

# LSA-Anschlussleiste 1/20 zu 20 DA Für Schraubbefestigung

## Verwendungszweck

Zum löt-, schraub- und abisolierfreien Verbinden oder Verteilen von kunststoffisolierten Kupferadern mit Massivleiter 0,4-0,8 mm Durchmesser oder Litze AWG 26-22



# Merkmale und Ausführung

- Für Schraubmontage nach DIN 47608, Form B
- Bedruckt mit Ziffern 1...0
- · Verwendung von ungeschirmten und geschirmten zwei- und vierpaarigen Kabeln möglich
- · Gemäß Standards der Deutschen Telekom AG
- Gehäusefarbe.....grau



#### **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 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

	MaterialBrennbarkeit	
	Маве	
	· Breite	178 mm
	· Höhe	28 mm
	· Tiefe	
•	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 x	$104~\mathrm{M}\Omega$
•	Typischer Kontaktwiderstand	$.<1~\text{m}\Omega$
	Wechselspannungsfestigkeit	
	Stoßspannungsfestigkeit (bei Wellenform 8/20 μs)	
	Zulässige Strombelastbarkeit	,
	Des LSA-Kontaktesentspricht der Strombelastbarkeit der angeschlossen	nen Ader
	Der Anschlussleiste	
	- Bei Aderndurchmesser ≥0,6 mm	10 kA