


**ADELS**  
contact

## EUROPAKLEMMEN TYP 500-35 DS

Isolierte Verbindungsklemmen,  
Befestigungsloch  $\varnothing$  3,5 mm  
1- bis 12-polig, mit Drahtschutz



Zulassung											
Nennquerschnitt	mm <sup>2</sup>	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
Nennspannung	V	450	150/250 500 KUS für 600 V	300	400	400	400	400	400	400	400

Der Typ 500-35 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 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 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 500 sind auch mit einem Drahtschutz (MDS = Drahtschutz mit Mittenbegrenzung) lieferbar, der gleichzeitig ein Durchstecken der Leiter verhindert, bitte anfragen.

### Varianten:

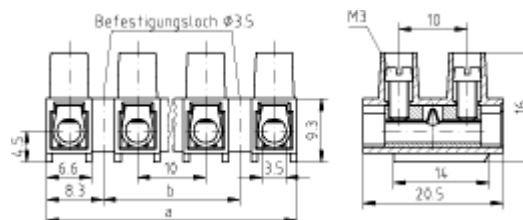
500-35  
500 K 35  
500 K 35 DS  
500-31  
500-31 DS  
500 RZ  
500 RZ DS  
500 LRZ  
500 LRZ DS

### 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 DS	123301	0,30	500	6,60	
500/ 2 35 DS	123302	0,60	1100	16,60	
500/ 3 35 DS	123303	0,89	1000	26,60	10,00
500/ 4 35 DS	123304	1,19	500	36,60	20,00
500/ 5 35 DS	123305	1,49	500	46,60	30,00
500/ 6 35 DS	123306	1,79	500	56,60	40,00
500/ 7 35 DS	123307	2,08	400	66,60	50,00
500/ 8 35 DS	123308	2,38	400	76,60	60,00
500/ 9 35 DS	123309	2,68	300	86,60	70,00
500/10 35 DS	123310	2,98	300	96,60	80,00
500/11 35 DS	123311	3,27	250	106,60	90,00
500/12 35 DS	123312	3,57	50	116,60	100,00

Maß a: Angabe ohne Trennstege, 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

<b>Schraube:</b>	M 3 x 6 mm,  max. 0,5 Nm Stahl, verzinkt, chromatiert
<b>Drahtschutz:</b>	Federstahl, rostfrei
<b>Nennstrom:</b>	nach EN 60 598: 16 A nach EN 60 998: 24 A
<b>Maximale Umgebungstemp.:</b>	T 85 °C
<b>Klemmbereich:</b>	bis 2,5 mm <sup>2</sup> VDE-Prüfbericht zum Anschluss von Leitern 0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Abisolierlänge der Leiter:</b>	7 bis 7,5 mm