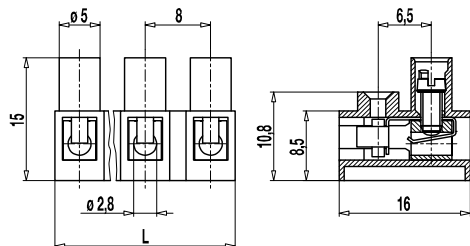


## Steckverbinder-Klemmleiste

### 302-FLW-DS

Schraubanschluss & Buchse mit Klemmfeder, für vertikale Steckrichtung



Die Steckverbinder-Klemmleiste 302-FLW-DS im Raster 8 mm ist von 2- bis 12-polig erhältlich. Sie ist besonders für platzkritische Anwendungen geeignet. Sie bietet einen Schraubanschluss sowie einen vertikalen Steckanschluss für eine Klemmleiste mit Steckerstiften.

Die Kontaktfeder der 302-FLW-DS 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 Einführungstülen gewährleisten eine einwandfreie Führung der Steckerstifte und einen optimalen Berührungsschutz.

Bei Verwendung der Steckverbinder-Klemmleisten 302-SV oder 302-SVG entsteht eine Steckverbindung, bei der die Leiteranschlüsse im 90° Winkel zueinander liegen. So sind auch spezielle Einbauverhältnisse lösbar.

Die Klemmleisten können mittels Schrauben auf einer Unterlage befestigt werden.

#### Artikelnummern

Polzahl	302-FLW-DS	Länge	VPE
2	32.820.041	15,00	250
3	33.820.041	23,00	250
4	34.820.041	31,00	250
6	36.820.041	47,00	80
8	38.820.041	63,00	50
11	41.820.041	87,00	40
12	42.820.041	94,00	40

weitere Polzahlen auf Anfrage

#### Allgemeine Daten

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

#### Technische Daten

Klemmbereich	starr / flexibel / AWG		
	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	7 mm ± 0,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Isolationsspannung	130 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, verzinkt
Schraube	M2,6; Stahl verzinkt, blau passiviert
Drahtschutz	Zinnbronze, verzinkt
Stecker	Messing, 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