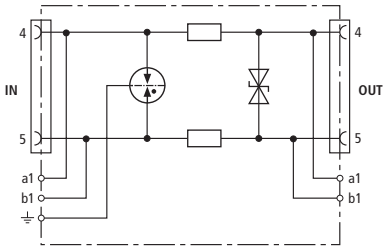
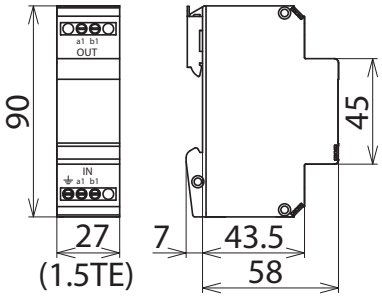
BVT TC 1 (918 411)

- RJ-Buchsen pinkompatibel zu RJ12
- Zusätzliche Schraubklemmen für die a/b-Adern
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B - 2 und höher





Prinzipschaltbild



Maßbild

Energetisch koordinierter leckstromfreier Überspannungs-Ableiter für a/b-Ader, ISDN U_{k0} oder ADSL mit RJ45-Anschlüssen und zusätzlichen Schraubklemmenanschlüssen. Das Pinning der RJ45-Buchsen ist RJ11/12-kompatibel. Die parallelen Schraubklemmen sind robuster als die RJ45-Buchsen und erhöhen den Nennableitstoßstrom gesamt auf 10 kA.

Typ	**BVT TC 1**
Art-Nr.	**918 411**
Ableiterklasse	TYPE 2 P2
Nennspannung (U_N)	130 V
Nennspannung Pa-Pa (U_N)	V
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	170 V
Höchste Dauerspannung DC Pa-Pa (U_C)	V
Nennstrom (I_L)	0,2 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I_{imp})	1 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I_n)	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I_n)	5 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I_n C2 (U_p)	≤ 275 V
Schutzpegel Ad-PG bei I_n C2 (U_p)	≤ 600 V
Schutzpegel Pa-Pa bei I_n C2 (U_p)	V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 240 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 600 V
Schutzpegel Pa-Pa bei 1 kV/µs C3 (U_p)	V
Serienimpedanz pro Ader	4,7 Ohm
Grenzfrequenz Ad-Ad (f_G)	17 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 300 pF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 15 pF
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Schutzart	IP 10
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Anschluss Eingang / Ausgang	RJ45 oder Klemmen / RJ45 oder Klemmen
Belegung	4/5
Anschlussquerschnitt eindrähtig	0,08-2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig	0,08-2,5 mm²
Erdung über	Schraubklemme
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, UL 94 V-0
Farbe	gelb
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21

Stammdaten	
Nettogewicht	98.900 g/st
GTIN (EAN)	4013364093133
VPE	1 ST
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil

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

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil