

324-FU(-HDS)Buchsenklemmleiste

Schraubanschluss, mit Fuß



ALLGEMEINE DATEN

Raster	11,5 mm		
Polzahlen	1 - 12		
Anwendungsgebiet	Für Beleuchtungsanwendungen und ähnliche elektrische Geräte.		

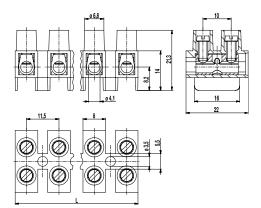
TECHNISCHE DATEN

Klemmbereich	starr / flexibel / A	WG		
ohne DS/HDS	1 - 10 mm ² / 1 - 6 mm ² / 16 - 10 AWG			
mit DS/HDS	0,75 - 6 mm ² / 0,75 - 4 mm ² / 18 - 12 AWG			
Bemessungsquerschnitt	4 mm²			
Abisolierlänge	7 mm ± 0,5 mm			
Überspannungskategorie	III	III	II	
Verschmutzungsgrad	3	2	2	
Bemessungsspannung	800 V	1000 V	1000 V	
Bemessungsstoßspannung	8 kV	8 kV	6 kV	
Bemisolationsspannung	750 V nach EN 6	0998-1		
Bemessungsstrom	32 A			
Nenndrehmoment	0,8 Nm			

ZULASSUNGEN

		Strom [A]	Spannung [V]	Gruppe	AWG	[Nm]
	91 °	35 10 40 5	300 [1] 300 [1] 300 600	B D B,C D,E	22 - 8 22 - 8 22 - 10 [2] 22 - 10 [2]	0,8 0,8 0,8 0,8
		Strom [A]	Spannung [V]	mm²		
	DVE	32	750	4,0		

[1] 600 V, Group B,C,D: when mounted on a suitable insulate surface, on standoffs or equivalent means [2] bei 324-FU-HDS gilt 26 - 10 AWG



MATERIALDATEN

Gehäusematerial	PA, natur, V-2
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Klemmkörper	Messing, vernickelt
Schraube	M3,5; Stahl verzinkt, blau passiviert
Drahtschutz	Bandstahl, rostfrei

■ SONDERAUSFÜHRUNG / ZUBEHÖR

- Beschriftungsmöglichkeiten auf und zwischen den Schraubenführungen
- Bezeichnungsstreifen BST-324
- Verbindungsbrücke 324-J
- Gehäuse aus Spezial-Polyamid z.B. für Hausgeräte
- · Schrauben aus Messing
- Kreuzschlitzschrauben
- · Buchsen mit Sackloch

AUSFÜHRUNGEN

Ausführung	Pole	Artikel	Artikelnummer	Artikel	Artikelnummer	Länge (L)	VPE
Standard	1	324-FU/01	11.823.013	324-FU-HDS/01	31.823.013	9,00 mm	3000
Standard	2	324-FU/02	12.823.013	324-FU-HDS/02	32.823.013	21,00 mm	1000
Standard	3	324-FU/03	13.823.013	324-FU-HDS/03	33.823.013	32,00 mm	500
Standard	4	324-FU/04	14.823.013	324-FU-HDS/04	34.823.013	44,00 mm	500
Standard	5	324-FU/05	15.823.013	324-FU-HDS/05	35.823.013	55,00 mm	500
Standard	6	324-FU/06	16.823.013	324-FU-HDS/06	36.823.013	67,00 mm	100
Standard	7	324-FU/07	17.823.013	324-FU-HDS/07	37.823.013	78,00 mm	70
Standard	8	324-FU/08	18.823.013	324-FU-HDS/08	38.823.013	90,00 mm	50
Standard	9	324-FU/09	19.823.013	324-FU-HDS/09	39.823.013	101,00 mm	50
Standard	10	324-FU/10	20.823.013	324-FU-HDS/10	40.823.013	113,00 mm	50
Standard	11	324-FU/11	21.823.013	324-FU-HDS/11	41.823.013	124,00 mm	50
Standard	12	324-FU/12	22.823.013	324-FU-HDS/12	42.823.013	135,00 mm	50

