



EUROPAKLEMMEN TYP 500-35

Isolierte Verbindungsklemmen,
Befestigungsloch Ø 3,5 mm
1- bis 12-polig



Zulassung											
Nennquerschnitt mm ²	2,5	22-10 AWG 30 amp.	24-12 AWG 25 amp.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Nennspannung V	450	150/250 500 KUS für 600 V	300	400	400	400	400	400	400	400	400

Der Typ 500-35 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 16 A Nennstrom. Bauseitig ist auf Einhaltung der geforderten Abstände von 8 mm zu achten, z. B. durch eine Isolierplatte oder durch Verwendung des Typs **500 K 35** mit höherem Sockel.

Bei kleinen Querschnitten bzw. feindrähtigen Leitern ist die Ausführung **500-35 DS** mit Drahtschutzfeder zu empfehlen, um Beschädigungen der Leiter bzw. Einzellitzen zu vermeiden.

MDS - Drahtschutz mit Durchsteckschutz

Alle Klemmen der Serie 500 sind auch mit einem Drahtschutz (MDS = Drahtschutz mit Mittenbegrenzung) lieferbar, der gleichzeitig ein Durchstecken der Leiter verhindert, bitte anfragen.

Varianten:

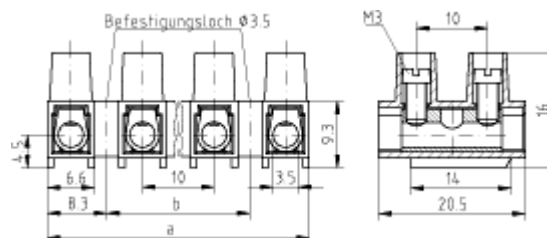
[500-35 DS](#)
[500 K 35](#)
[500 K 35 DS](#)
[500-31](#)
[500-31 DS](#)
[500 RZ](#)
[500 RZ DS](#)
[500 LRZ](#)
[500 LRZ DS](#)

Zubehör:

[500 Si](#) Sicherungsklemmen
[500 BZ](#) Bezeichnungstreifen
[ABK 405](#) Abdeckkappen
[500 ZEL](#) Zugentlastungen
[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
500/ 1 35	123201	0,29	500	6,60	
500/ 2 35	123202	0,58	1100	16,60	
500/ 3 35	123203	0,87	1000	26,60	10,00
500/ 4 35	123204	1,17	500	36,60	20,00
500/ 5 35	123205	1,46	500	46,60	30,00
500/ 6 35	123206	1,75	500	56,60	40,00
500/ 7 35	123207	2,04	400	66,60	50,00
500/ 8 35	123208	2,33	400	76,60	60,00
500/ 9 35	123209	2,62	300	86,60	70,00
500/10 35	123210	2,92	300	96,60	80,00
500/11 35	123211	3,21	250	106,60	90,00
500/12 35	123212	3,50	50	116,60	100,00

Maß a: Angabe ohne Trennsteg, je Steg bis + 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 x 6 mm,  max. 0,5 Nm Stahl, verzinkt, chromatiert
Nennstrom:	nach EN 60 598: 16 A nach EN 60 998: 24 A
Maximale Umgebungstemp.:	T 85 °C
Klemmbereich:	bis 6 mm ²
Abisolierlänge der Leiter:	7 bis 7,5 mm