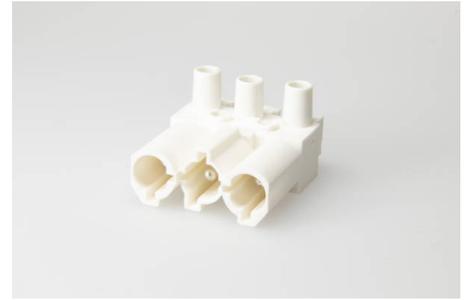




## Installationssteckverbindersystem AC 166® G Steckverbinder hohe Ausführung

### AC 166 GST/ 3 WS



#### Bestellinformation

Artikelnummer	162053
VPE	200
EAN	4028012102617

#### Ausführung

Ausführung	Stecker
Anschlussart	Schraub
Polzahl	3-polig
Codierung	1 (Netz)
Farbe	weiß
Fehlsteckschutz	ja
PE-Funktion	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>
Leiterart	feindrähtig, mehrdrähtig, eindrätig
Abisolierlänge	7,0 mm
Befestigung	Schraube
Klemmstellen pro Pol	1
Kontaktschraube Montage	0,8 x 4,0 / ⌀ 0,5 Nm
Befestigungsloch Durchmesser	3,1 mm

#### 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

<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 166-1/ 3 ZEL F SW</b>	166163
<b>AC 166-1/ 3 ZEL F WS</b>	166153
<b>AC 166-1/ 3 ZEL FEH SW</b>	12821
<b>AC 166-1/ 3 ZEL FH SW</b>	12825
<b>AC 166-1/ 3 ZEL FH WS</b>	12829
<b>AC 166-1/ 3 ZEL R SW</b>	166063
<b>AC 166-1/ 3 ZEL R WS</b>	166053
<b>AC 166-1/ 3 ZEL RH SW</b>	12861
<b>AC 166-1/ 3 ZEL RH WS</b>	12864
<b>AC 166-1/ 6 ZEL R SW</b>	166066
<b>AC 166-1/ 6 ZEL R WS</b>	166056
<b>AC 166-1/ 6 ZEL RH SW</b>	13015
<b>AC 166-1/ 6 ZEL RH WS</b>	13016