

**LSA-ÜsAg-Magazin 2/10, 8x6**  
**Bestückt mit 20 2-Pol-Ableitern 8x6, 90 V, 10 kA**

**Verwendungszweck**

Überspannungsschutzmagazin wird frontseitig auf LSA-Module 2/10 gesteckt.



**Merkmale und Ausführung**

- Überspannungsschutz-Magazin zu 10 DA
- Bestückt mit 20x Überspannungsableiter Form H, Abmessung 8x6 mm
- Aufsteckbar auf LSA-Anschluss- und Trennleiste 2/10 zu 10 DA
- Grobschutz
- Magazinabdeckung Aufsteckbar
- Artikelnummern Einzelteile

· LSA-ÜsAg-Magazin 2/10.....	102491
· Ableiter 8x6 90V.....	101882



## Technische Daten

### Klimabereich

Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen ohne Betauung

- Temperaturbereich bei Lagerung.....-40 bis +90 °C (-40 bis 194 °F)
- Temperaturbereich bei Betrieb.....-20 bis +80 °C (-4 bis 176 °F)

### Mechanische Daten

- Material..... PBT
- Brennbarkeit..... selbstlöschend, nach UL94V-0
- Maße
  - Breite..... 113 mm
  - Höhe..... 41 mm
  - Tiefe..... 23 mm
- Befestigungsmaß..... 96 mm
- Gewicht..... 88 g

### Elektrische Daten

- Isolationswiderstand..... >10 GΩ
- Betriebsspannung..... 90 V
- Ableiterklasse SPD nach EN 61643-11 / IEC 61643-11..... Typ 1
- Stoßspannungsfestigkeit (bei Wellenform 1,2/50 µs)..... 3,6 kV
- Zulässige Stoßstrombelastbarkeit (bei Wellenform 8/20 µs)
  - Bei Trennleiste
    - Bei Aderdurchmesser ≥0,6 mm..... 10 kA
    - Bei Aderdurchmesser <0,6 mm..... 5 kA
  - Bei Anschlussleiste ..... 10 kA
- Ansonsten gelten die Werte der verwendeten Ableiter

### Anwendungsbereich

- Vorwiegend als klassische Mittelschutz bei Fernmeldeverteilern
- Bei Schienenfahrzeugen und anderen Industrie Anwendungen