



Rundsteckverbinder IP68  
Rundsteckverbinder AC 167 micro  
**AC 167 REST/3 M16 SW**



### Bestellinformation

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 72876316      |
| VPE           | 200           |
| EAN           | 4028012166923 |

### Ausführung

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Ausführung      | Einbaustecker |
| Anschlussart    | Schraub       |
| Polzahl         | 3-polig       |
| Codierung       | 1 (Netz)      |
| Farbe           | schwarz       |
| Fehlsteckschutz | ja            |
| PE-Funktion     | ja            |
| Verriegelung    | ja            |

### Elektrische Daten

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Bemessungsspannung          | 500 V  |
| Bemessungsstrom             | 10 A   |
| Bemessungsstoßspannung      | 4,0 kV |
| Schutzklasse gemäß EN 61140 | SK II  |

### Anschlussdaten

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Nennquerschnitt            | 1,0 mm <sup>2</sup>                 |
| Klembereich                | 0,25 - 1,0 mm <sup>2</sup>          |
| Leiterart                  | feindrätig, mehrdrätig, eindrätig   |
| Abisolierlänge             | 10,0 mm                             |
| Abmantellänge              | 20,0 mm                             |
| Klemmstellen pro Pol       | 1                                   |
| Befestigungsmutter Montage | 1,5 Nm                              |
| Kontaktschraube Montage    | M2 - max. $\curvearrowright$ 0,1 Nm |
| Gehäuseausbruch            | M16                                 |
| Polkennzeichnung           | L-N-E                               |
| Wandstärke                 | - 7,0 mm                            |

## Umgebungsbedingungen

|  |                |
|--|----------------|
| <b>T<sub>max</sub> Umgebungsluft (bei Bemessungsstrom)</b> | 60 °C          |
| <b>T<sub>max</sub> Bauteil (Betrieb)</b>                   | 125 °C         |
| <b>T<sub>min</sub> Bauteil (Betrieb)</b>                   | -40 °C         |
| <b>Schutzart gemäß EN 60529</b>                            | IP66/IP68/IP69 |

## Werkstoffe

|  |         |
|--|---------|
| <b>Isolierkörper Werkstoff</b>         | PA 6.6  |
| <b>Kontakte Werkstoff</b>              | Messing |
| <b>Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94</b> | V-0     |

## Approbationen

### Zubehör

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>AC 167 RVKS</b>        | 27401  |
| <b>AC 167 RWZ/3</b>       | 729045 |
| <b>AC 167 WKZ/3 0,9 L</b> | 18837  |