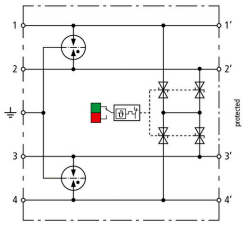
BCO CL4 BC 24 (927 954)

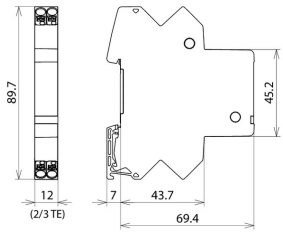
- Supervisión de descargadores LifeCheck e indicación de estado integrada
- Protección de circuitos de medida de varios conductores con corriente nominal elevada, por ejemplo, temperatura, sistemas de pesaje
- Utilizable según el concepto de zonas de protección contra rayos en las interfaces 0_A – 2 y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del BCO CL4 BC 24



Dimensiones del BCO CL4 BC 24

Descargador combinado de corriente de rayo y sobretensiones de espacio reducido de 12 mm de ancho y tecnología de conexión Push-in con indicación de estado para la protección circuitos de medida de 4 conductores sin referencia a tierra de redes de transmisión de datos y técnica de medida y control.

Tipo art. no.	BCO CL4 BC 24 927 954
Clase de DPS	TYPE 1 P2
Categoría de impulso	D1, C1, C2, C3, B2
Tensión nominal (U_N)	24 V
Máx. tensión de servicio DC (U_C)	36 V
Máx. tensión de servicio AC (U_C)	25,4 V
Corriente nominal a 80 °C (I_L)	3 A
Corriente de choque de rayo D1 (10/350 µs) total (I_{imp})	5 kA
Corriente de choque de rayo D1 (10/350 µs) por hilo (I_{imp})	2,5 kA
Corriente nominal de descarga C2 (8/20 µs) total (I_n)	20 kA
Corriente nominal de descarga C2 (8/20 µs) por hilo (I_n)	10 kA
Nivel de protección hilo-PG a I_n C2 (U_P)	≤ 650 V
Nivel de protección hilo-hilo con I_n 1 kA/ C1 (U_P)	≤ 85 V
Nivel de protección hilo-hilo a 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 55 V
Nivel de protección hilo-PG a 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 600 V
Impedancia en serie por hilo	0 Ohm
Frecuencia de corte hilo-hilo a 100 Ohm (f_G)	1,5 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 3 nF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 42 pF
Margen de temperatura de servicio (T_U)	-40 °C a +80 °C
Indicación del estado operativo/fallo	verde / rojo
Clase de protección	IP 20
Conexión entrada/salida	Push-in / Push-in
Sección de conexión rígido	0,2-2,5 mm²
Sección de conexión flexible	0,2-2,5 mm²
Toma de tierra a través de	Carril DIN de 35 mm según EN 60715
Material de la carcasa	Poliamida PA 6.6, UL 94 V-0
Color	amarillo
Normas de comprobación	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certificaciones	UL 497B, SIL
Clasificación SIL	hasta SIL3 *)
Peso	58 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364485730
UPE	1 unidad(es)

*) Para más detalles, visite: www.dehn.de

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.