

## BVT RS485 5 (918 401)

- Raccordements pour 4 lignes de bus
- Mise à la terre du blindage direct ou indirect
- Utilisation selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces  $O_B - 2$  et plus haut



Illustrations sans engagement

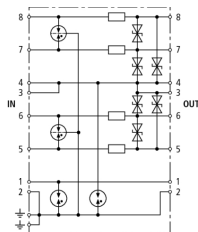
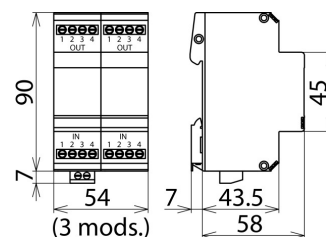


Schéma de principe du circuit BVT RS485 5



Dimensions BVT RS485 5

Parafoudre polyvalent, par exemple pour interfaces symétriques à quatre conducteurs RS485/422 ou pour des capteurs de température. Permet le raccordement direct ou indirect du blindage à la terre et la connexion d'un signal de terre.

Type	BVT RS485 5
Référence	918 401
Classe SPD	TYPE 2 Pt
Tension nominale DC ( $U_N$ )	5 V
Tension d'utilisation permanente max DC ( $U_C$ )	6 V
Tension d'utilisation permanente max AC ( $U_C$ )	4,2 V
Courant nominal ( $I_L$ )	0,5 A
D1 Courant de foudre (10/350 $\mu$ s) par conducteur ( $I_{imp}$ )	0,8 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) par conducteur ( $I_n$ )	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) total ( $I_n$ )	10 kA
Niveau de protection cond-cond avec $I_n$ , C2 ( $U_P$ )	$\leq 20$ V
Niveau de protection cond-terre avec $I_n$ , C2 ( $U_P$ )	$\leq 700$ V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 8,5$ V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 600$ V
Impédance série par conducteur	1,8 ohm
Bande passante cond-cond ( $f_c$ )	1,7 MHz
Capacité cond-cond (C)	$\leq 5$ nF
Température d'utilisation ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Indice de protection	IP 20
Montage sur	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Raccordement d'entrée/de sortie	vis/vis
Section de raccordement rigide	0,08-2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement brins souples	0,08-2,5 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage (borne de raccordement)	0,5 Nm
Mise à la terre par	borne à visser
Matériau de l'enveloppe	Thermoplastique, couleur rouge, UL 94 V-0
Couleur	jaune
Normes de test	CEI 61643-21/NF EN 61643-21, UL 497B
Certifications	CSA, EAC
Poids	182 g
Numéro tarifaire	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364074224
UC	1 pièce(s)

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