



EUROPAKLEMMEN TYP 1000

Verbindungsklemmen
1- bis 12-polig



Zulassung



Nennquerschnitt	mm²	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
Nennspannung	V	500	150/250	300	500	500	500	500	500	500	500

Der Typ 1000 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** mit höherem Sockel.

Bei kleinen Querschnitten bzw. feindrähtigen Leitern ist die Ausführung **1000 DS** mit Drahtschutzfeder zu empfehlen, um Beschädigungen der Leiter bzw. Einzellitzen 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:

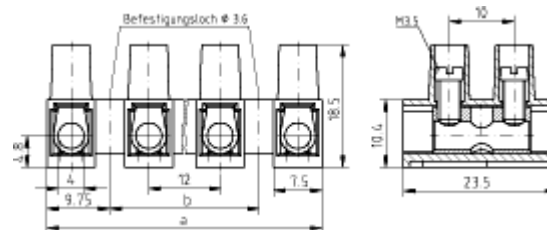
[1000 DS](#)
[1000 K](#)
[1000 K DS](#)

Zubehör:

[500 Si](#) Sicherungsklemmen
[1000 BZ](#) Bezeichnungsstreifen
[ABK 406](#) Abdeckkappen
[ZEL 100](#) Zugentlastungen

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	125201	0,43	500	7,50	
1000/ 2	125202	0,86	1000	19,50	
1000/ 3	125203	1,29	400	31,50	12,00
1000/ 4	125204	1,73	500	43,50	24,00
1000/ 5	125205	2,16	400	55,50	36,00
1000/ 6	125206	2,59	300	67,50	48,00
1000/ 7	125207	3,02	250	79,50	60,00
1000/ 8	125208	3,45	100	91,50	72,00
1000/ 9	125209	3,88	100	103,50	84,00
1000/10	125210	4,32	100	115,50	96,00
1000/11	125211	4,75	75	127,50	108,00
1000/12	125212	5,18	25	139,50	120,00

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

Technische Angaben

Isolierteil: Polyamid 6, natur
Dauergebrauchstemperatur 100 °C
kurzzeitig 160 °C
Brennbarkeitsklasse nach UL 94-V-2
andere Polyamide auf Anfrage

Kontaktteil: Messing, oberflächengeschützt

Schraube: M 3,5 x 7 mm, max. 0,8 Nm
Stahl, verzinkt, chromatiert

Nennstrom: nach EN 60 598: 25 A
nach EN 60 998: 41 A

Maximale Umgebungstemp.: T 85 °C

Klemmbereich: 10 mm²

**Abisolierlänge
der Leiter:** 7,5 bis 8 mm