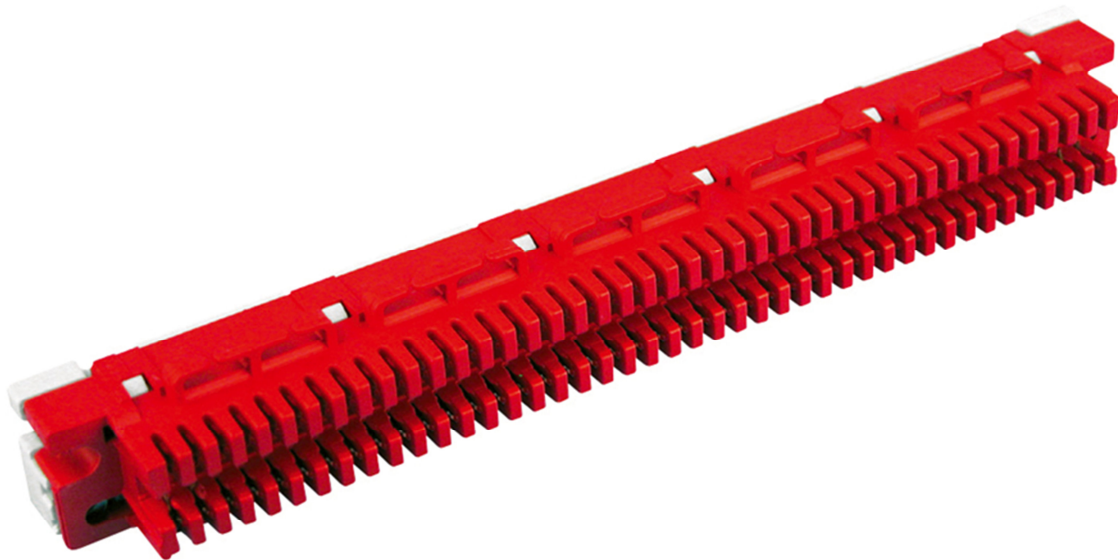


## LSA-Erddrahtleiste 1/84 nach DIN 47608

Bestell Nr. 9508012



### Technische Daten

- für Schraubmontage nach DIN 47608, Form B
- große Rangierösen
- Verwendung von ungeschirmten und geschirmten zwei- und vierpaarigen Kabeln möglich
- Technische Daten gemäß Standard der Deutschen Telekom AG

### 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 für kunststoffisolierte Kupferleiter

- Leiterdurchmesser 0,40 bis 0,80 mm
- Außendurchmesser 0,70 bis 1,60 mm; AWG 26 bis 20

### Mechanische Daten für LSA-Kontakte

- jeder Kontaktschlitz kann mit max. 2 Adern gleichen Durchmessers von 0,50 bis 0,65 mm beschaltet werden
- Wiederholbarkeit der Anschlüsse ≥50x (bei 2 Adern max. 20x)
- Kontaktmaterial Sondermessing, versilbert

### Mechanische Daten für Gehäuse

- Material PBT
- Brennbarkeit nach UL 94 V-0
- Maße
  - Breite 178 mm
  - Höhe 28 mm
  - Tiefe 26 mm
- Befestigungsmaß 170 mm
- Gewicht 80 g

### Elektrische Daten

Die elektrischen Parameter wurden nach 4-tägiger Lagerung unter konstanten Bedingungen bei 40 °C (104 °F) und 93 % relativer Feuchte bestimmt.

- Isolationswiderstand >5 x10<sup>4</sup> MΩ
- Typischer Kontaktwiderstand <1 mΩ
- Wechselspannungsfestigkeit 2 kV<sub>eff</sub>
- Stoßspannungsfestigkeit (bei Wellenform 8/20 μs) 3,6 kV
- zulässige Strombelastbarkeit
  - des LSA-Kontaktes entspricht der Strombelastbarkeit der angeschlossenen Ader
  - der Anschlussleiste
    - bei Aderndurchmesser ≥0,6 mm 10 kA
    - bei Aderndurchmesser <0,6 mm 5 kA

nach Beschaltung mit Leiterdurchmesser ≥0,65 mm nicht mehr verwendbar für kleinere Leiterdurchmesser  
<sup>1</sup>weitere anschließbare Litzen auf Anfrage