BDMHF-006-V/1-4FR1

SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / Spezial - für BUS (hohe Übertragungsgeschwindigkeiten)

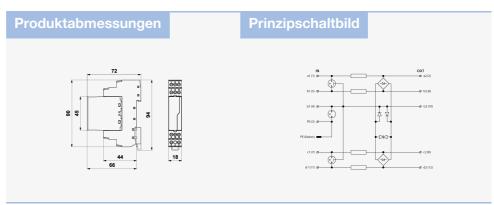
Blitzstromableiter mit Grob- und Feinüberspannungsschutz von geschirmten vieradrigen schnellen Signalleitungen

Entfernbares Modul, Kupplungsimpedanz (R-Widerstand), Leitung von der Schutzerde durch Blitzableiter getrennt

- Blitzstromableiter mit zweistufigem Überspannungsschutz von schnellen vieradrigen Signalleitungen
- Installation am Eingang eines
 Objekts an der Schnittstelle
 von LPZ 0-LPZ 1 und höher
 und kurz vor dem
 geschützten Gerät
- Zum Schutz der Schnittstellen der Steuerungssysteme MaR, EZS, EPS usw., insbesondere RS 485- und PROFIBUS-Schnittstellen, vor Impulsüberspannung

 Gegen Längsüberspannung (Ader - Schutzerde) und gegen Querüberspannung (Ader - Ader) Grob- und Feinüberspannungsschutz





Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		D1, C2
SPD-Montageort		ST 1+2+3
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U _n	6 V DC
Maximale Betriebsspannung	U _c	6,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U _c	8,50 V DC
Nennlaststrom	Ι <u></u>	1,000 A
Grenzfrequenz Ader-Ader	f	70,00 MHz
Serienwiderstand per Ader	R	0,80 Ω

C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μs) GND-PE In 10,00 kA C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μs) pro Ader In 10,00 kA C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 μs) Adern-PE I _{Total} 20,00 kA C3 Nennentladestrom (10/1000 μs) Ader-PE I _{SM} 10 A C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart GND-PE bei 1 kV/μs U _p 550,00 V C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-GND bei 1 kV/μs U _p 16,00 V C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/μs U _p 16 V Ansprechzeit Ader-Ader t _a 1 ns Ansprechzeit Ader-Ader t _a 1 ns Ansprechzeit Ader-GND t _a 1 ns Anschluss (Ein-/Ausgang) Klemmen-Klemmen Min. Querschnitt für Seil 0,14 mm² Max. Querschnitt für Litze 0,14 mm² Max. Querschnitt für Litze 2,50 mm² Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) -40 / 70 °C EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012 EINM-Klasse Steckermodul BDMHF-006-V/1-4-0 Zolltarifnummer 8595090565451			
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 μs) Adern-PE I _{Total} 20,00 kA C3 Nennentladestrom (10/1000 μs) Ader-PE I _{SM} 10 A C3 Nennentladestrom (10/1000 μs) Ader-Ader I _{SM} 10 A C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart GND-PE bei 1 kV/μs U _p 550,00 V C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-GND bei 1 kV/μs U _p 16,00 V C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/μs U _p 16 V Ansprechzeit Ader-Ader t _a 1 ns Ansprechzeit Ader-GND t _a 1 ns Ansprechzeit GND-PE t _a 100 ns Anschluss (Ein-/Ausgang) Klemmen-Klemmen Min. Querschnitt für Seil 0,14 mm² Max. Querschnitt für Seil 4,00 mm² Min. Querschnitt für Litze 0,14 mm² Max. Querschnitt für Litze 2,50 mm² Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) -40 / 70 °C EN 61643-21+A1, A2:2012, IEC 61643-21+A1, A2:2012 EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012 ETIM-Klasse EC001625 Steckermodul BDMHF-006-V/1-4-0	C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) GND-PE	I _n	10,00 kA
C3 Nennentladestrom (10/1000 μs) Ader-PE I _{SM} 10 A C3 Nennentladestrom (10/1000 μs) Ader-Ader I _{SM} 10 A C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart GND-PE bei 1 kV/μs C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-GND bei 1 kV/μs C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/μs C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/μs C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/μs Ansprechzeit Ader-Ader t _a 1 ns Ansprechzeit Ader-Ader t _a 1 ns Ansprechzeit GND-PE t _a 100 ns Anschluss (Ein-/Ausgang) Klemmen-Klemmen Min. Querschnitt für Seil 0,14 mm² Max. Querschnitt für Seil 4,00 mm² Min. Querschnitt für Litze 0,14 mm² Max. Querschnitt für Litze 1,50 mm² Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) -40 / 70 °C EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2015 ETIM-Klasse EC001625 Steckermodul BDMHF-006-V/1-4-0 Zolitarifnummer 85363010	C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	In	10,00 kA
C3 Nennentladestrom (10/1000 µs) Ader-Ader I _{SM} 10 A C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart GND-PE bei 1 kV/µs C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-GND bei 1 kV/µs C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-GND bei 1 kV/µs C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/µs C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/µs Ansprechzeit Ader-Ader t _a 1 ns Ansprechzeit Ader-GND t _a 1 ns Ansprechzeit GND-PE t _a 100 ns Anschluss (Ein-/Ausgang) Klemmen-Klemmen Min. Querschnitt für Seil 0,14 mm² Max. Querschnitt für Seil 4,00 mm² Min. Querschnitt für Litze 0,14 mm² Max. Querschnitt für Litze 2,50 mm² Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) -40 / 70 °C EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012 ETIM-Klasse EC001625 Steckermodul BDMHF-006-V/1-4-0 Zolltarifnummer 85363010	C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE	I _{Total}	20,00 kA
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart GND-PE bei 1 kV/µs	C3 Nennentladestrom (10/1000 µs) Ader-PE	I _{SM}	10 A
bei f kV/µs C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-GND bei 1 kV/µs C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/µs Ansprechzeit Ader-Ader Ansprechzeit Ader-GND Ansprechzeit Ader-GND Ansprechzeit GND-PE Ansprechzeit GND-PE Anschluss (Ein-/Ausgang) Klemmen-Klemmen Min. Querschnitt für Seil Ay,00 mm² Min. Querschnitt für Seil Ay,00 mm² Min. Querschnitt für Litze Ay,00 mm² Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) Ansch Norm EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012 ETIM-Klasse EC001625 Steckermodul ENN 8595090565451	C3 Nennentladestrom (10/1000 µs) Ader-Ader	I _{SM}	10 A
bei 1 kV/μs Op 16,00 V C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/μs Up 16 V Ansprechzeit Ader-Ader ta 1 ns Ansprechzeit Ader-GND ta 1 ns Ansprechzeit GND-PE ta 100 ns Anschluss (Ein-/Ausgang) Klemmen-Klemmen Min. Querschnitt für Seil 0,14 mm² Max. Querschnitt für Seil 4,00 mm² Min. Querschnitt für Litze 0,14 mm² 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 Steckermodul BDMHF-006-V/1-4-0 Zolltarifnummer 85363010 EAN 8595090565451		U _p	550,00 V
Dei 1 kV/µs	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	U _p	16,00 V
Ansprechzeit Ader-GND t _a 1 ns Ansprechzeit GND-PE t _a 100 ns Anschluss (Ein-/Ausgang) Klemmen-Klemmen Min. Querschnitt für Seil 0,14 mm² Max. Querschnitt für Seil 4,00 mm² Min. Querschnitt für Litze 0,14 mm² Max. Querschnitt für Litze 2,50 mm² 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 Steckermodul BDMHF-006-V/1-4-0 Zolltarifnummer 85363010 EAN 8595090565451	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Up	16 V
Ansprechzeit GND-PE ta 100 ns Anschluss (Ein-/Ausgang) Min. Querschnitt für Seil Max. Querschnitt für Seil Min. Querschnitt für Seil Min. Querschnitt für Litze Max. Querschnitt für Litze Max. Querschnitt für Litze Max. Querschnitt für Litze Max. Querschnitt für Litze Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) Pack 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Ansprechzeit Ader-Ader	t _a	1 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang) Min. Querschnitt für Seil Max. Querschnitt für Seil Min. Querschnitt für Seil Min. Querschnitt für Litze Max. Querschnitt für Litze Max. Querschnitt für Litze Max. Querschnitt für Litze Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) -40 / 70 °C EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012 ETIM-Klasse EC001625 Steckermodul BDMHF-006-V/1-4-0 Zolltarifnummer 85363010 EAN	Ansprechzeit Ader-GND	t _a	1 ns
Min. Querschnitt für Seil 0,14 mm² Max. Querschnitt für Seil 4,00 mm² Min. Querschnitt für Litze 0,14 mm² Max. Querschnitt für Litze 2,50 mm² 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 Steckermodul BDMHF-006-V/1-4-0 Zolltarifnummer 85363010 EAN 8595090565451	Ansprechzeit GND-PE	t _a	100 ns
Max. Querschnitt für Seil 4,00 mm² Min. Querschnitt für Litze 0,14 mm² Max. Querschnitt für Litze 2,50 mm² Schutzklasse IP 20 Betriebstemperaturbereich (min/max) -40 / 70 °C EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012 ETIM-Klasse EC001625 Steckermodul BDMHF-006-V/1-4-0 Zolltarifnummer 85363010 EAN	Anschluss (Ein-/Ausgang)		Klemmen-Klemmen
Min. Querschnitt für Litze 0,14 mm² Max. Querschnitt für Litze 2,50 mm² 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 Steckermodul BDMHF-006-V/1-4-0 Zolltarifnummer 85363010 EAN 8595090565451	Min. Querschnitt für Seil		0,14 mm ²
Max. Querschnitt für Litze 2,50 mm² 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 Steckermodul BDMHF-006-V/1-4-0 Zolltarifnummer 85363010 EAN 8595090565451	Max. Querschnitt für Seil		4,00 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 Steckermodul BDMHF-006-V/1-4-0 Zolltarifnummer 85363010 EAN 8595090565451	Min. Querschnitt für Litze		0,14 mm ²
Betriebstemperaturbereich (min/max) -40 / 70 °C nach Norm EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012 ETIM-Klasse EC001625 Steckermodul BDMHF-006-V/1-4-0 Zolltarifnummer 85363010 EAN 8595090565451	Max. Querschnitt für Litze		2,50 mm ²
nach Norm EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012 ETIM-Klasse EC001625 Steckermodul BDMHF-006-V/1-4-0 Zolltarifnummer 85363010 EAN 8595090565451	Schutzklasse		IP 20
nach Norm 21+A1, A2:2012 ETIM-Klasse EC001625 Steckermodul BDMHF-006-V/1-4-0 Zolltarifnummer 85363010 EAN 8595090565451	Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 70 °C
Steckermodul BDMHF-006-V/1-4-0 Zolltarifnummer 85363010 EAN 8595090565451	nach Norm		
Zolltarifnummer 85363010 EAN 8595090565451	ETIM-Klasse		EC001625
EAN 8595090565451	Steckermodul		BDMHF-006-V/1-4-0
	Zolltarifnummer		85363010
Bestellnummer A06545	EAN		8595090565451
	Bestellnummer		A06545

SALTEK s.r.o., Drážďanská 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

19.04.2025 -02:23:54