

SICHERUNGSKLEMMEN TYP 503 Si DS



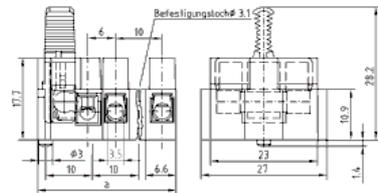
Verbindungsklemmen mit Sicherungshalter
für Sicherungen 5 x 20 mm, 1- bis 5-polig, mit Drahtschutz

Zulassung								
Nennquerschnitt	mm ²	2,5	22-12 AWG 10 amp.	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Nennspannung	V	400	300	400	400	400	400	400

Bei diesem Typ handelt es sich um eine ein- bis vierpolige Verbindungsklemme vom Typ Europaklemme 500-31 mit zusätzlich seitlich angeformtem Halter für Sicherungen 5 x 20 mm. Alle Kontakteile sind berührungssicher eingebaut entsprechend VBG 4, VDE 0106, Teil 100 und VDE 0470, Teil 1.

Zeichnungen

[Auf Zeichnung klicken für PDF-Ansicht](#)



503 Si DS, einpolig

Die einpolige Ausführung 503 Si/ 1 DS ist vorgesehen zum Anreihen an mehrpolige Klemmen 503 Si DS oder zur Einzelmontage durch Schraubloch \varnothing 2,1 mm.

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

503 Si BZ

Bezeichnungstreifen zum Unterlegen gibt es bedruckt oder unbedruckt, bitte anfragen.

Varianten:

- 503 Si
- 503 Si E
- 503 Si E DS
- 503 Si K
- 503 Si K DS

Technische Angaben

Isolierteil:	Polyamid 6.6, grau, Griff schwarz Kriechstromfestigkeit PTI 600 Dauergebrauchstemperatur 100°C kurzzeitig 160°C
Kontaktteil:	Messing, oberflächengeschützt
Sicherungskontakt:	Federstahl, rostfrei
Schraube:	M 3 x 6 mm, τ max. 0,5 Nm Stahl, verzinkt, chromatiert
Drahtschutz:	Federstahl, rostfrei
Nennspannung:	Sicherungshalter 250 V Verbindungsklemmen 400 V
Nennstrom:	nach EN 60 127-6 Sicherungshalter: 10 A nach EN 60 598 Verb.klemmen: 16 A nach EN 60 998 Verb.klemmen: 24 A
Klemmbereich:	bis 2,5 mm ²
Abisolierlänge der Leiter:	7 bis 7,5 mm