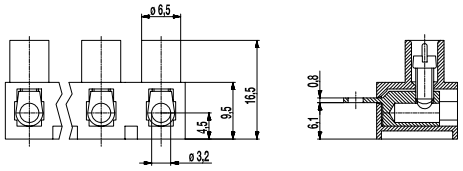
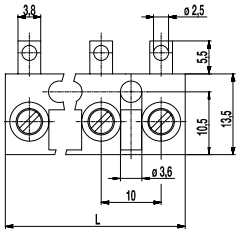
321-LFS(-DS)

Schraub-/Lötklemmleiste
Schraub-/Lötfahnenanschluss, Lötfahnenseite geschlossen





ALLGEMEINE DATEN

Raster	10 mm
Polzahlen	1 - 12

TECHNISCHE DATEN

Klemmbereich	*starr / flexibel / AWG*		
ohne DS/HDS	0,75 - 6 mm² / 0,75 - 4 mm² / 18 - 12 AWG		
mit DS/HDS	0,5 - 4 mm² / 0,5 - 2,5 mm² / 20 - 12 AWG		
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm²		
Abisolierlänge	7 mm ± 0,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	400 V	630 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	6 kV	6 kV
Bem.-isolationsspannung	450 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	26 A		
Nenndrehmoment	0,5 Nm		

ZULASSUNGEN

	Strom [A]	Spannung [V]	Gruppe	AWG	[Nm]
CSA	20	300	B	26-10 [1]	0,51
	10	300	D,E	26-10 [1]	0,51

MATERIALDATEN

Gehäusematerial	PA, natur, V-2
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Klemmkörper	Messing, verzinnt
Schraube	M3; Stahl verzinkt, blau passiviert
Drahtschutz	Zinnbronze, verzinnt

SONDERAUSFÜHRUNG / ZUBEHÖR

- Beschriftungsmöglichkeiten auf den Schraubenführungen
- Abdeckkappen A-323 und Bodenplatten B-323 als zusätzlicher Berührungsschutz
- Isolierhülsen ISO-110
- Gehäuse aus Spezial-Polyamid, z.B. für Hausgeräte
- Bis 16-polig möglich

[1] für 321-LFS-DS gilt 26 - 12 AWG

AUSFÜHRUNGEN

Ausführung	Pole	Artikel	Artikelnummer	Artikel	Artikelnummer	Länge (L)	VPE
Standard	1	321-LFS/01	11.821.020	321-LFS-DS/01	31.821.020	8,00 mm	3000
Standard	2	321-LFS/02	12.821.020	321-LFS-DS/02	32.821.020	18,00 mm	1000
Standard	3	321-LFS/03	13.821.020	321-LFS-DS/03	33.821.020	28,00 mm	200
Standard	4	321-LFS/04	14.821.020	321-LFS-DS/04	34.821.020	38,00 mm	200
Standard	5	321-LFS/05	15.821.020	321-LFS-DS/05	35.821.020	48,00 mm	100
Standard	6	321-LFS/06	16.821.020	321-LFS-DS/06	36.821.020	58,00 mm	100
Standard	7	321-LFS/07	17.821.020	321-LFS-DS/07	37.821.020	68,00 mm	70
Standard	8	321-LFS/08	18.821.020	321-LFS-DS/08	38.821.020	78,00 mm	70
Standard	9	321-LFS/09	19.821.020	321-LFS-DS/09	39.821.020	88,00 mm	60
Standard	10	321-LFS/10	20.821.020	321-LFS-DS/10	40.821.020	98,00 mm	50
Standard	11	321-LFS/11	21.821.020	321-LFS-DS/11	41.821.020	108,00 mm	50
Standard	12	321-LFS/12	22.821.020	321-LFS-DS/12	42.821.020	117,00 mm	50

RoHS COMPLIANT

© Copyright by WECO
WECO® ist eine eingetragene Marke der WECO Electrical Connectors Inc.
Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Bitte beachten Sie unsere Website für den vollständigen Haftungsausschluss.