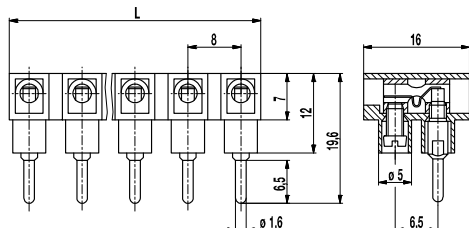
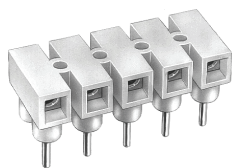


Steckverbinder-Klemmleiste

302-NSLW(-HDS)

Schraubanschluss & kurzer Steckerstift, Drahteinführung vertikal zum Steckerstift, niedrige Ausführung



Die Steckverbinder-Klemmleiste 302-NSLW in niedriger Ausführung im Raster 8 mm ist in 2- bis 12-polig erhältlich.

Sie verfügt pro Pol über einen Schraubanschluss sowie einen vertikalen Steckerstift zum Anschluss an eine Klemmstelle eines Gegenstückes.

Bei Verwendung der Steckverbinder-Klemmleiste 302-NFLW entsteht eine Steckverbindung mit Drahteinführungen aus entgegengesetzten Richtungen. Diese Steckverbinderkombination benötigt vergleichsweise wenig Raum. Durch die parallel zu den Schraubachsen angelegte Steckrichtung wirken sich die Zugkräfte auf die Leiter nicht direkt auf die Steckkontakte aus.

Bei dieser Anordnung ist kein Schutzleiterpol möglich.

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

Die Klemmleisten können mittels Schrauben auf einer Unterlage befestigt werden.

Artikelnummern

Polzahl	302-NSLW	302-NSLW-HDS	Länge	VPE
2	12.820.039	32.820.039	15,00	250
3	13.820.039	33.820.039	23,00	250
4	14.820.039	34.820.039	31,00	200
5	15.820.039	35.820.039	39,00	100
6	16.820.039	36.820.039	47,00	80
7	17.820.039	37.820.039	55,00	80
8	18.820.039	38.820.039	63,00	80
9	19.820.039	39.820.039	71,00	60
10	20.820.039	40.820.039	79,00	40
11	21.820.039	41.820.039	87,00	40
12	22.820.039	42.820.039	94,00	40

Allgemeine Daten

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

Technische Daten

Klemmbereich	<i>starr / flexibel / AWG</i>		
<i>ohne DS/HDS</i>	0,5 - 4 mm ² / 0,5 - 2,5 mm ² / 20 - 12 AWG		
<i>mit DS/HDS</i>	0,34 - 2,5 mm ² / 0,34 - 2,5 mm ² / 22 - 14 AWG		
Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²		
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-NFLW-DS.		

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	Bandstahl, rostfrei
Stecker	Messing, verzinkt

Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	10	300	B,D	22 - 14	0,4
	10	300	B,D,E	26 - 12	0,4 [1]

[1] für 302-NSLW-HDS 26 - 14 AWG

Sonderausführung / Zubehör

- Beschriftungsmöglichkeiten auf den Schraubenführungen
- Verbindungsbrücke 302-J