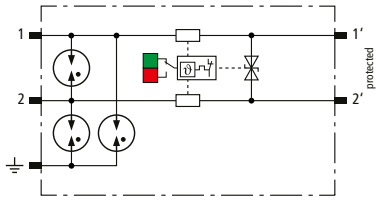
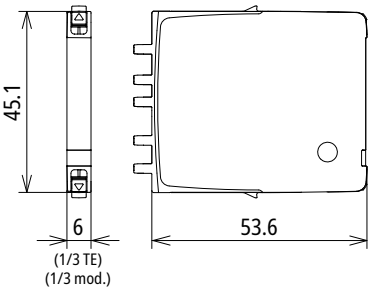
BCO MOD ML2 B EAS EX 15 (927 080)

- Controllo LifeCheck dell'SPD e indicatore di stato integrato
- Modulo di protezione bipolare per la protezione ottimale di coppie di fili di interfacce Ethernet-APL a sicurezza intrinseca e circuiti di misura, controllo e regolazione (CMR)
- Utilizzabile secondo il concetto di protezione da fulminazione a zone, nelle interfacce da 0_A a 2 e superiori





Schema di principio



Dimensioni

Modulo di protezione con scaricatore combinato di 6 mm di larghezza BLITZDUCTORconnect con display di stato per la protezione di interfacce Ethernet APL a sicurezza intrinseca, PROFIBUS PA e circuiti MCR. Soddisfa i requisiti stabiliti da 2-WISE e FISCO. Tenuta di isolamento > 500 V conduttore-terra.

NEW

Tipo	**BCO MOD ML2 B EAS EX 15**
Art.	**927 080**
Caratteristiche tecniche	
Classe SPD	TYPE 1 P2
Categoria d'impulso	D1, C1, C2, C3, B2
Tensione nominale (U_N)	24 V
Massima tensione continuativa DC (U_C)	36 V
Tensione massima continuativa AC (U_C)	25,4 V
Corrente nominale a 80 °C (I_L)	0,5 A
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) complessiva (I_{imp})	5 kA
D1 corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) per filo (I_{imp})	2,5 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) complessiva (I_n)	10 kA
C2 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) per filo (I_n)	5 kA
Livello di protezione filo-filo con I_n C2 (U_p)	≤ 65 V
Livello di protezione filo-PG con I_n C2 (U_p)	≤ 1100 V
Livello di protezione filo-filo con I_n C1 (U_p)	≤ 65 V
Livello di protezione filo-PG con I_n C1 (U_p)	≤ 1100 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 48 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 1000 V
Impedenza longitudinale per filo	1 Ohm
Frequenza limite filo-filo (f_G)	3,5 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 2 nF
Capacità filo-PG (C)	≤ 15 pF
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento/guasto	verde/ rosso
Grado di protezione (innestato)	IP 20
Inseribile	elemento base Ex BCO
Messa a terra tramite	elemento base Ex BCO
Materiale involucro	poliamide PA 6.6
Colore	blu
Norme di prova	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Omologazioni	ATEX, IECEx, CCC, SIL
Omologazioni ATEX (1)	TÜV 19 ATEX 8476 X: II (1)2 G Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Omologazioni ATEX (2)	TÜV 19 ATEX 8476 X: II 2 G Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Omologazioni ATEX (3)	TÜV 19 ATEX 8476 X:II (1) D [Ex ia Da] IIIC
Omologazioni IECEx (1)	IECEx TUR 20.0025X: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Omologazioni IECEx (2)	IECEx TUR 20.0025X: Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Omologazioni IECEx (3)	IECEx TUR 20.0025X: [Ex ia Da] IIIC

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento

Caratteristiche tecniche	
China Compulsory Certification	CCC n. 2021312304001130 (Ex ia, Ex ib)

Dati tecnici aggiuntivi	
Corrente di scarica max. (8/20 µs) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I_{max})	20 kA
Corrente di scarica (8/20 µs) [1/2 - PG], [1+2 - PG]	10 kA (10x)
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 con sollecitazione I_{max} (U_p)	≤ 1000 V

Masterdata	
Peso netto	14,45 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364534582
Confezione	1 pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • : Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento