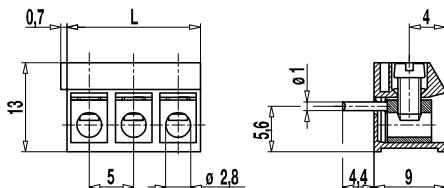


Leiterplattenklemme 951-THG(-DS)

Schraubanschluss, Drahteführung vertikal zur LP, große Einstecktiefe, anrastbar



Beim Typ 951-THG(-DS) ist der Kupferlötstift oberhalb der Buchsenbohrung angeschweißt. Dadurch wird eine Einstecktiefe wie bei Typ 950 erreicht und es sind sehr lange Lötstifte möglich.

Der Drahtschutz der „-DS“-Ausführung verhindert besonders bei mehrdrähtigen Leitern zuverlässig die Beschädigung durch die Schraube.

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

Artikelnummern

Polzahl	951-THG	951-THG-DS	Länge	VPE
2	10.871.622	20.871.622	10,00	250
3	10.871.623	20.871.623	15,00	250

Allgemeine Daten

Raster	5 mm
Polzahlen	2 + 3

Technische Daten

Klemmbereich	<i>starr / flexibel / AWG</i>	
<i>ohne DS/HDS</i>	0,75 - 4 mm ² / 0,75 - 2,5 mm ² / 18 - 12 AWG	
<i>mit DS/HDS</i>	0,34 - 2,5 mm ² / 0,34 - 2,5 mm ² / 22 - 14 AWG	
Bemessungsquerschnitt	1,5 mm ²	
Abisolierlänge	6 mm	
Überspannungskategorie	III	
Verschmutzungsgrad	3	
Bemessungsspannung	160 V	
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	
Isolationsspannung	130 V nach EN 60998-1	
Bemessungsstrom	17,5 A	
Leiterplattenbohrung	ø 1,3 mm	
Neindrehmoment	0,4 Nm	

Materialdaten

Gehäusematerial	PA, grau, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Klemmkörper	Messing, verzinkt
Schraube	M 2,6; Stahl verzinkt, blau passiviert
Lötstift	ø 1 mm; Kupfer, verzinkt
Drahtschutz	Zinnbronze, verzinkt

Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	15	300	B	26 - 14	0,4
	15	300	B	26 - 14	0,4
	Strom	Spannung	mm ²		
	17,5	250	1,5		

Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-5,00
- Längere Lötstifte bis 75 mm
- T-Ausführung bis 8-polig