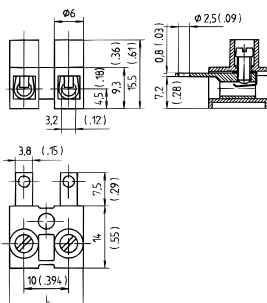
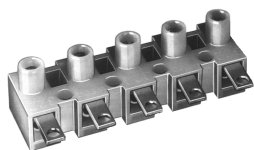


## Schraub-/ Löt- Klemmleisten Serie 300-LF

### 322-LFS(-DS)

Schraub-/Lötflächenanschluss



Die Ausführung 322-LFS(-DS) ist für größere Querschnitte entwickelt. Buchse und Lötfläche bestehen aus einem Messingdrehteil.

Das Gehäuse dieser Version ist an der Lötfläche offen, kann aber als 2 und 3 polige Ausführung mit Abdeckkappen A-323 und Bodenplatten B-323 berührsicher geschlossen werden. Zusätzlich verlängert sich die Kriechstrecke zur Auflagefläche.

Die Schrauben sind verdrahtungsbereit hochgedreht, gegen Selbstlockern gesichert und unverlierbar.

Die Leisten sind auch mit den Steckerleisten 322-SV kombinierbar. Dabei werden die Steckerstifte in die Buchsen eingeschoben und festgeschraubt.

#### Artikelnummern

Polzahl	322-LFS	322-LFS-DS	Länge	VPE
1	10.821.002	23.821.002	8,00	3000
2	11.821.002	24.821.002	18,00	1000
3	12.821.002	25.821.002	28,00	1000
4	13.821.002	26.821.002	38,00	1000
5	14.821.002	27.821.002	48,00	500
6	15.821.002	28.821.002	58,00	140
7	16.821.002	28.821.002	68,00	90
8	17.821.002	30.821.002	78,00	90
9	18.821.002	31.821.002	88,00	80
10	19.821.002	32.821.002	98,00	70
11	20.821.002	33.821.002	108,00	70
12	21.821.002	34.821.002	117,00	70

#### Allgemeine Daten

Raster	10mm
Polzahlen	1 - 12
Verwendbar mit	322-SV(-DS),
Zubehör	Abdeckkappen A-323, Bodenplatte B-323

#### Technische Daten

Klemmbereich	<i>starr / flexibel / AWG</i>
<i>ohne DS/HDS</i>	1 - 6 mm <sup>2</sup> / 1 - 4 mm <sup>2</sup> / 18 - 12 AWG
<i>mit DS/HDS</i>	1 - 4 mm <sup>2</sup> / 1 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 - 14 AWG
Bemessungsquerschnitt	2,5mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	7 mm
Bemessungsspannung	400 V nach EN 60664-1 Verschmutzungsgrad 2
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Isolationsspannung	250 V nach EN 60998-1
Bemessungsstrom	26 A
Neindrehmoment	0,5 Nm

#### Materialdaten

Gehäusematerial	PA, natur, V-2
Kriechstromfestigkeit	CTI $\geq$ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 80°C
Klemmkörper	Messing, verzinkt
Schraube	M3, Stahl verzinkt, blau passiviert
Drahtschutz	Zinnbronze, verzinkt

#### Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	10	300	B,D	20 - 12	0,51
	20	300	B,D,E	22 - 10	0,51
	20	300	B,D,E	26 - 12	0,51 (1)

(1) gilt für 322-LFS-DS

#### Sonderausführung / Zubehör

- Isolierhülsen ISO 110
- Abdeckkappen A-323 und Bodenplatten B-323 für 2-3 polige Ausführungen
- mit tiefer gelegter Lötfläche für längere Kriechstrecken zur Befestigungsschraube
- mit Lötfläche mit 2 Bohrungen
- Gehäuse aus Spezial-Polyamid z.B. für Hausgeräte
- Beschriftungsmöglichkeiten auf den Schraubenführungen