



Grob- und Feinschutz für Signal Netzwerke, Schutz von Kommunikationsschnittstellen und Messleitungen von Mess- und Regelsystemen.

Bestellnummer

604 141

Technische Daten

FEDG 48V/1 SL

Anschlussart		Schraubenlose anschlusstechnik
SPD-Position		ST 2+3
Nennspannung	U_N	48 V DC
Maximale Betriebsspannung	U_c	36 V AC/51 V DC
Nennlaststrom	I_L	0,5 A
C2 Nennableitstrom (8/20 μ s) pro Ader	I_n	5 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 μ s) Adern-PE	I_{total}	10 kA
C2 Schutzpegel Ader-Ader bei I_n	U_p	80 V
C2 Schutzpegel Ader-PE bei I_n	U_p	350 V
C3 Schutzpegel Ader-Ader bei 1 kV/ μ s	U_p	65 V
C3 Schutzpegel Ader-PE bei 1 kV/ μ s	U_p	500 V
Ansprechzeit Ader-Ader	t_A	1 ns
Ansprechzeit Ader-PE	t_A	100 ns
Serienwiderstand pro Ader	R	1,6 Ω
Grenzfrequenz Ader-Ader	f	5 MHz
Anschlussquerschnitt starr		0,08 mm ² ... 4 mm ²
Anschlussquerschnitt flexibel		0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
Schutzart		IP 20
Betriebstemperatur		-40 °C ... +70 °C
Montage auf		35 mm DIN Hutschiene
Standard nach		EN 61643-21+A1, A2:2013 / IEC 61643-21+A1, A2:2012