



AC 166® G 5-polig

AC 166 GSTF/5 und GBUF/5 - 5-polige flache Stecker und Buchsen komplett mit Zugentlastung

Zulassung	Klick für Approbation (PDF)				
Nennquerschnitt	mm ²	1,5 / 2,5	14 AWG 16 amp.	16-14 AWG 16 amp.	beantragt: 1,5 / 2,5
Nennspannung	V	400	600	600	400

Technische Angaben

Anschluss	Schraube Leitung 0,5 - 2,5 mm ² Kabelaussch 5 x 1,5 mm ² : Ø 9,3 - 10,3 mm 5 x 2,5 mm ² : Ø 11,3 - 12,3 mm
Isolierteil	Polyamid 6.6, schwarz, weiß, pastellblau Brennbarkeitsklasse nach UL 94: V-2 Dauergebrauchstemperatur 100 °C, kurzzeitig 160 °C
Kontaktteil	Messing, oberflächengeschützt
Schraube	M3: ⌀ max. 0,3 Nm (Leiter) C2,9: ⌀ max. 0,5 Nm (Zugentlastung) Stahl verzinkt, chromatiert
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	52 mm (PE), 45 mm (L1 L2 N L3 bzw. + - N L)
Schutzart	IP 20 IP 40 - im gesteckten Zustand

Auf Anfrage

Steckverbinder für 0,5 mm², 0,75 mm² und 1,0 mm², andere Gehäuseschrauben; weitere Produktvarianten hier

Zubehör

AC 166 VSE, VSF, VSL	Verriegelungen
AC 166 VSS	12-polige Verschlussstücke zum Verschluss nicht genutzter Anschlüsse

Bestellinformation

Beschreibung	Artikel	Bestellnr.	VPE
Steckerteil, Anschluss 1,5 mm²			
Codierung 1 (1 2 PE N 3)	AC 166 GSTF/ 515 weiß	162455	100 >☞
	AC 166 GSTF/ 515 schwarz	162465	100 >☞
Codierung 2 (+ - PE N L) DALI	AC 166 GSTF/ 515 pastellblau	162465P	100 >☞
Steckerteil, Anschluss 2,5 mm²			
Codierung 1 (1 2 PE N 3)	AC 166 GSTF/ 525 weiß	162655	100 >☞
	AC 166 GSTF/ 525 schwarz	162665	100 >☞
Buchsenteil, Anschluss 1,5 mm²			
Codierung 1 (3 N PE 2 1)	AC 166 GBUF/ 515 weiß	165455	100 >☞
	AC 166 GBUF/ 515 schwarz	165465	100 >☞
Codierung 2 (L N PE - +) DALI	AC 166 GBUF/ 515 pastellblau	165465P	100 >☞
Buchsenteil, Anschluss 2,5 mm²			
Codierung 1 (3 N PE 2 1)	AC 166 GBUF/ 525 weiß	165655	100 >☞
	AC 166 GBUF/ 525 schwarz	165665	100 >☞