



Rundsteckverbinder IP68  
Rundsteckverbinder AC 170 basic  
**AC 170 RST/8**



### Bestellinformation

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 722068        |
| VPE           | 200           |
| EAN           | 4028012171859 |

### Ausführung

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Ausführung      | Stecker |
| Anschlussart    | Schraub |
| Polzahl         | 8-polig |
| Farbe           | schwarz |
| Fehlsteckschutz | ja      |
| PE-Funktion     | ja      |
| Verriegelung    | ja      |
| Zugentlastung   | ja      |

### Elektrische Daten

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Bemessungsspannung                | 400 V  |
| Bemessungsstrom                   | 10 A   |
| Bemessungsstoßspannung            | 2,5 kV |
| Verschmutzungsgrad gemäß EN 60664 | 2      |

### Anschlussdaten

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Nennquerschnitt           | 1,0 mm <sup>2</sup>                  |
| Klemmbereich              | 0,25 - 1,0 mm <sup>2</sup>           |
| Mantelleitung Durchmesser | 7,0 - 13,5 mm                        |
| Leiterart                 | feindrähtig, mehrdrähtig, eindrähtig |
| Abisolierlänge            | 6,0 mm                               |
| Abmantellänge             | 35,0 mm                              |
| Abmantellänge PE          | 40,0 mm                              |
| Klemmstellen pro Pol      | 1                                    |
| Kontaktschraube Montage   | M2 - max. $\cup$ 0,2 Nm              |
| Polkennzeichnung          | 1 2 3 4 5 6 7 $\oplus$               |
| Zugentlastung Montage     | $\cup$ 2,5 Nm                        |

## 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 |
| <b>Stoßfestigkeitsgrad gemäß EN 62262</b>                  | IK08           |

## Werkstoffe

|  |         |
|--|---------|
| <b>Isolierkörper Werkstoff</b>         | PA 6.6  |
| <b>Gehäuse Werkstoff</b>               | PA 6.6  |
| <b>Dichtungen Werkstoff</b>            | TPE     |
| <b>Kontakte Werkstoff</b>              | Messing |
| <b>Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94</b> | V-2     |

## Approbationen

### Zubehör

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>AC 169 WKZ SW21/24</b> | 749960 |
| <b>DR 16 1x14,0</b>       | 729031 |
| <b>DR 16 1x4,0</b>        | 729033 |
| <b>DR 16 1x6,5</b>        | 729034 |
| <b>DR 16 2x4,0</b>        | 729035 |
| <b>DR 16 2x5,5</b>        | 729036 |
| <b>DR 16 3x4,0</b>        | 729037 |
| <b>DR 16 4x3,5</b>        | 729038 |
| <b>DR 16 5x3,5</b>        | 729009 |
| <b>DR 16 RH</b>           | 729011 |
| <b>DR 16 GS</b>           | 729032 |