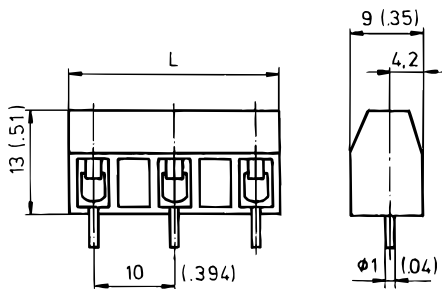


Leiterplattenklemme Serie 979 979(-DS) Schraubanschluss



Artikelnummern

Polzahl	979	979-DS	Länge	VPE
2	32.872.003	42.872.003	16,00	250
3	32.872.005	42.872.005	26,00	100
4	32.872.007	42.872.007	36,00	100
5	32.872.009	42.872.009	46,00	100
6	32.872.011	42.872.011	56,00	100
7	32.872.013	42.872.013	66,00	100
8	32.872.015	42.872.015	76,00	100
9	32.872.017	42.872.017	86,00	100
10	32.872.019	42.872.019	96,00	100
11	32.872.021	42.872.021	106,00	100
12	32.872.023	42.872.023	116,00	100
13	32.872.025	42.872.025	126,00	100
14	32.872.027	42.872.027	136,00	100
15	32.872.029	42.872.029	146,00	100
16	32.872.031	42.872.031	156,00	100

Allgemeine Daten

Raster	10 mm
Polzahlen	2 - 16
Zubehör	Bezeichnungstreifen BST-10,00
Zusatzinformationen	vergrößerter Klemmraum




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
Bemessungsspannung	500 V nach EN 60664-1, Verschmutzungsgrad 3 Luft- und Kriechstrecken: > 8,5 mm
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Isolationsspannung	750 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	2 - 8 polig: CTI ≥ 600; 9 - 16 polig: CTI 250
Isolierstoffgruppe	2 - 8 polig: I; 9 - 16 polig: IIIa
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,C,D	22 - 12	0,51 (1)
	20	300	B,D,E	22 - 10	0,51 (2)
	20	150	C	22 - 10	0,51 (2)
	Strom	Spannung	mm ²		
	24	750	4,0		

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

(2) für 979-DS gilt 26 - 10 AWG

Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen
- Längere Lötstifte bis 95 mm
- Ausführung mit verlängerter Drahtführung
- Rastermaß: 10 mm
- Anschlussklemmen mit Prüfloch vgl. 970-MP, 970-TMP