



Schraub-/Löt-Klemmleisten Serie 300-LF

321-LFS(-DS) 10 mm 1–12 polig

322-LFS(-DS) 10 mm 1–12 polig

Technische Daten

Rastermaß: 10 mm / 0.394 in

Bemessungs-Anschlussvermögen

(schraubseitig): nach EN 60 998

2,5 mm²

Klemmbereich:

mit/ohne Drahtschutz

bis 4 mm² / 6 mm² eindrätig

mit/ohne Drahtschutz

bis 2,5 mm² / 4 mm² feindrätig

Bemessungs-Isolationsspannung: 250 V

nach EN 60 998

Bemessungsspannung: 400 V

nach DIN VDE 0110, Verschmutzungsgrad 2

Bemessungsstrom: 26 A

Abisolierlänge (schraubseitig):

7 mm / 0.28 in

Bei Einbau entsprechende

Gerätevorschriften beachten.

Internationale Zulassungen



Prüfdaten siehe Seite 71.

Material

Gehäuse: Zähhartes Polyamid, natur, selbstverlöschend nach UL 94, V-2

Kriechstromfestigkeit: CTI > 600

Temperaturbelastbarkeit (Mindestwerte):

kurzzeitig 140°C / 284°F

dauernd 80°C / 176°F

kältebeständig bis -40°C / -40°F

Klemmkörper/Lötfahne: Messing verzinkt

Drahtschutz: Zinnbronze

Schraube: M 3;

Stahl verzinkt, gelb chromatiert

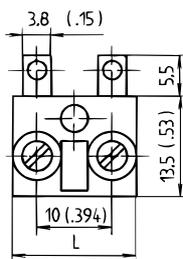
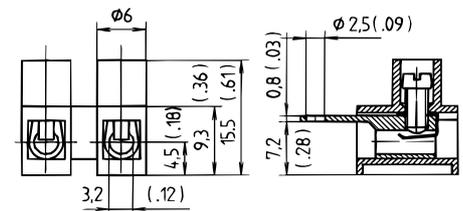
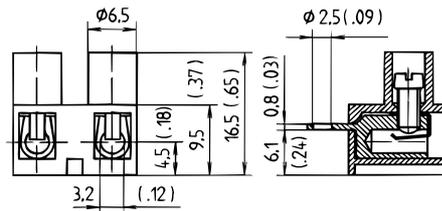
⊙ max. 0,5 Nm / 4.5 lb-in,

Sonderausf. / Zubehör

- Beschriftungsmöglichkeiten und Verbindungsbrücken siehe Seite 29.
- Isolierhülsen ISO 110, siehe Seite 49.
- Abdeckkappen und Bodenplatten für 2+3 polige Ausführungen von 322-LFS(-DS), siehe Seite 19.
- 322-LFS(-DS) mit tiefer gelegter Lötfahne für längere Kriechstrecken zur Befestigungsschraube.
- 322-LFS(-DS) mit Lötfahne mit 2 Bohrungen.
- Gehäuse aus Spezial-Polyamid.
- 321-LFS (-DS) bis 16 polig

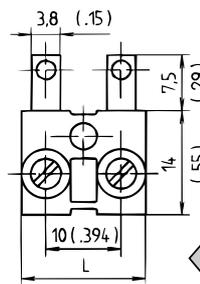


Die Typen 321-LFS(-DS) und 322-LFS(-DS) sind für größere Querschnitte als die vorangehenden Typen entwickelt. Buchse und Lötfahne bestehen aus einem Messingdrehteil. Das Gehäuse von Typ 321-LFS(-DS) ist im Gegensatz zu dem von Typ 322-LFS(-DS) an der Lötfahenseite geschlossen und dadurch zum Eingießen gut geeignet. Die Schrauben beider Typen sind verdrahtungsbereit hochgedreht, gegen Selbstlockern gesichert und unverlierbar. Die Leisten sind mit den weiter hinten beschriebenen Steckerleisten 322-SV(-DS) kombinierbar. Dabei werden die Steckerstifte in die Buchsen eingeschoben und anschließend verschraubt.



Länge (L):

Pole	mm	in
1	8,00	0,32
2	18,00	0,71
3	28,00	1,10
4	38,00	1,50
5	48,00	1,89
6	58,00	2,28
7	68,00	2,68
8	78,00	3,07
9	88,00	3,47
10	98,00	3,86
11	108,00	4,25
12	117,00	4,61



Länge (L):

Pole	mm	in
1	8,00	0,32
2	18,00	0,71
3	28,00	1,10
4	38,00	1,50
5	48,00	1,89
6	58,00	2,28
7	68,00	2,68
8	78,00	3,07
9	88,00	3,47
10	98,00	3,86
11	108,00	4,25
12	117,00	4,61

Bestellfeld

Drahtschutz:		Polzahl:	
mit → -DS		01	
ohne: Kein Eintrag		bis 12	
3 2 1 - L F S		/	
Typen-Bezeichnung			

Bestellfeld

Drahtschutz:		Polzahl:	
mit → -DS		01	
ohne: Kein Eintrag		bis 12	
3 2 2 - L F S		/	
Typen-Bezeichnung			