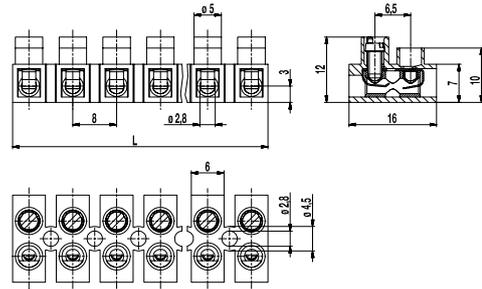


# 302-NFB(-DS)

Steckverbinderklemmleiste

Schraubanschluss & Buchse mit Klemmfeder, niedrige Ausführung



## ALLGEMEINE DATEN

Raster	8 mm
Polzahlen	2 - 12
Verwendbar mit	302-NSV(-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 <sup>2</sup> / 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 - 12 AWG		
<i>mit DS/HDS</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	160 V (40V)	160 V (100V)	320 V (160V)
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV (1,5kV)	2,5 kV (1,5kV)	2,5 kV (1,5kV)
Bem.-isolationsspannung	250 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	6 A		
Neindrehmoment	0,4 Nm		
Sonstige Angaben	Bemessungsdaten gelten in Verbindung mit 302-NSV(-DS). Werte in Klammern gelten bei Verwendung ohne isolierende Unterlage.		

## ZULASSUNGEN

	Strom [A]	Spannung [V]	Gruppe	AWG	[Nm]
	10	300	B,D	22 - 14	0,4 [2]
	6	300	B,D,E	26 - 12	0,4 [1] [2]

## AUSFÜHRUNGEN

Ausführung	Pole	Artikel	Artikelnummer	Artikel	Artikelnummer	Länge (L)	VPE
Standard	2	302-NFB/02	12.820.045	302-NFB-DS/02	52.820.045	15,00 mm	250
Standard	3	302-NFB/03	13.820.045	302-NFB-DS/03	53.820.045	23,00 mm	250
Standard	4	302-NFB/04	14.820.045	302-NFB-DS/04	54.820.045	31,00 mm	200
Standard	5	302-NFB/05	15.820.045	302-NFB-DS/05	55.820.045	39,00 mm	100
Standard	6	302-NFB/06	16.820.045	302-NFB-DS/06	56.820.045	47,00 mm	80
Standard	7	302-NFB/07	17.820.045	302-NFB-DS/07	57.820.045	55,00 mm	80
Standard	8	302-NFB/08	18.820.045	302-NFB-DS/08	58.820.045	63,00 mm	80
Standard	9	302-NFB/09	19.820.045	302-NFB-DS/09	59.820.045	71,00 mm	60
Standard	10	302-NFB/10	20.820.045	302-NFB-DS/10	60.820.045	79,00 mm	50
Standard	11	302-NFB/11	21.820.045	302-NFB-DS/11	61.820.045	87,00 mm	50
Standard	12	302-NFB/12	22.820.045	302-NFB-DS/12	62.820.045	94,00 mm	40

## MATERIALDATEN

Gehäusematerial	PA, natur, V-2
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Klemmkörper	Messing, vernickelt
Schraube	M2,6; Stahl verzinkt, blau passiviert
Drahtschutz	Zinnbronze, verzinkt
Feder	Bandstahl, rostfrei

## SONDERAUSFÜHRUNG / ZUBEHÖR

- Beschriftungsmöglichkeiten auf den Schraubenführungen
- Verbindungsbrücke 302-J

[1] für 302-NFB-DS gilt 26 - 14 AWG

[2] Bei Montage auf einer geeigneten isolierten Oberfläche, auf Abstandshalter oder vergleichbaren Mitteln

