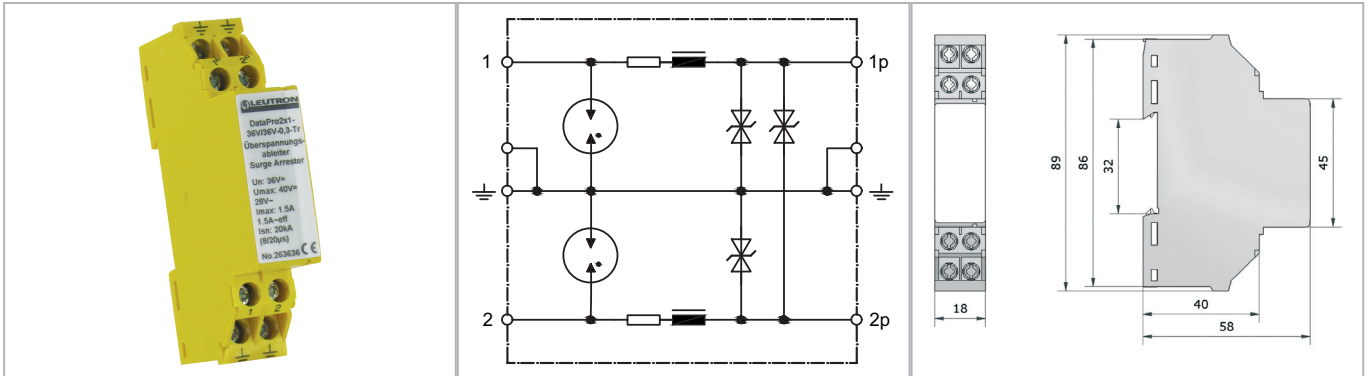


Datenblatt

EMV-Filter mit Überspannungsschutz

MSR mit Tiefpassfilter



EMV-Filter kombiniert mit Überspannungsschutz für Daten- und Signalleitungen gewährleisten einen reibungsfreien Betrieb von empfindlicher Elektronik auch in rauen Umgebungen. Blitzstrom-/Überspannungsableiter für besonders große Leitungslängen von Signal- und Busleitungen. Durch den extrem geringen Durchgangswiderstand (Impedanzwert 0,3 Ω) treten so gut wie keine Signalverluste auf.

- Signal- und Datenleitungsschutz mit Tiefpassfilter
- Sehr kleiner Durchgangswiderstand
- Schutz für 1 Doppel- oder 2 Einzeladern, mit gemeinsamem Bezugspotential
- Max. Betriebsstrom 1,5 A
- Einsetzbar an der Schnittstelle LPZ 0A - 2 und höher
- Montage auf 35 mm Hutschiene (EN 60715)
- Schutzart nach IEC EN 60529: IP 20
- Einbaubreite von 18 mm (1 TE)
- EAC-Zulassung

Technische Daten		DP 2x1-36V/36V-0.3Ω -Tr
IEC-Prüfklasse		D1 / C2 / C1 / C3
Nennspannung DC	UN	36V=
Höchste Dauerspannung DC	Uc	40V=
Höchste Dauerspannung AC	Uc	29V~
Nennstrom	IL	1,5 A
Längsimpedanz (Gleichstromwiderstand) pro Ader	Z	0,3 Ω
Längsinduktivität, typ.	L	56 µH
Ansprechzeit Feinschutz	tA	≤ 2 ns
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader	I _{imp}	2,5 kA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt	I _{total}	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	I _n	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt	I _{max}	20 kA
Schutzpegel, Restspannung Ader-Erde bei I _n bzw. 1 kV/µs	U _p	≤ 55 V
Kapazität Ad-Pg	C	≤ 1 nF
Grenzfrequenz (-3 dB)	f _G	600 kHz
Isolationswiderstand	R _{isol}	>10 GΩ
Betriebstemperaturbereich	TU	-25 - +85 °C
Anschlussart		Schraubanschlüsse
Max. Anschlussdrahtquerschnitt		2,5 mm ² eindräht./1,5 mm ² flexibel mit Hülse
Max. Anzugsdrehmoment Klemmen		1,5 Nm

Bestelldaten	
Produkt	DP 2x1-36V/36V-0.3Ω -Tr
Artikel-Nr.	26 36 36