



AC 166® G 3-polig

AC 166 GSTPF/3 und GBUPF/3 - 3-polige flache Stecker und Buchsen mit Zugentlastung schraubenlos mit Federklemmanschlüssen

Zulassung Klick für Approbation (PDF)				
Nennquerschnitt	mm ²	1,5 / 2,5	14 AWG 16 amp.	1,5/2,5
Nennspannung	V	250	600	250

Technische Angaben

Anschluss	Federklemme, 2 Anschlüsse pro Pol Leitung 0,5 - 2,5 mm ² starr oder flexibel verschweißt Leitungen 0,5 - 1,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse Kabelausslass 2 Rundleitungen 3 x 1,5 mm ² : Ø 7,5 - 8,5 mm 2 Rundleitungen 3 x 2,5 mm ² : Ø 9,5 - 10,5 mm
Isolierteil	Polyamid 6.6, schwarz, weiß oder hellrot (bei hellroter Ausführung ZEL in schwarz) Brennbarkeitsklasse nach UL 94: V-2 Dauergebrauchstemperatur 100 °C, kurzzeitig 160 °C
Kontaktteil	Messing, oberflächengeschützt Klemmfeder: Federstahl
Schraube	M3: ⌀ max. 0,5 Nm (Zugentlastungsbrücke) C2,9: ⌀ max. 0,5 Nm (Zugentlastungsgehäuse) Stahl verzinkt, chromatiert
Nennstrom	nach EN 60320: 16 A bei T 70 °C nach EN 61984: 16 A bei T 70 °C
Obere Grenztemperatur	nach EN 61984: 110 °C
Abisolierlänge	8 - 9 mm
Abmantellänge	42 mm (PE), 35 mm (L N)
Schutzart	IP 20 IP 40 - im gesteckten Zustand

Auf Anfrage

Bedruckung "5 kV", andere Gehäuseschrauben; weitere Produktvarianten [hier](#)

Varianten

AC 166 GST/3 und GBU/3	3-polige Stecker und Buchsen
AC 166 GSTF/3 und GBUF/3	3-polige flache Stecker und Buchsen komplett mit Zugentlastung
AC 166 GSTF/3 und GBUF/3 Cod.	3-polige flache Stecker und Buchsen mit Zugentlastung in diversen Codierungsvarianten

Zubehör

AC 166 VSE, VSF, VSL	Verriegelungen
AC 166 GKU	3-polige Zwischenkupplung
AC 166 VSS	12-polige Verschlussstücke zum Verschluss nicht genutzter Anschlüsse
AC 166 GVT 3/3	3-poliger T-Verteiler (1 Eingang, 2 Ausgänge)
AC 166 GVT 4/3	3-poliger Verteilerblock (1 Eingang, 3 Ausgänge)
AC 166 GVT 6/3	3-poliger Verteilerblock (1 Eingang, 5 Ausgänge)

Bestellinformation

Beschreibung	Artikel	Bestellnr.	VPE	
Steckerteil				
Codierung 1 (L PE N)	AC 166 GSTPF/ 3 weiß	162553	200	>☒
	AC 166 GSTPF/ 3 schwarz	162563	200	>☒
Codierung 3 (L PE N)	AC 166 GSTPF/ 3 hellrot	162563R	200	>☒
Buchsenteil				
Codierung 1 (N PE L)	AC 166 GBUPF/ 3 weiß	165553	200	>☒
	AC 166 GBUPF/ 3 schwarz	165563	200	>☒
Codierung 3 (N PE L)	AC 166 GBUPF/ 3 hellrot	165563R	200	>☒