

DEHNbox TC 180

Kombi-Ableiter für Telekommunikationsschnittstellen



Blitz- und Überspannungsschutz im kompakten Kunststoffgehäuse zur einfachen Wandmontage

DEHNbox TC 180 ist ein leistungsfähiger Kombi-Ableiter, der Telekommunikationsschnittstellen wie beispielsweise Analog-Telefon, ISDN oder xDSL schützt. DEHNbox TC 180 ist VDSL2 getestet.

- Einsetzbar nach dem Blitzschutzzonen-Konzept an den Schnittstellen O_A bis 2 und höher
- Hohes Ableitvermögen bis 2,5 kA (10/350 μ s) pro Ader
- Beste Übertragungseigenschaften durch Grenzfrequenz bis 250 MHz
- Kompaktes Kunststoff-Aufputzgehäuse in Schutzart IP65
- Einfache Wandmontage

Technische Daten

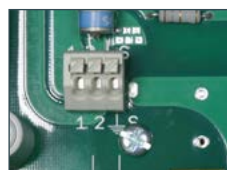
Typ	DBX TC 180
Art.-Nr.	922 210
Nennstrom I_L	0,75 A (40° C)
Nennspannung U_N	180 V
Grenzfrequenz f_G	250 MHz
Maße (l x b x h)	93 x 93 x 55 mm



Schutz einer Telekommunikationsschnittstelle (Telefonanschluss) am Gebäude-eintritt



- Außenbefestigungslaschen für die Wandmontage
- Kabeleinführung mit selbstdichtender Gummimembran



- Leiterklemmen für den werkzeuglosen Schnellanschluss
- Klemmbereich von 0,2 bis 1,5 mm², ein- und feindrähtig mit Aderendhülse



- Leiterplatte mit Möglichkeit zur Zugentlastung und Leitungsfixierung mit Hilfe von Kabelbindern



- Stabiler, 2-facher Erdungskontakt in Schnellanschlusstechnik
- Klemmbereich von 0,25 bis 2,5 mm², ein- und feindrähtig mit Aderendhülse

DEHNbox TC 180

Combined arrester for telecommunication interfaces



Lightning and surge protection in a compact plastic enclosure for easy wall mounting

DEHNbox TC 180 is a powerful combined arrester for protecting telecommunication interfaces such as analogue telephone, ISDN, xDSL. DEHNbox is VDSL2 tested.

- For installation in conformity with the lightning protection zone concept at the boundaries from 0_A to 2 and higher
- High discharge capacity up to 2.5 kA (10/350 μ s) per line
- Cut-off frequency up to 250 MHz ensures maximum transmission performance
- Compact surface-mounted plastic enclosure with IP65 degree of protection
- Easy wall mounting

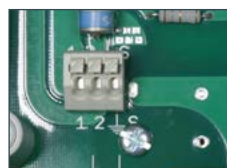
Technical data	
Type	DBX TC 180
Part No.	922 210
Nominal current I_L	0.75 A (40° C)
Nominal voltage U_N	180 V
Cut-off frequency f_G	250 MHz
Dimensions (l x w x h)	93 x 93 x 55 mm



Protection of a telecommunication interface (telephone connection) at the service entry point



- Fixing lugs on the enclosure allow wall mounting
- Cable entry with self-sealing rubber grommet



- Conductor clamps for fast connection without tools
- Clamping range from 0.2 mm² to 1.5 mm², solid and flexible with wire end ferrule



- PCB with integrated tension relief and fixing of conductors via cable ties (optional)



- Two stable earthing terminals (fast connection)
- Clamping range from 0.25 mm² to 2.5 mm², solid and flexible with wire end ferrule