



## SICHERUNGSKLEMMEN TYP 1003 Si DS

Verbindungsklemmen mit Sicherungshalter für Sicherungen  
 6,3 x 25 mm (1/4" x 1") oder 6,3 x 32 mm (1/4" x 1 1/4"),  
 1- bis 5-polig, mit Drahtschutz



Zulassung			
Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	4,0	22-10 AWG 16 Amp.	6,0
Nennspannung V	500	300	400

Bei diesem Typ handelt es sich um eine ein- bis vierpolige Verbindungsklemme vom Typ Europaklemme 1000 DS mit zusätzlich seitlich angeformtem Halter für Sicherungen 6,3 x 25 mm oder 6,3 x 32 mm. Alle Kontakteile sind berührungssicher eingebaut entsprechend VBG 4, VDE 0106, Teil 100 und VDE 0470, Teil 1.

### Einpolige 1003 Si DS

Die einpolige Ausführung 1003 Si/ 1 DS ist vorgesehen zum Anreihen an mehrpolige Klemmen 1003 Si oder zur Einzelmontage durch Schraubloch Ø 3,6 mm.

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

### Varianten:

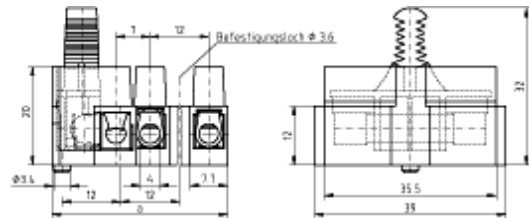
1003 Si  
 1003 Si E  
 1003 Si E DS

### Zubehör:

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
1003 Si/ 1 DS	171301	1,06	100	19,00
1003 Si/ 2 DS	171302	1,49	200	24,00
1003 Si/ 3 DS	171303	1,97	200	36,00
1003 Si/ 4 DS	171304	2,45	100	48,00
1003 Si/ 5 DS	171305	2,92	100	60,00

*Sicherungseinsätze auf Anfrage*

## Technische Angaben

<b>Isolierteil:</b>	Polyamid 6.6, grau, Griff schwarz Dauergebrauchstemperatur 100 °C kurzzeitig 160 °C andere Polyamide auf Anfrage
<b>Kontaktteil:</b>	Messing, oberflächengeschützt
<b>Sicherungskontakt:</b>	Federstahl, rostfrei
<b>Schraube:</b>	M 3,5 x 7 mm,  max. 0,8 Nm Stahl, verzinkt, chromatiert
<b>Drahtschutz:</b>	Federstahl, rostfrei
<b>Nennspannung:</b>	Sicherungshalter 250 V Verbindungsklemmen 500 V
<b>Nennstrom:</b>	nach EN 60 127-6 Sicherungshalter: 16 A nach EN 60 598 Verb.klemmen: 25 A nach EN 60 998 Verb.klemmen: 32 A
<b>Verlustleistung:</b>	4 W bei T 23 °C
<b>Maximale Umgebungstemp.:</b>	Anschlussklemme: T 100 °C Sicherungsklemme: T 70 °C
<b>Klemmbereich:</b>	bis 4 mm <sup>2</sup>
<b>Abisolierlänge der Leiter:</b>	7,5 bis 8 mm