



Hier klicken für PDF-Ansicht

AC 166® G 3-polig

AC 166 GEST/3 und GEBU/3 - 3-polige Einbaustecker und -buchsen Wandstärke Gehäuse 0,5 - 1,2 mm

Zulassung						
Klick für Approbation (PDF)						
Nennquerschnitt	mm ²	2,5	14 AWG 16 amp.	16 AWG 10 amp.	2,5	2,5
Nennspannung	V	250	600	600	250	250

Technische Angaben

Anschluss	Federklemme, 2 Anschlüsse pro Pol Leitung 0,5 - 2,5 mm ² starr oder flexibel verschweißt Leitung 0,5 - 1,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse
Isolierteil	Polyamid 6.6, schwarz, weiß oder korallenrot Brennbarkeitsklasse nach UL 94: V-2 Dauergebrauchstemperatur 100 °C, kurzzeitig 160 °C
Wandstärke Gehäuse	0,5 - 1,2 mm
Kontaktteil	Messing, oberflächengeschützt Klemmfeder: Federstahl
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	8 - 9 mm
Schutzart	IP 20 IP 40 - im gesteckten Zustand

Auf Anfrage

andere Polyamide (insbesondere Glow-Wire nach EN 60335-1), Codierung 3 hellrot; weitere Produktvarianten hier

Varianten

AC 166 GESTBV/3 und GEBUBV/3	3-polige Einbaustecker und -buchsen Wandstärke Gehäuse 0,5 - 1,5 mm und Codierungsvariante
AC 166 GEKST/3 und GEKBU/3	3-polige Einbaustecker und -buchsen Wandstärke Gehäuse 1,3 - 2,5 mm

Zubehör

AC 166 VKE und VKH	3-polige Kappen zum Verschluss nicht genutzter Anschlüsse
AC 166 VSE, VSF, VSL	Verriegelungen
AC 166 GKV	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)

Bestellinformation

Beschreibung	Artikel	Bestellnr.	VPE	
Steckerteil, ohne Verriegelung				
Codierung 1 (L PE N)	AC 166 GEST/ 3 weiß	168753	200	>☞
	AC 166 GEST/ 3 schwarz	168763	200	>☞
Steckerteil, mit Verriegelung				
Codierung 1 (L PE N)	AC 166 GEST/ 3 weiß mit VSE	168753V	200	>☞
	AC 166 GEST/ 3 schwarz mit VSE	168763V	200	>☞
Buchsendeteil, ohne Verriegelung				
Codierung 1 (N PE L)	AC 166 GEBU/ 3 weiß	168853	200	>☞
	AC 166 GEBU/ 3 schwarz	168863	200	>☞
Buchsendeteil, mit Verriegelung				
Codierung 1 (N PE L)	AC 166 GEBU/ 3 weiß mit VSE	168853V	200	>☞
	AC 166 GEBU/ 3 schwarz mit VSE	168863V	200	>☞
Verriegelungshaken, separat				
	AC 166 VSE weiß	169453	100	>☞