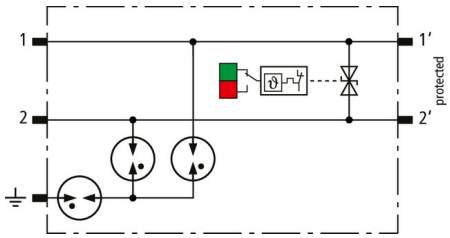
BCO ML2 BD HC5A 24 (927 254)

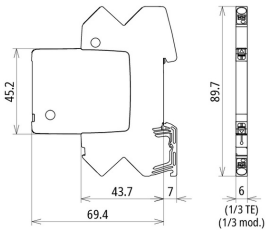
- Surveillance de parafoudre LifeCheck et indicateur d'état intégré
- Parafoudre modulaire bipolaire pour la protection optimale d'un circuit de signal avec courant de fonctionnement jusqu'à 5A
- Peut être utilisé selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces 0_A – 2 et supérieur



Illustrations sans engagement



Circuit du BCO ML2 BD HC5A 24



Dimension du BCO ML2 BD HC5A 24

Parafoudre combiné modulaire et à encombrement réduit, largeur 6 mm, technologie de connexion push-in, avec indicateur d'état pour protéger 1 conducteur double sans potentiel de terre dans les circuits de signaux à courant nominal élevé, pour systèmes informatiques et technologiques et circuits MCR. Avec séparation du signal à des fins de maintenance.

Type Référence	BCO ML2 BD HC5A 24 927 254
Classe SPD	TYPE 1 P2
Impulse category	D1, C1, C2, C3, B2
Tension nominale (U_N)	24 V
Tension d'utilisation permanente max DC (U_C)	36 V
Tension d'utilisation permanente max AC (Uc)	25,4 V
Courant nominal à 80° C (I_L)	5 A
D1 Courant de choc de foudre (10/350 µs) total (I_{imp})	3 kA
D1 Courant de choc de foudre (10/350 µs) par conducteur (I_{imp})	1,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) total (I_n)	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) par conducteur (I_n)	5 kA
C1 Courant nominal de décharge (8/20 µs) par conducteur (I_n)	1 kA
Niveau de protection cond-terre avec I_n C2 (U_P)	≤ 750 V
Niveau de protection cond-cond avec I_n C1 (U_P)	≤ 70 V
Niveau de protection cond-terre avec I_n C1 (U_P)	≤ 750 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 60 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 750 V
Impédance série par conducteur	0 Ohm
Bande passante cond-cond à 100 ohm (f_G)	1,5 MHz
Capacité cond-cond (C)	≤ 4 nF
Capacité cond-terre (C)	≤ 40 pF
Température d'utilisation (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert/rouge
Indice de protection	IP 20
Raccordement d'entrée/de sortie	Push-in / Push-in
Section de raccordement rigide	0,2-2,5 mm2
Section de raccordement brins souples	0,2-2,5 mm2
Mise à la terre par	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Matériau de l'enveloppe	Polyamide PA 6.6
Couleur	jaune
Normes de test	CEI 61643-21/NF EN 61643-21
Certifications	UL 497B, SIL
Classification SIL (Safety Integrity Level)	jusqu'à SIL3 *)
Caractéristiques techniques supplémentaires :	----------
- Courant maximal de décharge (8/20 µs) [1/2 - terre], [1+2 - terre] (I_{max})	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_{max} (U_P)	≤ 750 V
Poids	34 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364513419
UC	1 pièce(s)

*) Pour en savoir plus, voir : www.dehn.fr

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