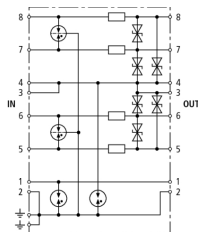


BVT RS485 5 (918 401)

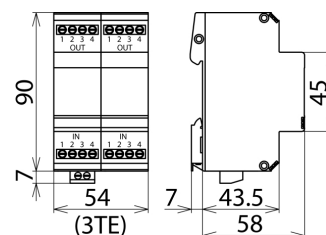
- Anschlüsse für 4 Busadern und SG
- Direkte oder indirekte Schirmerdung
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B –2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild BVT RS485 5



Maßbild BVT RS485 5

Ableiter für viele Anwendungen, z. B. für vieradrige symmetrische Schnittstellen RS485/422 oder auch Temperaturfühler. Wahlweise direkte oder indirekte Schirmerdung und Anschluss eines Signal Ground (SG).

| Typ Art.-Nr. | BVT RS485 5 918 401 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ableiterklasse | TYPE2PI |
| Nennspannung DC (U _N) | 5 V |
| Höchste Dauerspannung DC (U _C) | 6 V |
| Höchste Dauerspannung AC (U _C) | 4,2 V |
| Nennstrom (I _N) | 0,5 A |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt (I _n) | 10 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20) pro Ader (I _n) | 10 kA |
| Schutzpegel Ad-Ad bei I _n C2 (U _p) | ≤ 20 V |
| Schutzpegel Ad-PG bei I _n C2 (U _p) | ≤ 700 V |
| Schutzpegel Ad-Ad bei 1kV/μs C3 (U _p) | ≤ 8,5 V |
| Schutzpegel Ad-PG bei 1kV/μs C3 (U _p) | ≤ 600 V |
| Serienimpedanz pro Ader | 1,8 Ohm |
| Grenzfrequenz Ad-Ad (f _c) | 1,7 MHz |
| Kapazität Ad-Ad (C) | ≤ 5 nF |
| Betriebstemperaturbereich | -40°C...+80°C |
| Schutzart | IP 20 |
| Montage auf | 35 mm Hutschiene nach EN 60715 |
| Anschluss Eingang / Ausgang | Schraube / Schraube |
| Anschlussquerschnitt eindrätig | 0,08 - 2,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrätig | 0,08 - 2,5 mm ² |
| Anzugsdrehmoment (Anschlussklemmen) | 0,5 Nm |
| Erdung über | Schraubklemme |
| Gehäusewerkstoff | Thermoplast, UL 94 V-0 |
| Farbe | gelb |
| Prüfnormen | IEC 61643-21 / EN 61643-21, UL 497B |
| Zulassungen | CSA, GOST |
| Gewicht | 182 g |
| Zolltarifnummer | 85363010 |
| GTIN (EAN) | 4013364074224 |
| VPE | 1 Stk. |

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.