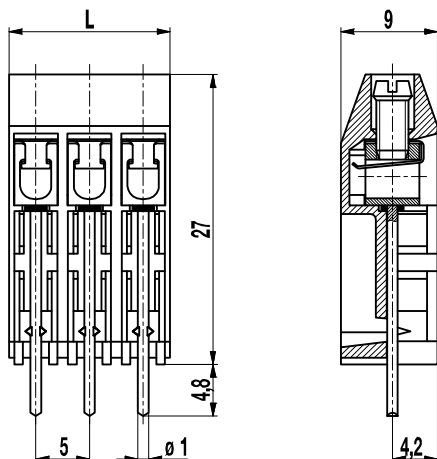


Leiterplattenklemme 978-HEN(-DS)

Schraubanschluss, Hochversion, vergrößerter Klemmraum



Die Leiterplattenklemme 978-HEN ist als Hochversion speziell für Leiterplatten konzipiert, die eingegossen werden sollen, bzw. so, dass der Anschlussbereich außerhalb eines Gehäuses liegen kann. Darüber hinaus verfügen die Klemmen der Serie 978 über einen vergrößerten Klemmraum.

Artikelnummern

Polzahl	978-HEN	978-HEN-DS	Länge	VPE
2	37.872.962	47.872.962	10,00	250
3	37.872.963	47.872.963	15,00	200
4	37.872.964	47.872.964	20,00	100
5	37.872.965	47.872.965	25,00	100
6	37.872.966	47.872.966	30,00	50
7	37.872.967	47.872.967	35,00	50
8	37.872.968	47.872.968	40,00	50
9	37.872.969	47.872.969	45,00	50
10	37.872.970	47.872.970	50,00	50
11	37.872.971	47.872.971	55,00	50
12	37.872.972	47.872.972	60,00	50

Allgemeine Daten

Raster	5 mm
Polzahlen	2 - 12

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 ± 0,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	3	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		
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

Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	20	300	B	22 - 12	0,51 (1)
	10	300	D	22 - 12	0,51
	20	300	B	26 - 12	0,51
	10	300	D,E	26 - 12	0,51
	Strom	Spannung	mm ²		
	24	250	4,0		

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

Sonderausführung / Zubehör

- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-5,00
- Längere Lötstifte auf Anfrage
- Doppeldrahtschutz als Brücke
- Abdeckung der Lötstifte für zusätzlichen Untersteck- und Berührungsschutz