



Installationssteckverbindersystem AC 166® G Steckverbinder hohe Ausführung

AC 166 GBU/ 3 PB

Bestellinformation

Artikelnummer	165043
VPE	200
EAN	4028012112708



Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraub
Polzahl	3-polig
Codierung	5 (DALI)
Farbe	pastellblau
Fehlsteckschutz	ja

Elektrische Daten

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsstoßspannung	4,0 kV

Anschlussdaten

Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Nennquerschnitt (UL)	14 AWG
Klemmbereich	0,5 - 4,0 mm ²
Leiterart	feindrähtig, mehrdrähtig, eindrähtig
Abisolierlänge	7,0 mm
Befestigung	Schraube
Klemmstellen pro Pol	1
Kontaktschraube Montage	0,8 x 4,0 / $\cup$ 0,5 Nm
Befestigungsloch Durchmesser	3,1 mm

Umgebungsbedingungen

T _{max} Umgebungsluft (bei Bemessungsstrom)	70 °C
T _{max} Bauteil (Betrieb)	110 °C
T _{min} Bauteil (Betrieb)	-20 °C
Schutzart gemäß EN 60529	IP20
Schutzart gesteckt	IP40

Werkstoffe

Isolierkörper Werkstoff	PA
Kontakte Werkstoff	Messing
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V-2

Approbationen

nach EN 61535	ja
nach UL	ja
nach CSA	ja

Zubehör

AC 166-1/ 3 ZEL F SW	166163
AC 166-1/ 3 ZEL F WS	166153
AC 166-1/ 3 ZEL FEO SW	12822
AC 166-1/ 3 ZEL FO SW	12833
AC 166-1/ 3 ZEL FO WS	12837
AC 166-1/ 3 ZEL R SW	166063
AC 166-1/ 3 ZEL R WS	166053
AC 166-1/ 3 ZEL RO SW	12873
AC 166-1/ 3 ZEL RO WS	12883
AC 166-1/ 6 ZEL R SW	166066
AC 166-1/ 6 ZEL R WS	166056
AC 166-1/ 6 ZEL RO SW	13019
AC 166-1/ 6 ZEL RO WS	13020