

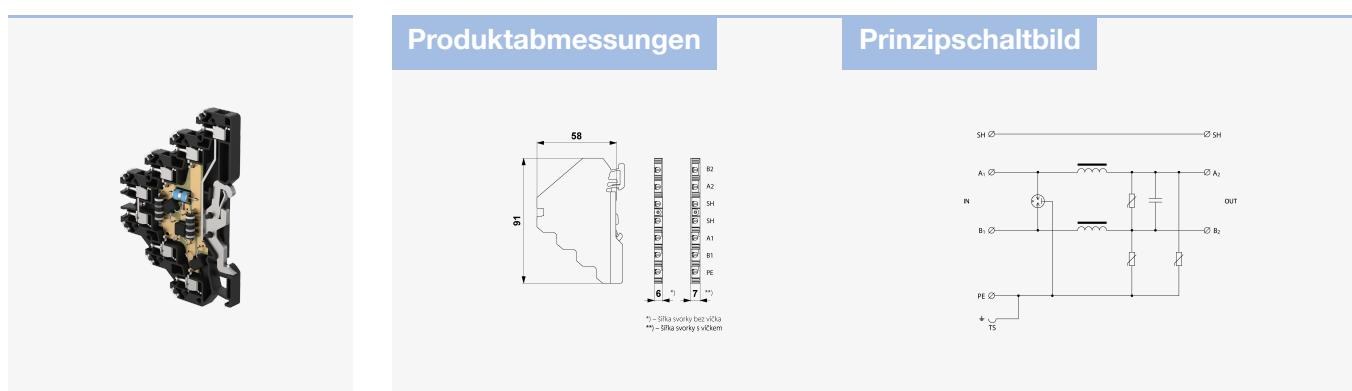
DMLF-024/1-RS

SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / Spezial - HF Filter

Überspannungsschutz für niederfrequente zweiadrige Signalnetzwerke

Übertragungswiderstand (Induktivität), Schraubklemmen

- Grob- und Feinüberspannungsschutz für niederfrequente zweiadrige Signalnetzwerke
- Montage nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von analogen Messleitungen in Bereichen mit RF-Störung
- Grob- und Feinüberspannungsschutz im Differenzbetrieb (Ader – Ader) und Gleichtaktbetrieb (Ader – PE)



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	C2
SPD-Montageort	ST 2
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U_n 24 V DC
Maximale Betriebsspannung	U_c 31,00 V DC
Nennlaststrom	I_L 0,100 A
Grenzfrequenz Ader-Ader	f 0,07 MHz
D1 Stoßentladestrom (10/350 µs) Ader-Ader	I_{imp} 0,50 kA
D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 µs) Adern-PE	I_{Total} 1,00 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	I_n 5,00 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE	I_{Total} 10,00 kA
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei In	U_p 80 V

C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei In	U_p	65 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/ μ s	U_p	55 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/ μ s	U_p	55 V
Ansprechzeit Ader-Ader	t_a	25 ns
Ansprechzeit Ader-PE	t_a	25 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)	Klemmen-Klemmen	
Min. Querschnitt für Seil	0,14 mm ²	
Max. Querschnitt für Seil	4,00 mm ²	
Min. Querschnitt für Litze	0,14 mm ²	
Max. Querschnitt für Litze	2,50 mm ²	
Schutzklasse	IP 20	
Betriebstemperaturbereich (min/max)	-40 / 70 °C	
nach Norm	EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012	
ETIM-Klasse	EC001625	
Zolltarifnummer	85363010	
EAN	8595090553335	
Bestellnummer	A05333	

SALTEK s.r.o., Dráždanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | info@saltek.cz | www.saltek.eu

Technická podpora: 800 818 818 | podpora@saltek.cz

05.02.2026 -
23:03:28