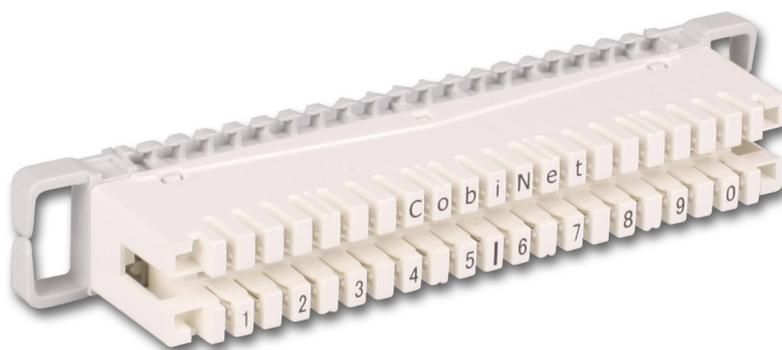


LSA-Modul 2/10 zu 10 DA Für Montagewannen/-kanäle

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 Montagewannen/-kanäle mit Befestigungsmaß 104,5 mm.



Artikel Nr 112679



Artikel Nr 112680

Merkmale und Ausführung

- Erfüllt technischen Anforderungen der Deutschen Telekom AG
- Für den Anschluss von 10 Doppeladern
- Große seitliche Rangierösen
- Verwendung von ungeschirmten und geschirmten zwei- und vierpaarigen Kabeln möglich
- Bedruckung..... 1...0
- Farbe
 - Anschlussleiste.....RAL 7035 (lichtgrau)
 - Trennleiste.....RAL 9010 (reinweiß)

Typenübersicht

| Artikel-Nr. | Typ | Farbcode | CobiNet Logo |
|-------------|-----------------|----------|--------------|
| 112679 | Trennleiste | nein | ja |
| 112680 | Trennleiste | ja | ja |
| 112681 | Anschlussleiste | nein | ja |
| 112682 | Anschlussleiste | ja | ja |
| 112766 | Trennleiste | nein | nein |
| 112765 | Trennleiste | ja | nein |
| 112762 | Anschlussleiste | nein | nein |
| 112761 | Anschlussleiste | ja | nein |

Technische Daten

Klimabereich

Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen ohne Betauung.

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

Mechanische Daten Gehäuse

- Material.....PBT
- Brennbarkeit nach UL94.....selbstlöschend, V-0
- Maße
 - Breite.....129,5 mm
 - Höhe.....21,3 mm
 - Tiefe.....38,8 mm
- Gewicht.....55 g

Mechanische Daten kunststoffisolierte Kupferleiter

- Leiterdurchmesser
 - Beschaltung mit einer massiven Ader.....0,4 bis 0,80¹ mm; AWG 26 bis 20
 - Beschaltung mit zwei massiven Adern
(gleicher Durchmesser und gleicher Typ).....0,40 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 Aderanschlüsse
 - mit Litze oder massiven Leitern 0,4 bis 0,65 mm.....200x
 - mit massiven Leitern 0,80 mm.....50x
- Kontaktmaterial.....Sondermessing, versilbert

1 nach Beschaltung mit Leiterdurchmesser $\geq 0,65$ mm nicht mehr verwendbar für kleinere Leiterdurchmesser

Elektrische Daten

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

- Isolationswiderstand..... >5·10⁴ MΩ
- Wechsellspannungsfestigkeit..... 2 kV_{eff}
- Stoßspannungsfestigkeit (Wellenform 1,2/50 µs)..... 3,6 kV
- zulässige Stoßstrombelastbarkeit (Wellenform 8/20 µs) des LSA-Kontaktes
 - bei Aderdurchmesser ≥0,6 mm..... 10 kA
 - bei Aderdurchmesser <0,6 mm..... 5 kA
- Kontaktwiderstand (Aderanschluss)
 - Typisch..... 1,0 mΩ
 - Garantiert..... ≤2,5 mΩ
 - Gesamtwiderstand einschließlich Trennstelle
 - Typisch..... <5 mΩ
 - Garantiert..... ≤10,0 mΩ

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