

# STECKVERBINDERSYSTEM AC 166 GSTPF/3 und GBUPF/3

Gerätesteckvorrichtung (EN 60 320)  
Steckerteile und Buchsenteile  
3-polig, flach mit Federklemm-Anschlüssen

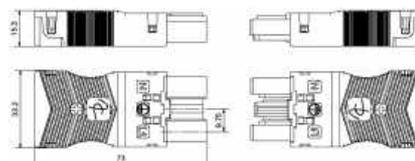
|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Zulassung       |  |  |
| Nennquerschnitt | mm <sup>2</sup>   | 1,5 / 2,5 1,5/2,5   |
| Nennspannung    | V   | 250 250   |

## Technische Angaben

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Anschluss</b>             | Federklemme, 2<br>Anschlüsse pro Pol<br>Leitung 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup><br>starr oder flexibel<br>verschweißt<br>Leitungen 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup><br>flexibel mit Aderendhülse |
| <b>Isolierteil</b>           | Polyamid 6.6, schwarz,<br>weiß oder hellrot<br>(bei hellroter Ausführung<br>ZEL in schwarz)<br>Dauergebrauchstemperatur<br>100 °C<br>kurzzeitig 160 °C                              |
| <b>Kontaktteil</b>           | Messing,<br>oberflächengeschützt  |
| <b>Klemmfeder</b>            | Federstahl  |
| <b>Schraube</b>              | M 3 x 12 mm<br>Zugentlastung<br>Stahl verzinkt, chromatiert<br>C 2,9 x 7,5 mm Gehäuse<br>Stahl verzinkt, chromatiert  |
| <b>Drehmoment</b>            | ⌀ max. 0,5 Nm<br>Zugentlastungsbrücke<br>⌀ max. 0,4 Nm<br>Zugentlastungsgehäuse   |
| <b>Nennstrom</b>             | nach EN 61984: 16 A bei T<br>70 °C / 250 V  |
| <b>Obere Grenztemperatur</b> | nach EN 61984: 110 °C   |
| <b>Abisolierlänge</b>        | 8 - 9 mm  |
| <b>Abmantellänge</b>         | 42 mm (PE), 35 mm (L N)   |
| <b>Schutzart</b>             | IP 20<br>IP 40 - im gesteckten<br>Zustand   |

## Zeichnungen

Auf Zeichnung klicken für PDF-Ansicht



## Bestellinformation

| Artikel                | Bestellnummer | VPE | Beschreibung         |
|------------------------|---------------|-----|----------------------|
| AC 166 GSTPF/3 weiß    | 162553        | 200 | Codierung 1 (L PE N) |
| AC 166 GSTPF/3 schwarz | 162563        | 200 | Codierung 1 (L PE N) |
| AC 166 GSTPF/3 hellrot | 162563R       | 200 | Codierung 3 (L PE N) |
| AC 166 GBUPF/3 weiß    | 165553        | 200 | Codierung 1 (N PE L) |
| AC 166 GBUPF/3 schwarz | 165563        | 200 | Codierung 1 (N PE L) |
| AC 166 GBUPF/3 hellrot | 165563R       | 200 | Codierung 3 (N PE L) |

## Varianten

[AC 166 GSTF/3 und GBUF/3](#) 3-polige flache Stecker  
und Buchsen komplett  
mit Zugentlastung

## Zubehör

[AC 166 VSE, VSF, VSL](#) Verriegelungen