

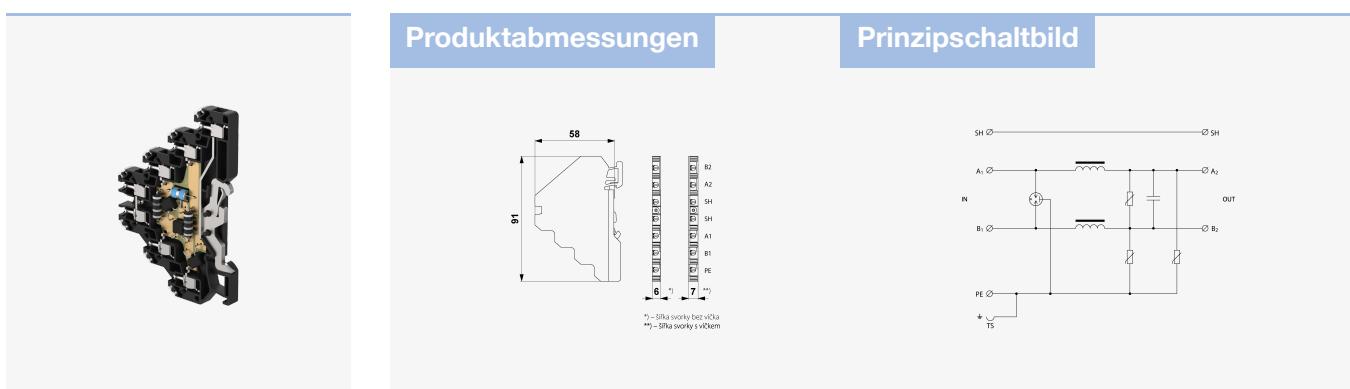
# DMLF-024/1-RS

## 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	$U_n$ 24,00 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	$U_p$ 80,00 V

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

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) | [www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)

Technická podpora: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

21.02.2026 -  
03:39:52