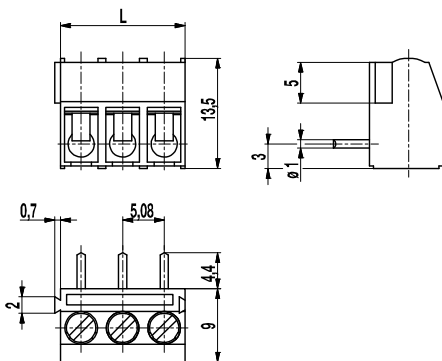


# Leiterplattenklemme 961-T(-DS)

Schraubanschluss, Drahteinführung vertikal zur LP, anrastbar



Die Leiterplattenklemme 961-T ist die liegende Ausführung der 960-T und im Raster 5,08 mm in 2- und 3-polig erhältlich. Sie kann ohne Polverlust im Raster angereiht werden.

Sie verfügt gegenüber der kleineren Leiterplattenklemme 941-T über einen größeren Klemmbereich und größere Luft- und Kriechstrecken.

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

Die Drahteinführung erfolgt vertikal zur Leiterplatte.

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	961-T	961-T-DS	Länge	VPE
2	10.878.612	20.878.612	11,16	250
3	10.878.613	20.878.613	16,24	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 <sup>2</sup> / 1 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 16 - 12 AWG		
<i>mit DS/HDS</i>	0,75 - 4 mm <sup>2</sup> / 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 - 12 AWG		
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>		
Abisolierlänge	5,5 mm ± 0,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	250 V	320 V	630 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV	4 V	4 kV
Isolationsspannung	250 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	24 A		
Leiterplattenbohrung	ø 1,3 mm		
Nenn Drehmoment	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 passiviert
Lötstift	ø 1 mm; Messing, 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 <sup>2</sup>		
	24	400	2,5		

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

## Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-5,08
- Längere Lötstifte bis 75 mm
- Ausführung mit verlängerter Drahteinführung
- Doppeldrahtschutz als Brücke