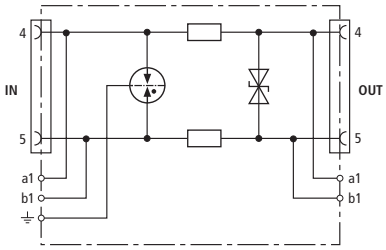
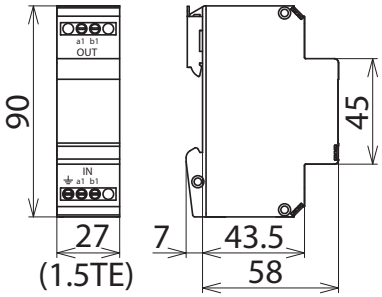
BVT TC 1 (918 411)

- Prese RJ con pin compatibili a RJ12
- Morsetti a vite supplementari per i fili a/b
- Per l'impego secondo il concetto per la proteziono da fulmini a zone sulle interfacce 0_B – 2 e superiori.





Schema di principio



Dimensioni

Limitatore di sovratensione coordinato energeticamente e senza corrente di fuga verso terra, per fil a/b, ASDB U_{k0} o ADSL con prese RJ45 e connessioni a morsetto a vite supplementari. La piedinatura delle prese RJ45 è compatibile con RJ11/12. I morsetti a vite in parallelo sono più robusti delle prese RJ45 e aumentano la corrente impulsiva nominale di scarica a un totale di 10 kA.

Tipo	**BVT TC 1**
Art.	**918 411**
Classe SPD	TYPE 2 P2
Tensione nominale (U_N)	130 V
Massima tensione continuativa DC (U_C)	170 V
Corrente nominale (I_L)	0,2 A
D1 corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) per filo (I_{imp})	1 kA
C2 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) per filo (I_n)	2,5 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) complessiva (I_n)	5 kA
Livello di protezione filo-filo con I_n C2 (U_P)	≤ 275 V
Livello di protezione filo-PG con I_n C2 (U_P)	≤ 600 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 240 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 600 V
Impedenza longitudinale per filo	4,7 Ohm
Frequenza limite filo-filo (f_G)	17 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 300 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 15 pF
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Grado di protezione	IP 10
Montaggio su	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Collegamento ingresso/ uscita	RJ45 oppure morsetti / RJ45 oppure morsetti
Occupazione	4/5
Sezione di collegamento rigido	0,08-2,5 mm²
Sezione di collegamento flessibile	0,08-2,5 mm²
Messa a terra tramite	morsetto a vite
Materiale involucro	termoplastica, UL 94 V-0
Colore	giallo
Norme di prova	IEC 61643-21 / EN 61643-21

Masterdata	
Peso netto	98,9 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364093133
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