

327(-HDS)

Buchsenklemmleiste
Schraubanschluss



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	500 V	630 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	6 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]
	80	300	B,C	14 - 4	1,8 [2]
	80	600 V [3]	B,C	14 - 4	1,8 [2]
	80	300	B	14 - 6	1,8
	80	150	C	14 - 6	1,8
	10	300	D,E	14 - 6	1,8
	Strom [A]	Spannung [V]	mm ²		
	76	750	16		

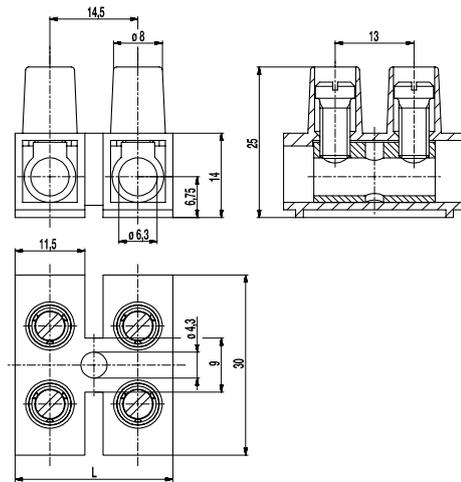
[1] mehrdrähtig

[2] bei 327-HDS gilt: 14 - 6 AWG; 65 A

[3] Sollte auf einer geeigneten isolierten Oberfläche, auf Abstandshaltern oder gleichwertigen Hilfsmitteln montiert werden, um den Abstand von stromführenden Teilen zur Montagefläche einzuhalten.

AUSFÜHRUNGEN

Ausführung	Pole	Artikel	Artikelnummer	Artikel	Artikelnummer	Länge (L)	VPE
Standard	1	327/01	11.825.001.EN6	327-HDS/01	31.825.001.EN6	14,50 mm	1000
Standard	2	327/02	12.825.001.EN6	327-HDS/02	32.825.001.EN6	29,00 mm	500
Standard	3	327/03	13.825.001.EN6	327-HDS/03	33.825.001.EN6	43,50 mm	250
Standard	4	327/04	14.825.001.EN6	327-HDS/04	34.825.001.EN6	58,00 mm	250
Standard	5	327/05	15.825.001.EN6	327-HDS/05	35.825.001.EN6	72,50 mm	200
Standard	6	327/06	16.825.001.EN6	327-HDS/06	36.825.001.EN6	87,00 mm	180
Standard	7	327/07	17.825.001.EN6	327-HDS/07	37.825.001.EN6	101,50 mm	160
Standard	8	327/08	18.825.001.EN6	327-HDS/08	38.825.001.EN6	116,00 mm	160
Standard	9	327/09	19.825.001.EN6	327-HDS/09	39.825.001.EN6	130,50 mm	130
Standard	10	327/10	20.825.001.EN6	327-HDS/10	40.825.001.EN6	145,00 mm	100
Standard	11	327/11	21.825.001.EN6	327-HDS/11	41.825.001.EN6	159,50 mm	100
Standard	12	327/12	22.825.001.EN6	327-HDS/12	42.825.001.EN6	171,00 mm	90



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
- Ausführung mit erhöhtem Fuß: siehe 327-FU

