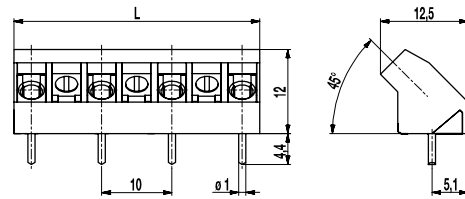


975(-DS)

Leiterplattenklemme
Schraubanschluss, Drahteführung im 45°-Winkel zur LP



ALLGEMEINE DATEN

Raster	10 mm
Polzahlen	2 - 13

TECHNISCHE DATEN

Klemmbereich	<i>starr / flexibel / AWG</i>		
<i>ohne DS/HDS</i>	1 - 6 mm ² / 1 - 2,5 mm ² / 16 - 12 AWG		
<i>mit DS/HDS</i>	0,75 - 4 mm ² / 0,75 - 2,5 mm ² / 18 - 12 AWG		
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²		
Abisolierlänge	6,5 mm ± 0,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	630 V	630 V	1000 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV	6 kV	6 kV
Isolationsspannung	750 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	24 A		
Leiterplattenbohrung	ø 1,3 mm		
Nenn Drehmoment	0,5 Nm		

ZULASSUNGEN

	Strom [A]	Spannung [V]	Gruppe	AWG	[Nm]
	20	300	B	22-12 [1]	0,51
	10	300	D	22-12 [1]	0,51
	20	300	B	26 - 12	0,51
	10	300	D, E	26 - 12	0,51

AUSFÜHRUNGEN

Pole	Artikel	Artikelnummer	Artikel	Artikelnummer	Länge (L)	Verpackung	VPE
2	975/02	12.874.003	975-DS/02	22.874.003	15,00 mm	Karton	250
3	975/03	12.874.005	975-DS/03	22.874.005	25,00 mm	Karton	100
4	975/04	12.874.007	975-DS/04	22.874.007	35,00 mm	Karton	100
5	975/05	12.874.009	975-DS/05	22.874.009	45,00 mm	Karton	100
6	975/06	12.874.011	975-DS/06	22.874.011	55,00 mm	Karton	100

MATERIALDATEN

Gehäusematerial	PA, grau, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Klemmkörper	Messing, verzinkt
Schraube	M3; Stahl verzinkt, blau chromatiert
Lötstift	ø 1 mm; Kupfer, verzinkt
Drahtschutz	Zinnbronze, verzinkt

SONDERAUSFÜHRUNG / ZUBEHÖR

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungsstreifen BST-10,00
- Längere Lötstifte bis 95 mm
- Spezieller Drahtschutz für besonders dünne Leiter
- Ausführung mit zusätzlichem 1,6 mm hohem Fuß

[1] Min No. 26 AWG for factory-wiring only

