



Installationssteckverbindersystem AC 166® G  
Steckverbinder flache Ausführung

## AC 166 GBUF/325 PB ZEL WS



### Bestellinformation

Artikelnummer	23843
VPE	0

### Ausführung

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

### Elektrische Daten

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsstoßspannung	4,0 kV

### Anschlussdaten

Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Nennquerschnitt (UL)	14 AWG
Klemmbereich	0,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>
Mantelleitung Durchmesser	9,5 - 10,5 mm
Leiterart	feindrätig, mehrdrätig, eindrätig
Abisolierlänge	7,0 mm
Abmantellänge	32,0 mm
Klemmstellen pro Pol	1
Kontaktschraube Montage	0,5 x 3,0 / $\curvearrowright$ 0,3 Nm
Zugentlastung Montage	PZ 1 / $\curvearrowright$ 0,5 Nm

### Umgebungsbedingungen

T <sub>max</sub> Umgebungsluft (bei Bemessungsstrom)	70 °C
T <sub>max</sub> Bauteil (Betrieb)	110 °C
T <sub>min</sub> 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
nach CE	ja
nach UKCA	ja

## Zubehör

AC 166 VSF SW	169563
AC 166 VSF WS	169553