



Rundsteckverbinder IP68  
Rundsteckverbinder AC 169 kompakt

AC 169 REBU/5 M25



Bestellinformation

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 18909         |
| VPE           | 200           |
| EAN           | 4028012133147 |

Ausführung

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Ausführung      | Einbaubuchse |
| Anschlussart    | Schraub      |
| Polzahl         | 5-polig      |
| Farbe           | schwarz      |
| Fehlsteckschutz | ja           |
| PE-Funktion     | ja           |

Elektrische Daten

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Bemessungsspannung          | 500 V  |
| Bemessungsstrom             | 17,5 A |
| Bemessungsstoßspannung      | 4,0 kV |
| Schutzklasse gemäß EN 61140 | SK II  |

Anschlussdaten

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Nennquerschnitt            | 1,5 mm <sup>2</sup>               |
| Klemmbereich               | 0,25 - 1,5 mm <sup>2</sup>        |
| Leiterart                  | feindrätig, mehrdrätig, eindrätig |
| Abisolierlänge             | 6,0 mm                            |
| Klemmstellen pro Pol       | 1                                 |
| Befestigungsmutter Montage | 1,5 Nm                            |
| Kontaktschraube Montage    | M2 - max. $\cup$ 0,2 Nm           |
| Gehäuseausbruch            | M25                               |
| Polkennzeichnung           | 1-2-3-4-E                         |
| Wandstärke                 | 1,0 - 7,0 mm                      |

Umgebungsbedingungen

|  |        |
|--|--------|
| T <sub>max</sub> Umgebungsluft (bei Bemessungsstrom) | 60 °C  |
| T <sub>max</sub> Bauteil (Betrieb)                   | 125 °C |
| T <sub>min</sub> Bauteil (Betrieb)                   | -40 °C |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>Schutzart gemäß EN 60529</b> | IP66/IP68 |
|---------------------------------|-----------|

## Werkstoffe

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| <b>Isolierkörper Werkstoff</b> | PA 6.6 |
|--------------------------------|--------|

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| <b>Kontakte Werkstoff</b> | Messing |
|---------------------------|---------|

|  |     |
|--|-----|
| <b>Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94</b> | V-0 |
|--|-----|

## Approbationen

|                      |    |
|----------------------|----|
| <b>nach EN 61984</b> | ja |
|----------------------|----|

## Zubehör

|                        |        |
|------------------------|--------|
| <b>AC 169 RVKB M25</b> | 729164 |
|------------------------|--------|