) [1/2 - terre], [1+2 - terre] (I <sub>max</sub> )	20 kA
- Courant de décharge (8/20 µs) [1/2 - terre], [1+2 - terre]	10 kA (10x)
- Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/µs C3 après des contraintes avec I <sub>max</sub> (U <sub>P</sub> )	≤ 600 V
Poids	14 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364410152
UC	1 pièce(s)

<sup>1)</sup> Pour en savoir plus, voir : [www.dehn.fr](http://www.dehn.fr)

Pour L'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.