



## Installationssteckverbindersystem AC 166® G Steckverbinder flache Ausführung

### AC 166 GBUF/415 schwarz

Buchse, 4-polig, schwarz, Codierung: 1 (Netz), Manteldurchmesser min.: 8,4 mm, Manteldurchmesser max.: 9,4 mm, Nennspannung: 400 V, Nennstrom: 20 A, Nennquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>



### Bestellinformation

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b> | 165464        |
| <b>VPE</b>           | 150           |
| <b>EAN</b>           | 4028012103867 |

### Ausführung

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

### Technische Angaben

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Nennspannung</b>                       | 400 V               |
| <b>Nennstrom</b>                          | 20 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>  | 8,4 mm                  |
| <b>Manteldurchmesser max.</b>  | 9,4 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 schwarz</b> | 169563 |
| <b>AC 166 VSF weiß</b>    | 169553 |