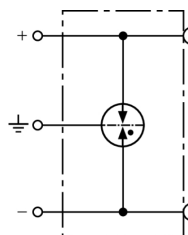


## BT 24 (925 001)

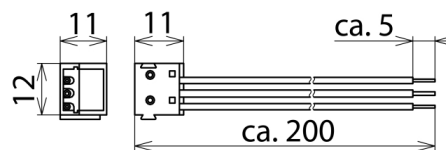
- Einsetzbar für KNX / EIB-Systeme
- Minimaler Platzbedarf
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0<sub>B</sub> -1 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzip Schaltbild BT 24



Maßbild BT 24

Überspannungs-Ableiter in Bauform einer Busklemme, abgestimmt auf die Gerätefestigkeit von KNX / EIB-Systemen. EIBA-Zulassung.

Typ	BT 24
Art.-Nr.	925 001
Ableiterklasse	TYPE 2
Nennspannung (U <sub>n</sub> )	24 V
Höchste Dauerspannung DC (U <sub>c</sub> )	45 V
Nennstrom (I <sub>n</sub> )	6 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader	1 kA
C2 Nennableitstoßstrom pro Ader (I <sub>n</sub> )	5 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I <sub>n</sub> C2	≤ 1200 V
Schutzpegel Ad-PG bei I <sub>n</sub> C2	≤ 650 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3	≤ 750 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3	≤ 500 V
Grenzfrequenz Ad-Ad	70 MHz
Kapazität Ad-Ad	≤ 10 pF
Kapazität Ad-PG	≤ 10 pF
Betriebstemperaturbereich (T <sub>u</sub> )	-40 °C ... +80 °C
Schutzart	IP 20
Anschluss	Federkontakte Ø1 mm / Anschlussleitungen Ø0,8 mm
Erdung über	Leitung 0,75 mm <sup>2</sup> , Länge 200 mm
Gehäusewerkstoff	Thermoplast
Farbe	blau
Prüfnormen	IEC 61643-21
Zulassungen	EIBA-Zertifizierung Nr. Z 32/1399/95
Gewicht	10 g
Zolltarifnummer	85363010
GTIN (EAN)	4013364047365
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.