



Ist ein blitzstromtragfähiger und überspannungsbegrenzender Ableiter für Signalnetzwerke und schützt Kommunikationsschnittstellen und Messleitungen von Mess-, Steuerungs- und Regelsystemen.

- Typ D1, C2, C3
- $I_{total} (10/350 \mu s) = 1 \text{ kA}$
- $I_{total} (8/20 \mu s) = 10 \text{ kA}$
- schraubenlose Anschlusstechnik
- Montage auf 35 mm Hutschienen

Technische Daten

Anzahl der geschützten Signalleitungen	
Nennspannung	U_N
Höchste Dauerspannung	U_C
Nennlaststrom	I_L
D1 Blitzstoßstrom (10/350 μs) Ader-Ader	I_{imp}
D1 Gesamtableitvermögen (10/350 μs) Adern-PE	I_{total}
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μs) pro Ader	I_n
C2 Gesamtableitvermögen (8/20 μs) Adern-PE	I_{total}
C2 Schutzpegel Ader-Ader bei I_n	U_p
C3 Schutzpegel Ader-PE bei 1 kV/ μs	U_p
Ansprechzeit Ader-PE	t_A
Serienwiderstand pro Ader	R
Grenzfrequenz Ader-Ader	f
Anschlussart	
Anschlussquerschnitt starr	
Anschlussquerschnitt flexibel	
Schutzart	
Betriebstemperatur	
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH
Montage auf	
Standard nach	

FEDS 24V/2 SL

1 DA (2 Leiter)
24 V DC
25 V AC / 36 V DC
0,5 A
0,5 kA
1 kA
5 kA
10 kA
65 V
45 V
1 ns
1,6 Ω
4 MHz
schraubenlos
0,08 mm ² ... 4 mm ²
0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
IP 20
-40 °C ... +70 °C
5% ... 95%
35 mm Hutschiene
EN 61643-21+A1, A2:2013 / IEC 61643-21+A1, A2:2012, D1, C2, C3

Kaufmännische Daten

Bestellnummer	604 132
Bruttogewicht / Nettogewicht	52 g / 30 g
Abmaße der Verpackung L x B x H	124 x 80 x 25 mm
Zolltarifnummer	85363010

