



## Installationssteckverbindersystem AC 166® G Steckverbinder flache Ausführung

### AC 166 GBUF/315 KG ZEL WS



#### Bestellinformation

Artikelnummer	17706
VPE	200
EAN	4028012154814

#### Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraub
Polzahl	3-polig
Codierung	2 (Netz)
Farbe	kieselgrau
Fehlsteckschutz	ja
PE-Funktion	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	7,5 - 8,5 mm
Leiterart	feindrähtig, mehrdrähtig, eindrähtig
Abisolierlänge	7,0 mm
Abmantellänge	32,0 mm
Abmantellänge PE	39,0 mm
Klemmstellen pro Pol	1
Kontaktschraube Montage	0,5 x 3,0 / ⌀ 0,3 Nm
Zugentlastung Montage	PZ 1 / ⌀ 0,5 Nm

#### Umgebungsbedingungen

T <sub>max</sub> Umgebungsluft (bei Bemessungsstrom)	70 °C
--	-------

<b>T<sub>max</sub> Bauteil (Betrieb)</b>	110 °C
<b>T<sub>min</sub> Bauteil (Betrieb)</b>	-20 °C
<b>Schutzart gemäß EN 60529</b>	IP20
<b>Schutzart gesteckt</b>	IP40

## Werkstoffe

<b>Isolierkörper Werkstoff</b>	PA
<b>Kontakte Werkstoff</b>	Messing
<b>Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94</b>	V-2

## Approbationen

<b>nach EN 61535</b>	ja
<b>nach UL</b>	ja
<b>nach CSA</b>	ja

## Zubehör

<b>AC 166 VSF SW</b>	169563
<b>AC 166 VSF WS</b>	169553