



## Installationssteckverbindersystem AC 166® G Steckverbinder flache Ausführung

### AC 166 GBUF/425 WS

Buchse, 4-polig, weiß, Codierung: 1 (Netz), Manteldurchmesser min.: 10,3 mm, Manteldurchmesser max.: 11,3 mm, Nennspannung: 400 V, Nennstrom: 20,0 A, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Anschlussart: Schraub



### Bestellinformation

<b>Artikelnummer</b>	165654
<b>VPE</b>	150
<b>EAN</b>	4028012107285

### Ausführung

<b>Ausführung</b>	Buchse
<b>Polzahl</b>	4-polig
<b>Klemmstellen pro Pol</b>	1
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Codierung</b>	1 (Netz)
<b>Nennquerschnitt</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart</b>	Schraub
<b>PE Funktion</b>	ja
<b>Fehlsteckschutz</b>	ja

### Technische Angaben

<b>Nennspannung</b>	400 V
<b>Nennstrom</b>	20,0 A
<b>Isolierwerkstoff</b>	PA 6.6
<b>Kontaktwerkstoff</b>	Messing
<b>Aderquerschnitt min.</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Aderquerschnitt max.</b>	4,0 mm <sup>2</sup>
<b>Nennstoßspannung</b>	4,0 kV
<b>Brennbarkeitsklasse</b>	V-2
<b>max. Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	70 °C
<b>IP Schutzart</b>	IP20
<b>IP Schutzart gesteckt</b>	IP40
<b>Leiterart starr</b>	ja
<b>Leiterart flexibel</b>	ja
<b>Leiterart mehrdrähtig</b>	ja

<b>Abisolierlänge</b>	7,0 mm
<b>Abmantellänge PE</b>	39,0 mm
<b>Abmantellänge</b>	32,0 mm
<b>Montage Kontaktschraube</b>	0,5x3,0 / $\cup$ 0,3 Nm
<b>Montage Zugentlastung</b>	PZ 1 / $\cup$ 0,5 Nm
<b>Manteldurchmesser min.</b>	10,3 mm
<b>Manteldurchmesser max.</b>	11,3 mm
<b>Zugentlastung</b>	ja
<b>Obere Grenztemperatur</b>	100 °C

## Approbationen

nach EN 61535	<a href="#">Download PDF</a>
nach UL	<a href="#">Download PDF</a>
nach CSA	<a href="#">Download PDF</a>

## Zubehör

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