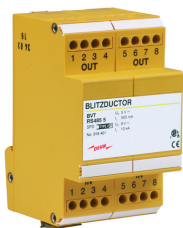


BVT RS485 5 (918 401)

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



Illustrations sans engagement

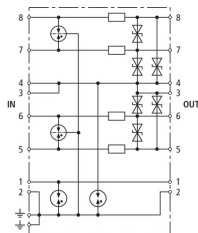
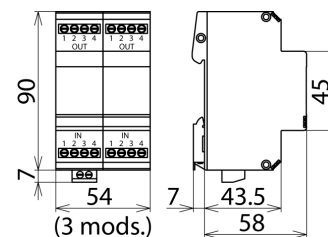


Schéma de principe du circuit BVT RS485 5



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 [P]
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_n)	0,5 A
D1 Courant de foudre (10/350 μ s) par conducteur (I_{imp})	0,8 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) par conducteur (I_n)	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) total (I_n)	10 kA
Niveau de protection cond-cond avec I_n C2 (U_P)	≤ 20 V
Niveau de protection cond-terre avec I_n C2 (U_P)	≤ 700 V
Niveau de protection cond-cond à 1 kV/ μ s C3 (U_P)	$\leq 8,5$ V
Niveau de protection cond-terre à 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 600 V
Impédance série par conducteur	1,8 ohm
Bande passante cond-cond (f_c)	1,7 MHz
Capacité cond-cond (C)	≤ 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 ²
Section de raccordement brins souples	0,08-2,5 mm ²
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	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certifications	CSA
Poids	182 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	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.