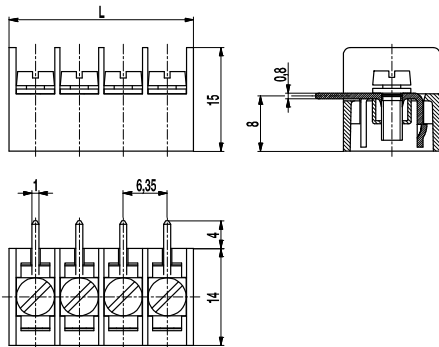
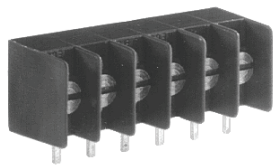


Leiterplattenklemme 980-W

Schraubanschluss, Drahteführung vertikal zur LP



Die Leiterplattenklemme 980-W im Raster 6,35 mm ist in 2- bis 32-polig erhältlich. Sie weist trotz ihrer geringen Abmessungen große Luft- und Kriechstrecken auf. Diese Ausführung hat pro Pol einen Lötstift.

Der Leiteranschluss, bei dieser Klemme vertikal zur Leiterplatte, ist als Kopfkontaktklemme ausgebildet, wobei die Schrauben und Vierkantscheiben beweglich miteinander verbunden sind. Die unverdrehbar angeordneten Vierkantscheiben werden zum leichteren Anschließen des Leiters beim Lösen der Schraube automatisch mit angehoben.

Artikelnummern

Polzahl	980-W	Länge	VPE
2	30.873.602	14,00	200
3	30.873.603	20,30	100
4	30.873.604	26,60	100
5	30.873.605	33,00	100
6	30.873.606	39,30	100
7	30.873.607	45,70	50
8	30.873.608	52,00	50
9	30.873.609	58,40	50
10	30.873.610	64,70	50
11	30.873.611	71,10	50
12	30.873.612	77,50	50
13	30.873.613	83,80	50
14	30.873.614	90,10	25
15	30.873.615	96,50	40
16	30.873.616	102,80	25
17	30.873.617	109,20	25
18	30.873.618	115,50	25
19	30.873.619	121,90	25
20	30.873.620	128,20	25
21	30.873.621	134,60	25
22	30.873.622	141,00	25
23	30.873.623	147,30	25
24	30.873.624	153,60	25
26	30.873.626	166,30	20
28	30.873.628	179,00	20
30	30.873.630	191,70	20
32	30.873.632	204,30	20

weitere Polzahlen auf Anfrage

Allgemeine Daten

Raster	6,35 mm
Polzahlen	2 - 32

Technische Daten

Klemmbereich	<i>starr / flexibel / AWG</i>	
	0,25 - 1,5 mm ² / 0,25 - 1 mm ² / 22 - 18 AWG	
Bemessungsquerschnitt	1 mm ²	
Abisolierlänge	6 mm	
Überspannungskategorie	III	
Verschmutzungsgrad	3	
Bemessungsspannung	320 V	
Bemessungsstoßspannung	4 kV	
Isolationsspannung	250 V nach EN 60998-1	
Bemessungsstrom	13,5 A	
Leiterplattenbohrung	ø 1,6 mm	
Nenn Drehmoment	0,5 Nm	
Sonstige Angaben	Es können 2 Leiter gleichen Querschnitts pro Pol angeschlossen werden.	

Materialdaten

Gehäusematerial	PA, grau, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Anschlussbügel	Messing, verzinkt
Schraube	M3; Stahl verzinkt, blau passiviert
Lötstift	0,8 x 1,0 mm; Messing, verzinkt

Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	7	300	B	22 - 18	0,51
	7	150	C	22 - 18	0,51
	7	300	B, D, E	22 - 18	0,51

Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Kreuzschlitzschrauben
- Abdeckkappe 980-A
- Befestigungsstifte BEF-980