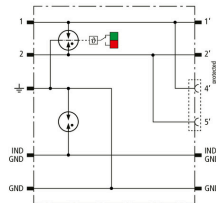


**NEU DBX TC B 180 (922 220)**

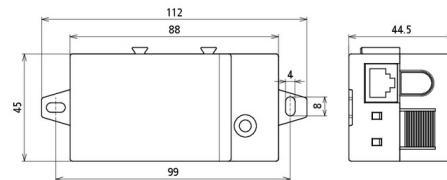
- Ableiterüberwachung und integrierte Statusanzeige
- Zweipoliger Ableiter für Wandmontage zum optimalen Schutz von Telekommunikationsschnittstellen
- Einsetzbar nach dem Blitz- Schutzzonen Konzept an den Schnittstellen 0<sub>A</sub> – 2 und höher
- Tests der Deutschen Telekom Technik GmbH bestätigen die Verträglichkeit mit Vectoring-VDSL (VVDSL), Super-Vectoring-VDSL (SVVDSL) und G.Fast.



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DBX TC B 180



Maßbild DBX TC B 180

Platzsparender kompakter Kombi-Ableiter im Kunststoff-Aufputz-Gehäuse mit Push-in Technik und Statusanzeige zum Schutz einer Doppelader erdpotentialfreier symmetrischer Schnittstellen, insbesondere Telekommunikationsschnittstellen bis VVDSL und G.fast (bis 1 GBit/s). Möglichkeit zur direkten / indirekten Schirmerdung. Ausgangsseitig wahlweise Anschluss einer Doppelader oder einer Patchleitung mit RJ45 Stecker.

Typ Art.-Nr.	DBX TC B 180 922 220
Ableiterklasse	TYPE 1 P2
Impulskategorie	D1, C1, C2, C3, B2
Nennspannung (U <sub>N</sub> )	180 V
Höchste Dauerspannung DC (U <sub>C</sub> )	180 V
Höchste Dauerspannung AC (U <sub>C</sub> )	127 V
Nennstrom bei 40 °C (I <sub>N</sub> )	1 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt (I <sub>imp</sub> )	7,5 kA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I <sub>imp</sub> )	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I <sub>n</sub> )	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I <sub>n</sub> )	10 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 900 V
Schutzpegel Ad-PG bei I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 650 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 620 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 550 V
Serienimpedanz pro Ader	0 Ohm
Grenzfrequenz Ad-Ad (100 Ohm) (f <sub>c</sub> )	425 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 10 pF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 20 pF
Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )	-25 °C ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Schutzart	IP 20
Anschlussquerschnitt eindrähtig	0,2-1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrähtig	0,25-1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt Erdungsklemme	0,08-4 mm <sup>2</sup>
Gehäusewerkstoff	Polyamid PA 6.6
Anschluss Eingang	Push-in
Anschluss Ausgang	Push-in / RJ45
Farbe	gelb
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Gewicht	64 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363030
GTIN (EAN)	4013364433953
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.