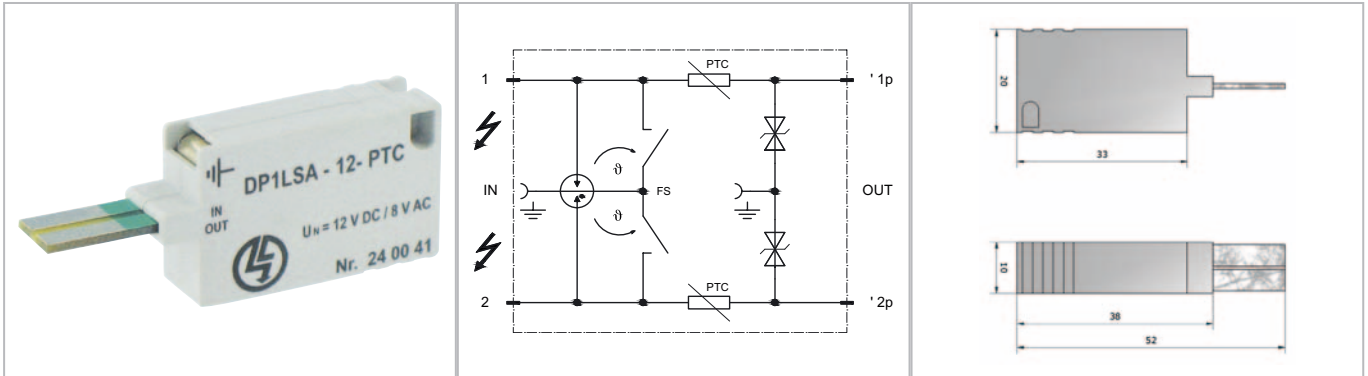


# Datenblatt

## Überspannungsschutz für Informationstechnik und Telekommunikation LSA-Technik

### Ableiter der Prüfkategorie C2+C1



Überspannungsschutz für Signal- und Datenleitung im MSR-Bereich. Überspannungsschutzstecker für 1 DA mit Überstromschutz (PTC) und Fail-safe Kontakt für LSA-Trennleisten.

- Grob- und Feinschutz
- Überstromschutz durch PTC-Thermistoren
- Für Gleich- und Wechselspannung geeignet
- Thermischer Überlastschutz (Fail-safe)

Technische Daten	DP 1LSA-12-PTC	
Höchste Dauerspannung DC	Uc	12V=
Nom. Betriebsstrom bei 20° C		150 mA
C2 Nennableitstrom (8/20)	In	5 kA
Max. Ableitstrom (8/20µs)	Imax	10 kA
Schutzpegel bei In (Ader-PG)	Up	≤ 28V
Restspannung bei 1kV/µs (Ader-PG)	Ures	≤ 22V
Ansprechzeit	tA	≤ 1 ns
Thermischer Überlastschutz		Therm. Fail-safe (Kurzschlussfeder)+PTC
Kapazität Ader-Erde	C	≤ 2,5 nF
Serienimpedanz pro Ader bei 20°C	R	9 - 11 Ω
Max. Übertragungsfrequenz (fg)	fg	≤ 1,0 MHz
Erdung		über Erdungsschiene und Trennleiste auf LSA-Montagewanne
Betriebstemperaturbereich	TU	-25 - +60 °C
Gehäusematerial/Farbe		selbstverlösch. Thermoplast (POCAN) UL 94 V0, grau
Nettogewicht/Stk.		10 g

### Bestelldaten

Produkt	DP 1LSA-12-PTC
Artikel-Nr.	24 00 41