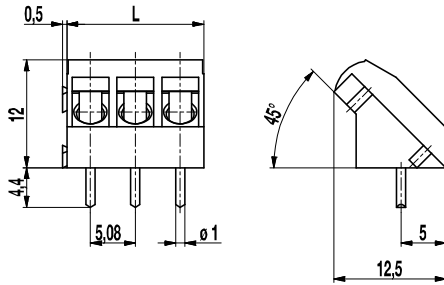


Leiterplattenklemme

964-T(-DS)

Schraubanschluss 45°-Winkel zur LP, anrastbar



Die Leiterplattenklemme 964-T als Schrägausführung ist im Raster 5,08 mm in 2- und 3-polig erhältlich. Sie kann ohne Polverlust im Raster angereicht werden.

Durch die seitlichen Rastelemente kann diese Klemme zu beliebig langen Ketten zusammengefügt werden.

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.

Für den Netzanschluss sind diese Klemmen mit einem Gewinde M3 ausgerüstet.

Artikelnummern

Polzahl	964-T	964-T-DS	Länge	VPE
2	10.874.612	20.874.612	10,16	250
3	10.874.613	20.874.613	15,24	250

Allgemeine Daten

Raster	5,08 mm
Polzahlen	2 + 3

Technische Daten

Klemmbereich	<i>starr / flexibel / AWG</i>		
<i>ohne DS/HDS</i>	1 - 6 mm ² / 1 - 4 mm ² / 16 - 12 AWG		
<i>mit DS/HDS</i>	0,75 - 4 mm ² / 0,75 - 4 mm ² / 18 - 12 AWG		
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²		
Abisolierlänge	6,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 kV	4 kV
Isolationsspannung	250 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

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

Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-5,08
- Längere Lötstifte bis 95 mm
- Spezieller Drahtschutz für besonders dünne Leiter