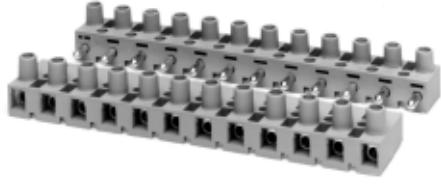




## STECKVERBINDUNGSKLEMMEN TYP 160

bestehend aus Stecker- und Buchsenteil  
2- bis 12-polig



### Zulassung

Nennquerschnitt mm<sup>2</sup> 2,5

Nennspannung V 400

Für Installationen, bei denen einfaches Trennen und Schließen der Stromkreise erforderlich ist, sind Steckverbinder besonders geeignet. Bei einer Vorverdrahtung der Anschlussteile ermöglicht ein Steckverbinder schnelle und sichere Verbindung während der Endmontage.

Die Steckerstifte sind, entsprechend VDE, massiv. Für die Schutzleiterverbindung kann im Steckerteil ein voreilender Stift (2 mm länger) montiert werden.

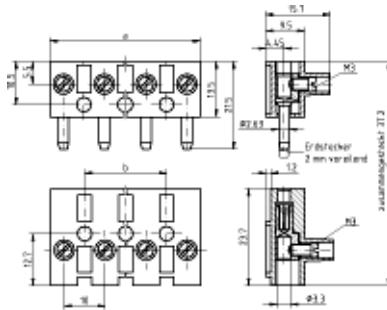
Bei kleinen Querschnitten bzw. feindrähtigen Leitern ist die Ausführung 160 DSI mit Drahtschutzfeder zu empfehlen, um Beschädigungen der Leiter bzw. Einzellitzen zu vermeiden.

### Varianten:

160 DS

### Zeichnungen

Auf Zeichnung klicken für PDF-Ansicht



## Technische Angaben

<b>Isolierteil:</b>	Polyamid 6, natur Dauergebrauchstemperatur 100 °C kurzzeitig 160 °C andere Polyamide auf Anfrage
<b>Kontaktteil:</b>	Messing, oberflächengeschützt
<b>Schraube:</b>	M 3 x 5,5 mm, max. 0,5 Nm Stahl, verzinkt, chromatiert
<b>Nennstrom:</b>	nach EN 61 984: 16 A bei T 70 °C
<b>Obere Grenztemperatur:</b>	nach EN 61 984: 110 °C
<b>Klemmbereich:</b>	bis 4 mm <sup>2</sup>
<b>Abisolierlänge der Leiter:</b>	6,5 bis 7 mm

## Bestellinformation

Typ/Polzahl	Bestell-Nr.	kg je 100 Stk.	Verp.- Einheit	Maße in mm	
				a	b
160 ST/ 2	150462	0,45	250	16,50	
160 ST/ 3	150463	0,68	200	26,50	10,00
160 ST/ 4	150464	0,91	500	36,50	20,00
160 ST/ 5	150465	1,13	500	46,50	30,00
160 ST/ 6	150466	1,36	500	56,50	40,00
160 ST/ 7	150467	1,59	250	66,50	50,00
160 ST/ 8	150468	1,81	200	76,50	60,00
160 ST/ 9	150469	2,04	150	86,50	70,00
160 ST/10	150470	2,27	125	96,50	80,00
160 ST/11	150471	2,49	100	106,50	90,00
160 ST/12	150472	2,72	50	116,50	100,00
160 BU/ 2	151462	0,50	250	16,50	
160 BU/ 3	151463	0,75	200	26,50	10,00
160 BU/ 4	151464	1,00	500	36,50	20,00
160 BU/ 5	151465	1,25	500	46,50	30,00
160 BU/ 6	151466	1,50	500	56,50	40,00
160 BU/ 7	151467	1,75	250	66,50	50,00
160 BU/ 8	151468	2,00	200	76,50	60,00
160 BU/ 9	151469	2,25	150	86,50	70,00
160 BU/10	151470	2,50	125	96,50	80,00
160 BU/11	151471	2,75	100	106,50	90,00
160 BU/12	151472	3,00	50	116,50	100,00