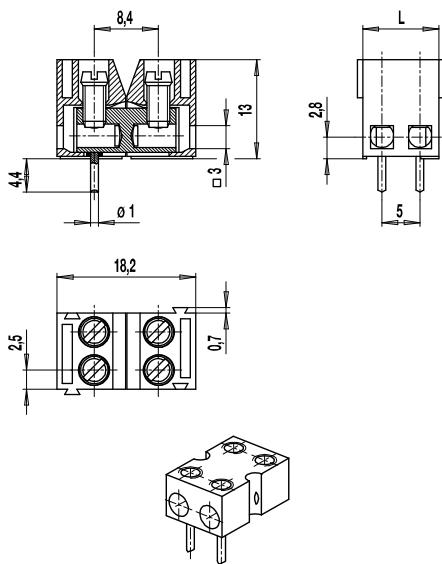


Leiterplattenklemme

971-DOPG-TX2(-DS)

Schraubanschluss, 1polig mit 4 Schraubanschlüssen



Die Klemmleiste 971-DOPG-TX2 basiert auf den Klemmen 971-DOPG und 970-TX. Im Gegensatz zu diesen sind hier jedoch 4 Anschlussmöglichkeiten gebrückt und bilden somit einen Pol. z.B. als Potentialverteiler. Die Ausführungen mit Lötstift (Bezeichnung: ...-DOPG) sind zum direkten Einsatz auf der Platine oder als Adapterelement für Klemmleisten mit nur einem Leiteranschluss pro Pol verwendbar. Ohne Lötstift ist dies eine besonders platzsparende Verbindungsklemme.

Kombinationen mit den Standardklemmen 970-T mit nur einer Klemmstelle pro Pol sind möglich. Dazu kann bei den Leiterplattenklemmen der Serie 971-DOPG-TX2 ein Gehäuse mit seitlichen Rastelementen verwendet werden.

Artikelnummern

Polzahl	971-DOPG-TX2	971-DOPG-TX2-DS	Länge	VPE
1	10.872.655	20.872.655	10,00	250

Allgemeine Daten

Raster	5 mm
Polzahlen	1
Anwendungsgebiet	Busanwendung, Potentialverteilung

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	1,5 mm ²	
Abisolierlänge	6,5 mm	
Überspannungskategorie	III	
Verschmutzungsgrad	3	
Bemessungsspannung	250 V	
Bemessungsstoßspannung	4 kV	
Isolationsspannung	250 V nach EN 60998-1	
Bemessungsstrom	17,5 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, verzinkt

Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-5,00
- Andere Lötstiftlängen
- Ausführung ohne Lötstifte
- 6, 8, .. Klemmstellen pro Potential auf Anfrage
- Befestigungsflansche auf Anfrage
- Glatte Seitenwände auf Anfrage