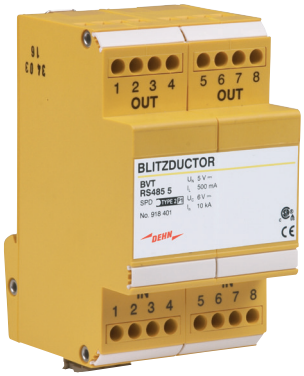
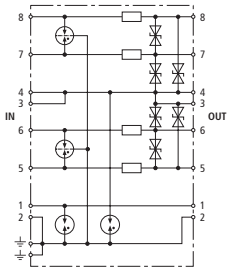
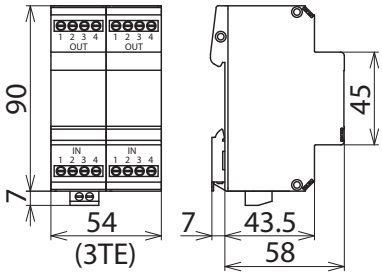
# BVT RS485 5 (918 401)

- Collegamenti per 4 fili bus e SG
- Messa a terra diretta ed indiretta
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi $0_B$ – 2 e maggiori




Schema di principio




Dimensioni

Limitatore per tante applicazioni, p.es. per interfacce simmetriche a 4 fili, tipo RS 485/422 oppure anche sonde di temperatura. A scelta possibilità della messa a terra dello schermo in modo diretto oppure indiretto e collegamento di un signal ground (SG).

| Tipo | BVT RS485 5 |
|---|---|
| **Art.** | **918 401** |
| Classe SPD | TYPE 2 P1 |
| Tensione nominale DC ($U_N$) | 5 V |
| Massima tensione continuativa DC ($U_C$) | 6 V |
| Corrente nominale ($I_L$) | 0,5 A |
| D1 corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) per filo ($I_{imp}$) | 0,8 kA |
| C2 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) per filo ($I_n$) | 10 kA |
| C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) complessiva ($I_n$) | 10 kA |
| Livello di protezione filo-filo con $I_n$ C2 ($U_P$) | ≤ 20 V |
| Livello di protezione filo-PG con $I_n$ C2 ($U_P$) | ≤ 700 V |
| Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 ($U_P$) | ≤ 8,5 V |
| Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 ($U_P$) | ≤ 600 V |
| Impedenza longitudinale per filo | 1,8 Ohm |
| Frequenza limite filo-filo ($f_G$) | 1,7 MHz |
| Capacità filo-filo (C) | ≤ 5 nF |
| Temperatura d'esercizio ($T_U$) | -40 °C ... +80 °C |
| Grado di protezione | IP 20 |
| Montaggio su | guida profilata 35 mm secondo EN 60715 |
| Collegamento ingresso/ uscita | vite / vite |
| Sezione di collegamento rigido | 0,08-2,5 mm² |
| Sezione di collegamento flessibile | 0,08-2,5 mm² |
| Coppia di serraggio (morsetti di collegamento) | 0,5 nm |
| 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 |
| Omologazioni | CSA |

| Masterdata | |
|---|---|
| Peso netto | 182 g/pz. |
| Codice GTIN (EAN) | 4013364074224 |
| 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