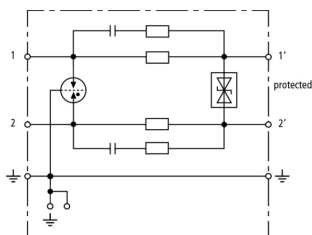


## DBX TC 180 (922 210)

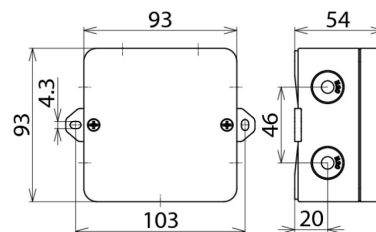
- Leistungsfähiger Schutz für Telekommunikationsschnittstellen
- Geeignet zur Wandmontage, IP 65
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0<sub>A</sub> -2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DBX TC 180



Maßbild DBX TC 180

Kompakter Kombi-Ableiter im Kunststoff-Aufputz-Gehäuse zum Schutz von informationstechnischen Schnittstellen insbesondere Telekommunikationsanschlüsse und -geräte, wie beispielsweise Analog-Telefon, ISDN und xDSL (VDSL2 getestet). Anschluss von 1 Doppelader in werkzeugloser Schnellanschlusstechnik und integrierte Zugentlastung für die Anschlussleitung. Beste Übertragungsleistung bei höherfrequenten Signalanteilen durch Grenzfrequenz bis 250 MHz.

| Typ   | DBX TC 180                 |
|---|----------------------------|
| Art.-Nr.  | 922 210                    |
| Ableiterklasse  | TYPE 1P2                   |
| 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 45 °C (I <sub>N</sub> )                       | 0,75 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> )   | 15 kA                      |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I <sub>n</sub> ) | 7,5 kA                     |
| Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )          | ≤ 250 V                    |
| Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )          | ≤ 550 V                    |
| Schutzpegel Ad-Ad bei I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>P</sub> ) | ≤ 300 V                    |
| Schutzpegel Ad-PG bei I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>P</sub> ) | ≤ 550 V                    |
| Serienimpedanz pro Ader                                     | 1,8 Ohm                    |
| Grenzfrequenz Ad-Ad (100 Ohm) (f <sub>c</sub> )             | 250 MHz                    |
| Kapazität Ad-Ad (C)   | ≤ 20 pF                    |
| Kapazität Ad-PG (C)   | ≤ 10 pF                    |
| Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )                 | -25 °C ... +40 °C          |
| Schutzart   | IP 65                      |
| Anschlussquerschnitt Signaladern eindrätig                  | 0,2-1,5 mm <sup>2</sup>    |
| Anschlussquerschnitt Signaladern feindrätig                 | 0,25-1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Anschlussquerschnitt Erdungsklemme                          | 0,25-2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Abmessungen (l x b x h)                                     | 93 x 93 x 55 mm            |
| Gehäusewerkstoff  | Polycarbonat               |
| Farbe   | grau                       |
| Prüfnormen  | IEC 61643-21 / EN 61643-21 |
| Gewicht   | 138 g                      |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)                      | 85363010                   |
| GTIN (EAN)  | 4013364158214              |
| 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.