



## STECKVERBINDUNGSKLEMMEN TYP 160 DS

bestehend aus Stecker- und Buchsenteil  
2- bis 12-polig, mit Drahtschutz

### Zulassung

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

Nennspannung V 400

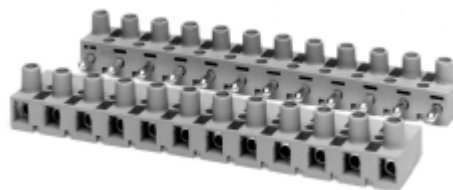
Für Installationen, bei denen einfaches Trennen und Schließen der Stromkreise erforderlich ist sind Steckverbinder besonders geeignet. Bei einer Vorverdrahtung der Anschlussteile ermöglicht ein Steckverbinder schnelle und sichere Verbindung während der Endmontage.

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 diese Ausführung mit Drahtschutzfeder zu empfehlen, um Beschädigungen der Leiter bzw. Einzelleitern zu vermeiden.

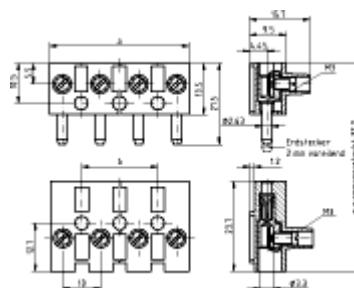
### Varianten:

160



## Zeichnungen

*Auf Zeichnung klicken für PDF-Ansicht*



## Bestellinformation

## Technische Angaben

|                                       |                                                                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Isolierteil:</b>                   | Polyamid 6, natur<br>Dauergebrauchstemperatur 100 °C<br>kurzzeitig 160 °C<br>andere Polyamide auf Anfrage |
| <b>Kontaktteil:</b>                   | Messing, oberflächengeschützt                                                                             |
| <b>Schraube:</b>                      | M 3 x 5,5 mm,  max. 0,5 Nm<br>Stahl, verzinkt, chromatiert                                                |
| <b>Drahtschutz:</b>                   | Federstahl, rostfrei                                                                                      |
| <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 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                   |
| <b>Abisolierlänge<br/>der Leiter:</b> | 6,5 bis 7 mm                                                                                              |

| Typ/Polzahl  | Bestell-Nr. | kg je<br>100 Stk. | Verp.-<br>Einheit | Maße in mm |        |
|--------------|-------------|-------------------|-------------------|------------|--------|
|              |             |                   |                   | a          | b      |
| 160 ST/ 2 DS | 150562      | 0,47              | 250               | 16,50      |        |
| 160 ST/ 3 DS | 150563      | 0,70              | 200               | 26,50      | 10,00  |
| 160 ST/ 4 DS | 150564      | 0,93              | 500               | 36,50      | 20,00  |
| 160 ST/ 5 DS | 150565      | 1,17              | 500               | 46,50      | 30,00  |
| 160 ST/ 6 DS | 150566      | 1,40              | 500               | 56,50      | 40,00  |
| 160 ST/ 7 DS | 150567      | 1,63              | 250               | 66,50      | 50,00  |
| 160 ST/ 8 DS | 150568      | 1,87              | 200               | 76,50      | 60,00  |
| 160 ST/ 9 DS | 150569      | 2,10              | 150               | 86,50      | 70,00  |
| 160 ST/10 DS | 150570      | 2,33              | 125               | 96,50      | 80,00  |
| 160 ST/11 DS | 150571      | 2,57              | 100               | 106,50     | 90,00  |
| 160 ST/12 DS | 150572      | 2,80              | 50                | 116,50     | 100,00 |
| 160 BU/ 2 DS | 151562      | 0,51              | 250               | 16,50      |        |
| 160 BU/ 3 DS | 151563      | 0,77              | 200               | 26,50      | 10,00  |
| 160 BU/ 4 DS | 151564      | 1,03              | 500               | 36,50      | 20,00  |
| 160 BU/ 5 DS | 151565      | 1,28              | 500               | 46,50      | 30,00  |
| 160 BU/ 6 DS | 151566      | 1,54              | 500               | 56,50      | 40,00  |
| 160 BU/ 7 DS | 151567      | 1,80              | 250               | 66,50      | 50,00  |
| 160 BU/ 8 DS | 151568      | 2,05              | 200               | 76,50      | 60,00  |
| 160 BU/ 9 DS | 151569      | 2,31              | 50                | 86,50      | 70,00  |
| 160 BU/10 DS | 151570      | 2,57              | 125               | 96,50      | 80,00  |
| 160 BU/11 DS | 151571      | 2,82              | 100               | 106,50     | 90,00  |
| 160 BU/12 DS | 151572      | 3,08              | 50                | 116,50     | 100,00 |