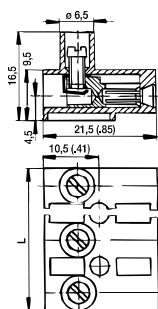
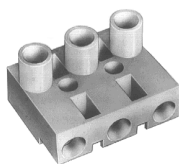


## Steckverbinder Serie 300

### 321-B(-DS)

Schraubanschluss



In dem speziellen Buchsengehäuse ist ein Metallteil mit sechsfach geschlitztem, federnden Steckbereich berührungssicher eingebaut. Durch einen Trichter wird der massive Stecker des Gegenstücks 321-S vorgeführt. Die Kombination ergibt einen dauerhaften Ringkontakt.

#### Artikelnummern

Polzahl	321-B	321-B-DS	Länge	VPE
2	12.821.006	32.821.006	18,00	1000
3	13.821.006	33.821.006	28,00	1000
4	14.821.006	34.821.006	38,00	500
5	15.821.006	35.821.006	48,00	500
6	16.821.006	36.821.006	58,00	100
7	17.821.006	37.821.006	68,00	100
8	18.821.006	38.821.006	78,00	80
9	19.821.006	39.821.006	88,00	80
10	20.821.006	40.821.006	98,00	50
11	21.821.006	41.821.006	108,00	50
12	22.821.006	42.821.006	117,00	50

#### Allgemeine Daten

Raster	10 mm
Polzahlen	2 - 12
Verwendbar mit	321-S(-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>	1 - 6 mm <sup>2</sup> / 1 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 - 14 AWG
<i>mit DS/HDS</i>	1 - 4 mm <sup>2</sup> / 1 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 - 14 AWG
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	6 mm
Bemessungsspannung	400 V nach EN 60664-1 Verschmutzungsgrad 2
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Isolationsspannung	450 V nach EN 60998-1 (1)
Bemessungsstrom	16 A
Nenn Drehmoment	0,5 Nm
Sonstige Angaben	(1) mit isolierender Unterlage

#### Materialdaten

Gehäusematerial	PA, natur, V-2
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 80°C
Schraube	M3, Stahl verzinkt, blau passiviert
Drahtschutz	Zinnbronze, verzinkt
Stecker	Messing, vernickelt
Feder	Bandstahl, rostfrei

#### Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	20	300	B, D	18 - 12	0,51
	15	300	B, C, D, E	26 - 10	0,51
	15	300	B, C, D, E	26 - 12	0,51 (1)

(1) gilt für 321-B-DS

#### Sonderausführung / Zubehör

- Beschriftungsmöglichkeiten auf den Schraubenführungen