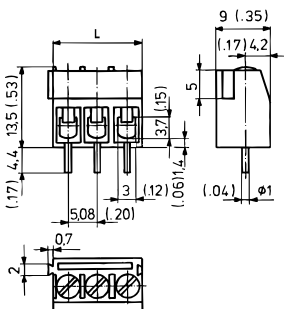
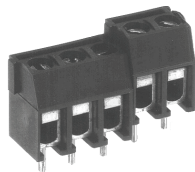


Leiterplattenklemme 968-T(-DS)

Schraubanschluss, vergrößerter Klemmraum, anrastbar



Die Leiterplattenklemmen der Serie 96 im Rastermaß 5,08 mm verfügen gegenüber der kleineren Serie 94 über einen größeren Klemmbereich und über größere Luft- und Kriechstrecken.

Die Klemmen der Serie 968 haben einen vergrößerten Klemmraum für Leiter bis zu 6 mm². Die „-T“-Ausführung ist in 2- und 3-polig erhältlich. Sie ist mit seitlichen Rastelementen versehen, die ein Anrasten zu beliebigen Polzahlen ermöglichen.

Der Drahtschutz der „-DS“-Ausführungen verhindert zuverlässig die Beschädigung von flexiblen Leitern.

Für den Netzanschluss sind diese Klemmen mit einem Gewinde M3 ausgerüstet. Die Schrauben sind gegen Selbstlockern geschützt.

Artikelnummern

Polzahl	968-T	968-T-DS	Länge	VPE
2	30.878.602	40.878.602	10,16	250
3	30.878.603	40.878.603	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>	0,75 - 6 mm ² / 0,75 - 4 mm ² / 18 - 10 AWG	
<i>mit DS/HDS</i>	0,34 - 6 mm ² / 0,34 - 4 mm ² / 22 - 10 AWG	
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²	
Abisolierlänge	6,5 mm	
Überspannungskategorie	III	
Verschmutzungsgrad	3	
Bemessungsspannung	250 V	
Bemessungsstoßspannung	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, Kupfer, verzinkt
Drahtschutz	Zinnbronze

Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	20	300	B,D	22 - 12	0,51 (1)
	20	300	B,D,E	22 - 10	0,51 (2)
	Strom	Spannung	mm ²		
	24	400	4,0		

(1) Min No. 26 AWG for factory-wiring only

(2) für 968-T-DS gilt 26 - 10 AWG

Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-5,08
- Längere Lötstifte bis 95 mm
- Zwei Lötstifte pro Pol, vgl. siehe 978-TY
- Ausführung mit verlängerter Drahteinführung