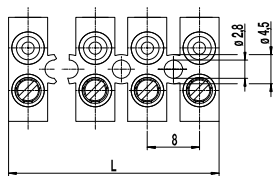
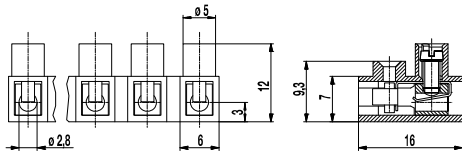


## Steckverbinder-Klemmleiste

### 302-NFLW-DS

Schraubanschluss & Buchse mit Klemmfeder, niedrige Ausführung, für vertikale Steckrichtung



Die Steckverbinder-Klemmleiste 302-NFLW-DS in niedriger Ausführung im Raster 8 mm ist in 2- bis 12-polig erhältlich. Sie bietet einen Schraubanschluss sowie einen vertikalen Steckanschluss für eine Klemmleiste mit Steckerstiften.

Die Kontaktfeder bildet mit dem Drahtschutz eine Einheit und sorgt bei geringen Steck- und Ziehkräften für eine sichere Verbindung bei niedrigen Übergangswiderständen. Der Drahtschutz verhindert besonders bei mehrdrähtigen Leitern zuverlässig die Beschädigung durch die Schraube. Die trichterförmigen Einführungsstülp gewährleisten eine einwandfreie Führung der Steckerstifte und einen optimalen Berührungsschutz.

Die „N“-Ausführung unterscheidet sich von der Standardausführung 302-FLW-DS nur durch ihre geringere Bauhöhe von 12 mm (3 mm niedrigeres Gehäuse). Dadurch ergibt sich mit der 302-NSV eine kompaktere Winkelsteckverbinderkombination. Zu beachten sind hierbei die verkürzten Luft- und Kriechstrecken.

Bei Verwendung der Steckverbinder-Klemmleisten 302-NSLW entsteht eine Steckverbindung, mit parallel übereinander liegenden Drahtführungen, wodurch diese Steckverbinderkombination vergleichsweise wenig Raum benötigt. Zugkräfte auf die Leiter wirken sich dadurch nicht direkt auf die Steckkontakte aus. Bei dieser Anordnung ist kein Schutzleiterpol möglich.

Die Klemmleisten können mittels Schrauben auf einer Unterlage befestigt werden.

#### Artikelnummern

Polzahl	302-NFLW-DS	Länge	VPE
2	32.820.038	15,00	250
3	33.820.038	23,00	250
4	34.820.038	31,00	200
5	35.820.038	39,00	100
6	36.820.038	47,00	80
7	37.820.038	55,00	80
8	38.820.038	63,00	80
9	39.820.038	71,00	60
10	40.820.038	79,00	50
11	41.820.038	87,00	50
12	42.820.038	94,00	40

#### Allgemeine Daten

Raster	8 mm
Polzahlen	2 - 12
Verwendbar mit	302-NSV(-DS), 302-NSLW(-HDS)
Anwendungsgebiet	Installationen, bei denen ein einfaches Schließen und Öffnen der Stromkreise erforderlich ist (jedoch nicht unter Spannung).

#### Technische Daten

Klemmbereich	starr / flexibel / AWG		
	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 - 16 AWG		
Bemessungsquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>		
Abisolierlänge	7 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		
Sonstige Angaben	Bemessungsdaten gelten bei Verwendung mit 302-NSLW. Bei Verwendung mit 302-NSV entsprechende Daten von zugehörigem Datenblatt entnehmen.		

#### 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
Feder	Zinnbronze, verzinkt

#### Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	10	300	B,D	22 - 14	0,4
	10	300	B,D,E	26 - 14	0,4

#### Sonderausführung / Zubehör

- Beschriftungsmöglichkeiten auf den Schraubenführungen
- Verbindungsbrücke 302-J