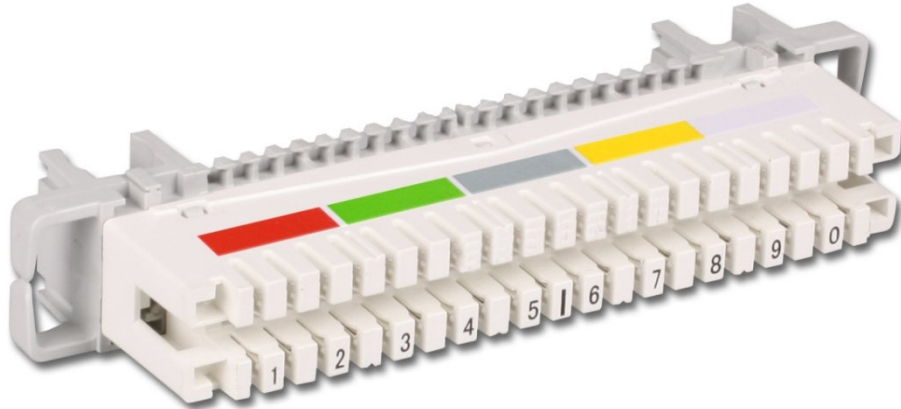


## LSA-Anschlussleiste 10 DA

Bestell Nr. 9508002



### Verwendungszweck

Anschlussmodul mit LSA-Kontakten (45°-Schrägstellung) zum Verbinden kunststoffisolierter Kupferleiter mit massiven oder verseilten Kupferadern (Litze) für Schneidklemmverbindungen nach IEC 60352-4 und DIN 41 611-6-C-EL-CL. Geeignet für 12-mm-Profil-Rundstangen mit 95 mm Abstand und Montagewannen/-kanäle mit Befestigungsmaß 104,5 mm.

### Merkmale & Ausführung

- technische Daten gemäß Standard der Deutschen Telekom AG
- für den Anschluss von 10 Doppeladern
- große seitliche Rangierösen
- Verwendung von ungeschirmten und geschirmten zwei- und vierpaarigen Kabeln möglich
- Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)

### 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 -40 bis +80 °C (-40 bis 176 °F)

nach Beschaltung mit Leiterdurchmesser  $\geq 0,65$  mm nicht mehr verwendbar für kleinere Leiterdurchmesser  
↑ weitere anschließbare Litzen auf Anfrage

### Mechanische Daten für Gehäuse

- Material PBT
- Brennbarkeit nach UL94 selbstlöschend, V-0
- Maße
  - Breite 129,5 mm
  - Höhe 22,5 mm
  - Tiefe 41,0 mm
- Gewicht 56 g

### Mechanische Daten für kunststoffisolierte Kupferleiter

- Leiterdurchmesser
  - Beschaltung mit einer massiven Ader 0,4 bis 0,80 mm; AWG 26 bis 20
  - Beschaltung mit zwei massiven Adern (gleicher Durchmesser und gleicher Typ) 0,4 bis 0,65 mm; AWG 26 bis 22
  - Einfachbeschaltung mit Litze, verzinkt 7x 0,12 bis 0,32 mm; AWG 28 bis 20
- Außendurchmesser (Isolierung PVC und PE) 0,70 bis 1,60 mm
- Wiederholbarkeit der Adernanschlüsse
  - mit Litze oder massiven Leitern 0,4 bis 0,65mm 200x
  - mit massiven Leitern 0,80mm 50x
- Kontaktmaterial Sondermessing, versilbert

### Elektrische Daten

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

- Isolationswiderstand  $>5 \cdot 10^4 \text{ M}\Omega$
- Wechselspannungsfestigkeit 2,0 kV<sub>eff</sub>
- Stoßspannungsfestigkeit (Wellenform 1,2/50  $\mu\text{s}$ ) 3,6 kV
- zulässige Stoßstrombelastbarkeit (Wellenform 8/20  $\mu\text{s}$ ) des LSA-Kontaktes
  - bei Aderndurchmesser  $\geq 0,6 \text{ mm}$  10,0 kA
  - bei Aderndurchmesser  $< 0,6 \text{ mm}$  5,0 kA
- Kontaktwiderstand (Adernanschluss)
  - Typisch 1,0 m $\Omega$
  - Garantiert  $\leq 2,5 \text{ m}\Omega$
  - Gesamtwiderstand einschließlich Trennstelle
    - Typisch  $< 5,0 \text{ m}\Omega$
    - Garantiert  $\leq 10,0 \text{ m}\Omega$

### Übertragungstechnische Werte

Die LSA-Leisten der Baureihe 2 sind für folgende Kommunikationsanwendungen geeignet:

- analoge und digitale Telefondienste
- Ethernet (10BaseT) mit 10 MBit/s
- Token Ring mit 4 oder 16 MBit/s
- TPDDI mit 100 MBit/s
- weitere Daten- und Kommunikationsdienste