



AC 166® G 3-polig

AC 166 GSTF/3 und GBUF/3 - 3-polige flache Stecker und Buchsen komplett mit Zugentlastung

Zulassung Klick für Approbation (PDF)					
Nennquerschnitt	mm²	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

Anschluss	Schraube Leitung 0,5 - 2,5 mm ² Kabelausslass 3 x 1,5 mm ² : Ø 7,5 - 8,5 mm 3 x 2,5 mm ² : Ø 9,5 - 10,5 mm
Isolierteil	Polyamid 6.6, schwarz oder weiß (bei hellroter Ausführung ZEL in schwarz) Brennbarkeitsklasse nach UL 94: V-2 Dauergebrauchstemperatur 100 °C, kurzzeitig 160 °C
Kontaktteil	Messing, oberflächengeschützt
Schraube	M3: \cup max. 0,3 Nm (Leiter) C2,9: \cup max. 0,5 Nm (Zugentlastung) Stahl verzinkt, chromatiert
Nennspannung	Bemessungsspannung 250 V Bemessungsstoßspannung 4kV (Verschmutzungsgrad 2)
Nennstrom	nach EN 61535: 20 A bei T 70 °C nach EN 61984: 16 A bei T 70 °C
Obere Grenztemperatur	nach EN 61984: 110 °C
Abisolierlänge	7 mm
Abmantellänge	39 mm (PE), 32 mm (L N)
Schutzart	IP 20 IP 40 - im gesteckten Zustand

Auf Anfrage

Steckverbinder für 0,5 mm², 0,75 mm² und 1,0 mm², andere Polyamide (insbesondere Glow-Wire nach EN 60335-1), 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 Cod.	3-polige flache Stecker und Buchsen mit Zugentlastung in diversen Codierungsvarianten
AC 166 GSTPF/3 und GBUPF/3	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
AC 166 GKU	3-polige Zwischenkupplung
AC 166 VSE, VSF, VSL	Verriegelungen
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, Anschluss 1,5 mm²				
Codierung 1 (L PE N)	AC 166 GSTF/ 315 weiß	162453	200	☞☞
	AC 166 GSTF/ 315 schwarz	162463	200	☞☞
Steckerteil, Anschluss 2,5 mm²				
Codierung 1 (L PE N)	AC 166 GSTF/ 325 weiß	162653	200	☞☞
	AC 166 GSTF/ 325 schwarz	162663	200	☞☞
Buchsenteil, Anschluss 1,5 mm²				
Codierung 1 (N PE L)	AC 166 GBUF/ 315 weiß	165453	200	☞☞
	AC 166 GBUF/ 315 schwarz	165463	200	☞☞
Buchsenteil, Anschluss 2,5 mm²				
Codierung 1 (N PE L)	AC 166 GBUF/ 325 weiß	165653	200	☞☞
	AC 166 GBUF/ 325 schwarz	165663	200	☞☞