



DEHN 925 001 BUSTECTOR ÜBERSpannungs-ABLEITER FÜR KNX / EIB-BUS

Art.: 1655323

EAN: 4013364047365

Herstellernummer: 925001

Herstellertyp: BT 24

Hersteller: DEHN

Beschreibung:

BUSTector ist ein Überspannungs-Ableiter, der in Ableitvermögen, Schutzwirkung und Mechanik an die Installationsumgebung des KNX / EIB-Busses angepasst ist. Wie eine Busklemme lässt er sich auf die Busklemmen-Stifte eines Endgeräts stecken und mittels der vorhandenen Anschlussleitungen verdrahten. Der BUSTector kann auch an eine vorhandene Busklemme am Endgerät angeschlossen werden. Geschützt werden vor allem Linien- oder Bereichskoppler, sowie Gateways und Sensoren an Gebäudeaußenwänden.

Produkteigenschaften

- Ableiter für KNX / EIB-Bus
- Minimaler Platzbedarf, da in KNX / EIB-Busklemmenbauform
- Systemgetestet mit EIBA-Zertifizierung

Technische Daten

Ableiterklasse: Type2

Nennspannung (Un): 24 V

Höchste Dauerspannung DC (UC): 45 V

Nennstrom (IL): 6 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader: 1 kA
C2 Nennableitstoßstrom pro Ader (In): 5 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei In C2: 1200 V
Schutzpegel Ad-PG bei In 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 (fG): 70 MHz
Kapazität Ad-Ad: 10 pF
Kapazität Ad-PG: 10 pF
Betriebstemperaturbereich (TU): -40 Grad C ... +80 Grad C
Schutzart: IP 20
Anschluss: Federkontakte Ø1 mm / Anschlussleitungen Ø0,8 mm
Erdung über: Leitung 0,75 mm² , Länge 200 mm
Gehäusewerkstoff: Thermoplast
Farbe: blau
Prüfnormen: IEC 61643-21
Zulassungen: EIBA-Zertifizierung Nr. Z 32/1399/95, EAC
Gewicht: 10 g

Spezifikation:

Hersteller: DEHN

Nennspannung DC: 24,0

Höchste Dauerspannung DC: 45

Nennableitstoßstrom (8/20): 5

Nennlaststrom: 6

Schutzpegel Ader/Ader: 750

Schutzpegel Ader/Erde: 500

Grenzfrequenz: 70

Montageart: Kanaleinbau

Anschluss 1: sonstige