

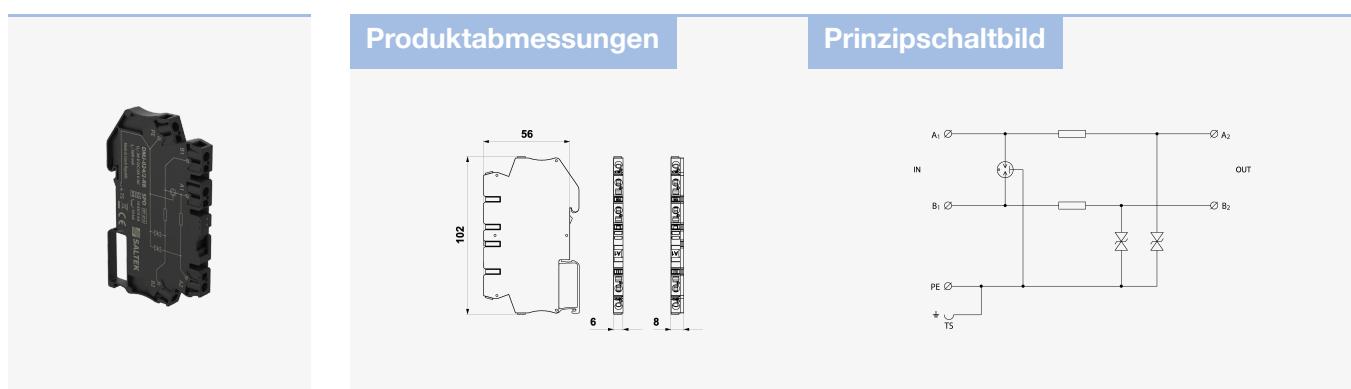
# DMJ-024/2-RB

## SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / ST2+3 (DM) - Reihenklemme

Überspannungsschutz für zwei einadige Signalnetzwerke

Übertragungswiderstand (Widerstand), schraubenlose Klemmen

- Grob- und Feinüberspannungsschutz für zwei einadige Signalnetzwerke
- Montage nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Kommunikationsschnittstellen und Steuerkreisen von Mess- und Regelsystemen, elektronischen Sicherheits- und Brandmeldecosystemen usw. gegen die Einwirkung von Stoßspannung
- Grob- und Feinüberspannungsschutz im Gleichtaktbetrieb (Ader – PE)



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	C2, C3
SPD-Montageort	ST 2+3
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung $U_n$	24,00 V DC
Maximale Betriebsspannung $U_c$	25,00 V AC
Maximale Betriebsspannung $U_c$	36,00 V DC
Nennlaststrom $I_L$	0,500 A
Grenzfrequenz Ader-Ader $f$	4,00 MHz
Serienwiderstand per Ader	$R$
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	$U_p$	65,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/µs	$U_p$	45,00 V
Ansprechzeit Ader-PE	$t_a$	1 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)		<b>schraubenlose Klemmen/schraubenlose Klemmen</b>
Min. Querschnitt für Seil		0,08 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Seil		4,00 mm <sup>2</sup>
Min. Querschnitt für Litze		0,08 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Litze		2,50 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse		IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 70 °C
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>8595090560661</b>
Bestellnummer		<b>A06066</b>