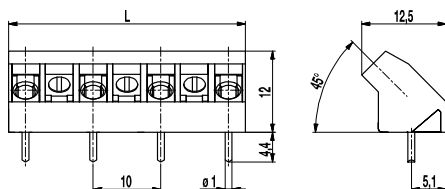
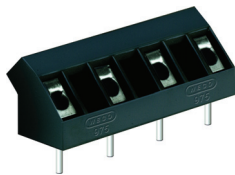


Leiterplattenklemme 975(-DS)

Schraubanschluss, Drahteinführung im 45°-Winkel zur LP



Die Leiterplattenklemme 975 als Schrägausführung ist im Raster 10 mm von 2- bis 13-polig erhältlich.

Die Drahteinführung erfolgt im 45°-Winkel zur Leiterplatte. Die Leiterplattenklemme ist dadurch besonders für den Einsatz mitten auf der Platine geeignet. Mehrere Klemmenreihen lassen sich platzsparend hintereinander anordnen.

Der Drahtschutz der „-DS“-Ausführung verhindert besonders bei mehrdrähtigen Leitern zuverlässig die Beschädigung durch die Schraube. Die Schrauben sind gegen Selbstlockern geschützt.

Artikelnummern

Polzahl	975	975-DS	Länge	VPE
2	12.874.003	22.874.003	15,00	250
3	12.874.005	22.874.005	25,00	100
4	12.874.007	22.874.007	35,00	100
5	12.874.009	22.874.009	45,00	100
6	12.874.011	22.874.011	55,00	100
7	12.874.013	22.874.013	65,00	100
8	12.874.015	22.874.015	75,00	50
9	12.874.017	22.874.017	85,00	50
10	12.874.019	22.874.019	95,00	50
11	12.874.021	22.874.021	105,00	50
12	12.874.023	22.874.023	115,00	50
13	12.874.025	22.874.025	125,00	50

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		
Neendrehmoment	0,5 Nm		

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

Zulassungen

	Strom	Spannung	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
	Strom	Spannung	mm ²		
	24	750	2,5		

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

Sonderausführung / Zubehör

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