



Blitz- und Überspannungsableiter zum Schutz von KNX-Bussystemen. Der Ableiter wird direkt auf den Steckplatz des KNX-BUS-Kopplers aufgesteckt und bietet auch bei geringen Blitzströmen und Überspannungen einen zuverlässigen Schutz.

- Typ D1, C1, C2, C3
- $I_{max} = 10 \text{ kA}$
- $I_n = 5 \text{ kA}$
- $I_{imp} = 1 \text{ kA}$
- IP 20

## Technische Daten

Anzahl der geschützten Signalleitungen	
Nennspannung	$U_N$
Höchste Dauerspannung	$U_C$
Bemessungsstrom bei 25 °C	$I_L$
D1 Blitzstoßstrom (10/350 $\mu\text{s}$ )	$I_{imp}$
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu\text{s}$ )	$I_n$
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 $\mu\text{s}$ )	$I_{max}$
Restspannung bei 5 kA (8/20 $\mu\text{s}$ ) Außenleiter - Erde	$U_{res}$
Restspannung bei 5 kA (8/20 $\mu\text{s}$ ) Außenleiter - Außenleiter	$U_{res}$
Ansprechzeit - Überspannungsschutz	$t_A$
Schutz - Isolationswiderstand	$R_{iso}$
Serieller Widerstand je Pfad	$R$
Grenzfrequenz	$f_G$
Leiterquerschnitt - Leitung	
Leiterquerschnitt - Erde	
Leiteranschlusslänge	
Schutzart	
Gehäusematerial	
Betriebstemperatur	
Standard nach	

## Kaufmännische Daten

Bestellnummer	
Gewicht ohne Verpackung	
Abmaße der Verpackung	
Zolltarifnummer	

## FED KNX

1 DA (2 Leiter)
24 V DC
170 V DC
7 A
1 kA
5 kA
10 kA
< 600 V
< 1000 V
< 100 ns
$\geq 1 \text{ G}\Omega$
< 0,1 $\Omega$
50 MHz
0,5 mm <sup>2</sup>
0,75 mm <sup>2</sup>
150 mm
IP 20
Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0
-40 °C ... +80 °C
IEC / EN 61643-21 D1, C1, C2, C3

604 776
8 g
78 x 23 x 108 mm
85363010

