

## STECKVERBINDERSYSTEM AC 166 GSTF/3 und GBUF/3

Gerätesteckvorrichtung (EN 60 320)  
Stecker- und Buchsenteil  
3-polig, flach

Zulassung



Nennquerschnitt	mm <sup>2</sup>	1,5 / 2,5	14 AWG 16 amp.	16-14 AWG 16 amp.	1,5 / 2,5
Nennspannung	V	250	600	600	250

### Technische Angaben

<b>Anschluss</b>	Schraube Leitung 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Isolierteil</b>	Polyamid 6.6, schwarz, weiß oder hellrot (bei hellroter Ausführung ZEL in schwarz) Dauergebrauchstemperatur 100 °C kurzzeitig 160 °C
<b>Kontaktteil</b>	Messing, oberflächengeschützt
<b>Schraube</b>	M 3 x 4,5 mm Klemmstelle Stahl verzinkt, chromatisiert C 2,9 x 7,5 mm Gehäuse Stahl verzinkt, chromatisiert
<b>Drehmoment</b>	↻ max. 0,3 Nm Leiter ↻ max. 0,4 Nm Zugentlastung
<b>Nennstrom</b>	nach EN 61984: 16 A / 250 V bei T 70 °C
<b>Obere Grenztemperatur</b>	nach EN 61984: 110 °C
<b>Abisolierlänge</b>	7 mm
<b>Abmantellänge</b>	39 mm (PE), 32 mm (L N)
<b>Schutzart</b>	IP 20 IP 40 - im gesteckten Zustand

### Auf Anfrage

Steckverbinder für 0,5 mm<sup>2</sup>, 0,75 mm<sup>2</sup> und 1,0 mm<sup>2</sup>

### Varianten

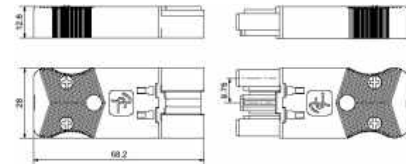
<b>AC 166 GSTF/3 und GBUF/3 Cod.</b>	3-polige flache Stecker und Buchsen mit Zugentlastung in diversen Codierungsvarianten
<b>AC 166 GSTF/4 und GBUF/4</b>	4-polige flache Stecker und Buchsen komplett mit Zugentlastung
<b>AC 166 GSTF/5 und GBUF/5</b>	5-polige flache Stecker und Buchsen komplett mit Zugentlastung
<b>AC 166 GSTPF/3 und GBUPF/3</b>	3-polige flache Stecker und Buchsen mit Zugentlastung schraubenlos mit Federklemmanschlüssen

### Zubehör

**AC 166 VKE und VKH** 3-polige Kappen zum Verschluss  
nicht genutzter Anschlüsse

### Zeichnungen

*Auf Zeichnung klicken für PDF-Ansicht*



### Bestellinformation

Artikel	Bestellnummer	VPE	Beschreibung
AC 166 GSTF/ 315 weiß	162453	200	Codierung 1 (L PE N)
AC 166 GSTF/ 315 schwarz	162463	200	Codierung 1 (L PE N)
AC 166 GSTF/ 315 hellrot	162463R	200	Codierung 3 (L PE N)
AC 166 GSTF/ 325 weiß	162653	200	Codierung 1 (L PE N)
AC 166 GSTF/ 325 schwarz	162663	200	Codierung 1 (L PE N)
AC 166 GSTF/ 325 hellrot	162663R	200	Codierung 3 (L PE N)
AC 166 GBUF/ 315 weiß	165453	200	Codierung 1 (N PE L)
AC 166 GBUF/ 315 schwarz	165463	200	Codierung 1 (N PE L)
AC 166 GBUF/ 315 hellrot	165463R	200	Codierung 3 (N PE L)
AC 166 GBUF/ 325 weiß	165653	200	Codierung 1 (N PE L)
AC 166 GBUF/ 325 schwarz	165663	200	Codierung 1 (N PE L)
AC 166 GBUF/ 325 hellrot	165663R	200	Codierung 3 (N PE L)