



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)
Farbe	pastellblau weiß
Fehlsteckschutz	ja
Zugentlastung	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
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 / ⌀ 0,3 Nm
Zugentlastung Montage	PZ 1 / ⌀ 0,5 Nm

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 VSF SW	169563
----------------------	--------

AC 166 VSF WS	169553
----------------------	--------