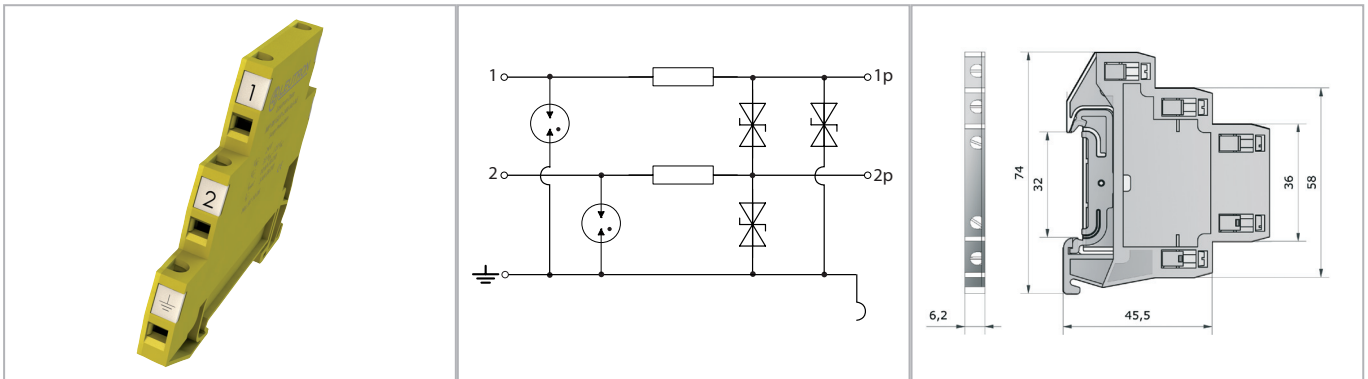


## Überspannungsschutz für MSR-Technik

### Einteilige MSR-Ableiter mit hohem Ableitvermögen und niedrigem Schutzpegel



Reihenklemme mit integriertem Überspannungsschutz zur Optimierung des Platzbedarfes im Schaltschrank bei gleichzeitigem bestmöglichem Schutz der Geräte und Systeme.

- Schutz für 1 Doppel- oder 2 Einzeladern, mit gemeinsamem Bezugspotential
- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0B - 2 und höher
- Prüfnormen: IEC 61643-21 / EN 61643-21
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- Breite der Reihenklemme: 6,2 mm
- Erdung erfolgt über Hutschiene oder Erdungsanschluss

#### Technische Daten

#### MP RK GDT+48V-Ad-Ad-Pg

IEC-Prüfklasse		C2 / C1 / C3
Nennspannung DC	UN	48V=
Höchste Dauerspannung (DC/AC)	Uc	54/38V
Nennstrom	IL	0,5 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt	I <sub>max</sub>	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	I <sub>n</sub>	5 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I <sub>n</sub> C2	U <sub>p</sub>	≤ 90V
Schutzpegel Ad-Pg bei I <sub>n</sub> C2	U <sub>p</sub>	≤ 90V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3	U <sub>p</sub>	≤ 70V
Schutzpegel Ad-Pg bei 1 kV/µs C3	U <sub>p</sub>	≤ 70V
Serienwiderstand pro Ader	R <sub>s</sub>	2,2 Ω
Grenzfrequenz (-3 dB)	f <sub>g</sub>	typ. 10 MHz
Anschlussdrahtquerschnitt (starr/flexibel/AWG)		0.2-4.0/0.2-2.5 mm <sup>2</sup> / 24-12
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Brennbarkeitsklasse nach UL94		V0
Schutzart (IEC EN 60529)		IP 20
Gehäusematerial/Farbe		PA6 / gelb
Einbaubreite		6,2 mm
Montage auf		35 mm-Hutschiene (EN 60715)
D1 Stoßstromfestigkeit Ad-Pg (IEC 61643-21)		2,5 kA

#### Bestelldaten

Produkt	MP RK GDT+48V-Ad-Ad-Pg
Artikel-Nr.	97 10 22