



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

- Typ D1, C2, C3
- $I_{total} (10/350 \mu s) = 1 \text{ kA}$
- $I_{total} (8/20 \mu s) = 10 \text{ kA}$
- auch erhältlich für Spannungsebenen 6 V und 24 V
- galvanische Trennung zu PE
- schraubenlose Anschluss Technik
- 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
C2 Schutzpegel Ader-PE bei I_n	U_p
C3 Schutzpegel Ader-Ader bei 1 kV/ μs	U_p
C3 Schutzpegel Ader-PE bei 1 kV/ μs	U_p
Ansprechzeit Ader-Ader / 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	

FEDG 48V/1 SL

1 DA (2 Leiter)
48 VDC
36 VAC / 51 VDC
0,5 A
0,5 kA
1 kA
5 kA
10 kA
80 V
350 V
65 V
500 V
1 ns / 100 ns
1,6 Ω
5 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	
Bruttogewicht / Nettogewicht	
Abmaße der Verpackung L x B x H	
Zolltarifnummer	

604 141
54 g / 28 g
124 x 80 x 25 mm
85363010

