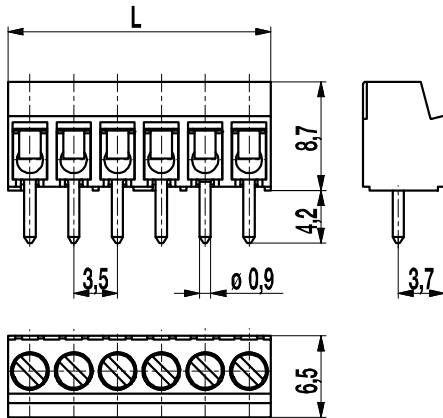
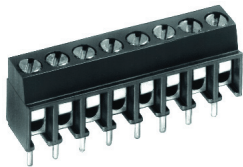


# Leiterplattenklemme

## 930(-DS)

Schraubanschluss



Die Leiterplattenklemmen der Serie 930 Mini sind im Raster 3,5 mm aufgebaut, ohne Polverlust im Raster anreihbar und mit unverlierbaren Schrauben ausgestattet.

DS-Typen weisen einen Drahtschutz auf, der Beschädigungen von flexiblen Leitern zuverlässig vermeidet.

Die Klemmen sind standardmäßig unbeschriftet, können aber auch nach Angabe bedruckt geliefert werden.

### Artikelnummern

Polzahl	930	930-DS	Länge	VPE
2	10.870.402	20.870.402	7,00	250
3	10.870.403	20.870.403	10,50	250
4	10.870.404	20.870.404	14,00	250
5	10.870.405	20.870.405	17,50	200
6	10.870.406	20.870.406	21,00	200
7	10.870.407	20.870.407	24,50	100
8	10.870.408	20.870.408	28,00	100
9	10.870.409	20.870.409	31,50	100
10	10.870.410	20.870.410	35,00	100
11	10.870.411	20.870.411	38,50	100
12	10.870.412	20.870.412	42,00	100
13	10.870.413	20.870.413	45,50	100
14	10.870.414	20.870.414	49,00	100
15	10.870.415	20.870.415	52,50	100
16	10.870.416	20.870.416	56,00	100
17	10.870.417	20.870.417	59,50	100
18	10.870.418	20.870.418	63,00	100
19	10.870.419	20.870.419	66,50	100
20	10.870.420	20.870.420	70,00	100
21	10.870.421	20.870.421	73,50	100
22	10.870.422	20.870.422	77,00	100
23	10.870.423	20.870.423	80,50	100
24	10.870.424	20.870.424	84,00	100

### Allgemeine Daten

Raster	3,5 mm
Polzahlen	2 - 24

### Technische Daten

Klemmbereich	starr / flexibel / AWG		
ohne DS/HDS	0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup> / 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup> / 18 - 16 AWG		
mit DS/HDS	0,34 - 1,5 mm <sup>2</sup> / 0,34 - 1 mm <sup>2</sup> / 22 - 16 AWG		
Bemessungsquerschnitt	1 mm <sup>2</sup>		
Abisolierlänge	5 mm ± 0,5 mm		
Überspannungskategorie	III	III	II
Verschmutzungsgrad	3	2	2
Bemessungsspannung	160 V	160 V	320 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Isolationsspannung	130 V nach EN 60998-1		
Bemessungsstrom	13,5 A		
Leiterplattenbohrung	ø 1,2 mm		
Nenn Drehmoment	0,2 Nm		

### Materialdaten

Gehäusematerial	PA, grau, V-0
Kriechstromfestigkeit	CTI ≥ 600
Isolierstoffgruppe	I
Temperaturgrenzen	-40°C bis 100°C
Klemmkörper	Messing, verzinkt
Schraube	M2, Stahl verzinkt, blau passiviert
Lötstift	ø 0,9 mm; Messing, verzinkt
Drahtschutz	Neusilber

### Zulassungen

	Strom	Spannung	Gruppe	AWG	Nm
	10	300	B	26 - 16	0,23
	10	300	B	26 - 16	0,2

### Sonderausführung / Zubehör

- Fortlaufende Nummerierung
- Sonderbeschriftung nach Zeichnung
- Selbstklebende Bezeichnungstreifen BST-3,50
- Rastermaß 7 mm für größere Luft- und Kriechstrecken