

327-FU(-HDS)

Buchsenklemmleiste
Schraubanschluss, mit Fuß



ALLGEMEINE DATEN

Raster	14,5 mm
Polzahlen	1 - 12
Anwendungsgebiet	Für Beleuchtungsanwendungen und ähnliche elektrische Geräte.

TECHNISCHE DATEN

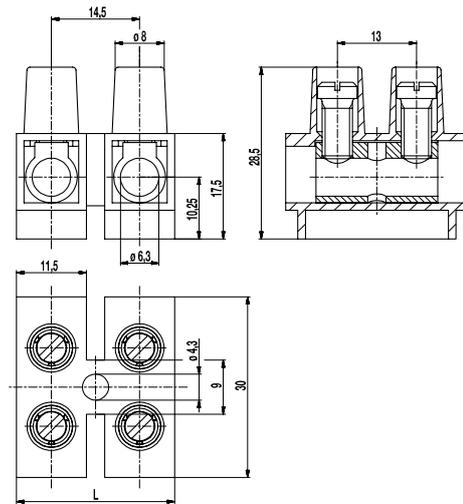
Klemmbereich	starr / flexibel / AWG		
ohne DS/HDS	4 - 16 mm ² / 4 - 16 mm ² / 12 - 4 AWG		
mit DS/HDS	4 - 16 mm ² / 4 - 10 mm ² / 12 - 6 AWG		
Bemessungsquerschnitt	16 mm ² [1]		
Abisolierlänge	9 mm ± 1 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	1000 V	1000 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	8 kV	6 kV
Bem.-isolationsspannung	750 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	76 A		
Nenn Drehmoment	2 Nm		

ZULASSUNGEN

	Strom [A]	Spannung [V]	Gruppe	AWG	[Nm]
	65	600	B,C	14 - 6	1,8
	80	600	B,C,D,E	14 - 6	1,8
	Strom [A]	Spannung [V]	mm ²		
	76	750	16		

AUSFÜHRUNGEN

Ausführung	Pole	Artikel	Artikelnummer	Artikel	Artikelnummer	Länge (L)	VPE
Standard	1	327-FU/01	11.825.004.EN6	327-FU-HDS/01	31.825.004.EN6	14,50 mm	1000
Standard	2	327-FU/02	12.825.004.EN6	327-FU-HDS/02	32.825.004.EN6	29,00 mm	500
Standard	3	327-FU/03	13.825.004.EN6	327-FU-HDS/03	33.825.004.EN6	43,50 mm	250
Standard	4	327-FU/04	14.825.004.EN6	327-FU-HDS/04	34.825.004.EN6	58,00 mm	250
Standard	5	327-FU/05	15.825.004.EN6	327-FU-HDS/05	35.825.004.EN6	72,50 mm	200
Standard	6	327-FU/06	16.825.004.EN6	327-FU-HDS/06	36.825.004.EN6	87,00 mm	100
Standard	7	327-FU/07	17.825.004.EN6	327-FU-HDS/07	37.825.004.EN6	101,50 mm	100
Standard	8	327-FU/08	18.825.004.EN6	327-FU-HDS/08	38.825.004.EN6	116,00 mm	160
Standard	9	327-FU/09	19.825.004.EN6	327-FU-HDS/09	39.825.004.EN6	130,50 mm	70
Standard	10	327-FU/10	20.825.004.EN6	327-FU-HDS/10	40.825.004.EN6	145,00 mm	100
Standard	11	327-FU/11	21.825.004.EN6	327-FU-HDS/11	41.825.004.EN6	159,50 mm	100
Standard	12	327-FU/12	22.825.004.EN6	327-FU-HDS/12	42.825.004.EN6	171,00 mm	50



MATERIALDATEN

Gehäusematerial	PA, weiß, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Klemmkörper	Messing, vernickelt
Schraube	M5; Stahl verzinkt, blau passiviert
Drahtschutz	Bandstahl, rostfrei

SONDERAUSFÜHRUNG / ZUBEHÖR

- Beschriftungsmöglichkeiten auf und zwischen den Schraubenführungen
- Bezeichnungstreifen BST-327
- Verbindungsbrücke 327-J

[1] mehrdrätig

