



## EUROPAKLEMMEN TYP 1000 DS

Verbindungsklemmen  
1- bis 12-polig, mit Drahtschutz



Zulassung											
<b>Nennquerschnitt</b>	mm <sup>2</sup>	6,0	22-10 AWG 40 amp.	22-10 AWG 25 amp.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
<b>Nennspannung</b>	V	500	150/250	300	500	500	500	500	500	500	500

Der Typ 1000 DS entspricht den VDE-Vorschriften 0700 (EN 60 335-1), VDE 0613 (EN 60 998) und VDE 0711 (EN 60 598-1) zur Verwendung in Geräten und Leuchten bis 25 A Nennstrom. Bauseitig ist auf Einhaltung der geforderten Abstände von 8 mm zu achten, z. B. durch eine Isolierplatte oder durch Verwendung des Typs 1000 K DS mit höherem Sockel.

Bei kleinen Querschnitten bzw. feindrätigen Leitern ist diese Ausführung mit Drahtschutzfeder zu empfehlen, um Beschädigungen der Leiter bzw. Einzelleitern zu vermeiden.

### MDS - Drahtschutz mit Durchsteckschutz

Alle Klemmen der Serie 1000 sind auch mit einem Drahtschutz (MDS = Drahtschutz mit Mittenbegrenzung) lieferbar, der gleichzeitig ein Durchstecken der Leiter verhindert, bitte anfragen.

### Varianten:

1000  
1000 K  
1000 K DS

### Zubehör:

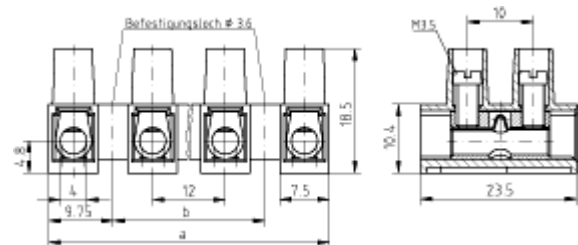
500 Si Sicherungsklemmen  
1000 BZ Bezeichnungstreifen  
ABK 406 Abdeckkappen  
ZEL 100 Zugentlastungen

## Technische Angaben

<b>Isolierteil:</b>	Polyamid 6, natur Dauergebrauchstemperatur 100 °C kurzzeitig 160 °C Brennbarkeitsklasse nach UL 94-V-2 andere Polyamide auf Anfrage
<b>Kontaktteil:</b>	Messing, oberflächengeschützt
<b>Schraube:</b>	M 3,5 x 7 mm,  max. 0,8 Nm Stahl, verzinkt, chromatiert
<b>Drahtschutz:</b>	Federstahl, rostfrei
<b>Nennstrom:</b>	nach EN 60 598: 25 A nach EN 60 998: 41 A
<b>Maximale Umgebungstemp.:</b>	T 85 °C
<b>Klemmbereich:</b>	6 mm <sup>2</sup>
<b>Abisolierlänge der Leiter:</b>	7,5 bis 8 mm

## Zeichnungen

Auf Zeichnung klicken für PDF-Ansicht



## Bestellinformation

Typ/Polzahl	Bestell-Nr.	kg je 100 Stk.	Verp.- Einheit	Maße in mm	
				a	b
1000/ 1 DS	125301	0,44	500	7,50	
1000/ 2 DS	125302	0,88	1000	19,50	
1000/ 3 DS	125303	1,32	400	31,50	12,00
1000/ 4 DS	125304	1,77	500	43,50	24,00
1000/ 5 DS	125305	2,21	400	55,50	36,00
1000/ 6 DS	125306	2,65	300	67,50	48,00
1000/ 7 DS	125307	3,09	250	79,50	60,00
1000/ 8 DS	125308	3,53	100	91,50	72,00
1000/ 9 DS	125309	3,97	100	103,50	84,00
1000/10 DS	125310	4,42	100	115,50	96,00
1000/11 DS	125311	4,86	75	127,50	108,00
1000/12 DS	125312	5,30	25	139,50	120,00

Maß a: Angabe ohne Trennsteg, je Steg + 0,5 mm möglich