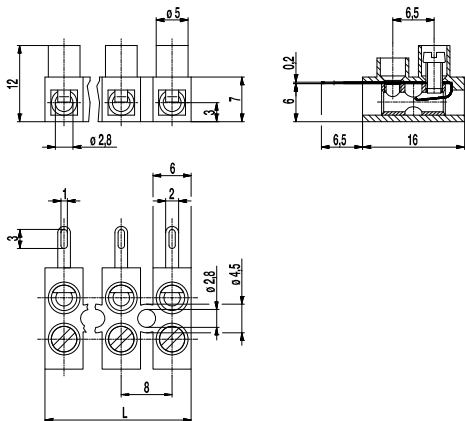
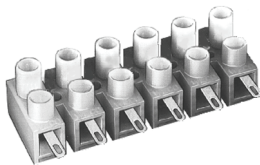


## Schraub-/Löt-Klemmleiste

### 302-NLF-DS

Schraub-/Lötfahnenanschluss, niedrige Ausführung



Die Schraub-/Löt-Klemmleiste 302-NLF-DS als niedrige Ausführung ist im Raster 8 mm von 1- bis 12-polig erhältlich. Aufgrund des geringen Polabstandes ist sie für beengte Verhältnisse besonders geeignet.

Die Lötfahne bildet mit dem Drahtschutz eine Einheit. Der Drahtschutz verhindert besonders bei mehrdrähtigen Leitern zuverlässig die Beschädigung durch die Schraube.

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

Die „N“-Ausführung unterscheidet sich von der Standardausführung 302-LF-DS durch ihre geringere Bauhöhe von 12 mm (3 mm niedrigeres Gehäuse). Zu beachten sind hierbei die verkürzten Luft- und Kriechstrecken.

Die Leiste ist auch mit der Steckerleiste 302-NSV kombinierbar. Dabei werden die Steckerstifte in die Buchsen eingeschoben und festgeschraubt.

Der Drahtschutz der „-DS“-Ausführung verhindert besonders bei mehrdrähtigen Leitern zuverlässig die Beschädigung durch die Schraube.

Die Klemmleisten können mittels Schrauben auf einer Unterlage befestigt werden.

#### Artikelnummern

Polzahl	302-NLF-DS	Länge	VPE
1	51.820.043	7,00	1.000
2	52.820.043	15,00	500
3	53.820.043	23,00	200
4	54.820.043	31,00	100
5	55.820.043	39,00	100
6	56.820.043	47,00	80
7	57.820.043	55,00	60
8	58.820.043	63,00	60
9	59.820.043	71,00	50
10	60.820.043	79,00	50
11	61.820.043	87,00	40
12	62.820.043	94,00	40

#### Allgemeine Daten

Raster	8 mm
Polzahlen	1 - 12
Verwendbar mit	302-NSV(-DS)

#### Technische Daten

Klemmbereich	<i>starr / flexibel / AWG</i>		
	0,34 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 0,34 - 1,5 mm <sup>2</sup> / 22 - 14 AWG		
Bemessungsquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>		
Abisolierlänge	5 mm ± 0,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Isolationsspannung	250 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	6 A		
Nenn Drehmoment	0,4 Nm		

#### Materialdaten

Gehäusematerial	PA, natur, V-2
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 80°C
Klemmkörper	Messing, vernickelt
Schraube	M2,6; Stahl verzinkt, blau passiviert
Drahtschutz	Zinnbronze, verzinkt

#### Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	10	300	B,D,E	26 - 14	0,4

#### Sonderausführung / Zubehör

- Beschriftungsmöglichkeiten auf den Schraubenführungen
- Verbindungsbrücke 302-J
- Isolierhülsen ISO-110
- Schrauben aus Messing
- Gehäuse aus Spezial-Polyamid z.B. für Hausgeräte