



Rundsteckverbinder IP68  
Rundsteckverbinder AC 169 kompakt  
**AC 169 RST/4-2**



### Bestellinformation

<b>Artikelnummer</b>	18932
<b>VPE</b>	200
<b>EAN</b>	4028012166367

### Ausführung

<b>Ausführung</b>	Stecker
<b>Anschlussart</b>	Schraub
<b>Polzahl</b>	2-polig
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Fehlsteckschutz</b>	ja

### Elektrische Daten

<b>Bemessungsspannung</b>	500 V
<b>Bemessungsstrom</b>	17,5 A
<b>Bemessungsstrom UL</b>	15 A
<b>Bemessungsstoßspannung</b>	4,0 kV
<b>Schutzklasse gemäß EN 61140</b>	SK II

### Anschlussdaten

<b>Nennquerschnitt</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Nennquerschnitt (UL)</b>	14 AWG
<b>Klemmbereich</b>	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Mantelleitung Durchmesser</b>	7,0 - 13,5 mm
<b>Leiterart</b>	feindrähtig, mehrdrähtig, eindrätig
<b>Abisolierlänge</b>	6,0 mm
<b>Abmantellänge</b>	25,0 mm
<b>Klemmstellen pro Pol</b>	1
<b>Tülle Montage</b>	2,0 Nm
<b>Kontaktschraube Montage</b>	M3 - max. $\curvearrowright$ 0,8 Nm
<b>Polkennzeichnung</b>	1-2
<b>Zugentlastung Montage</b>	$\curvearrowright$ 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

## 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
<b>nach UL</b>	ja

## Zubehör

<b>AC 173 BC SW</b>	26280
<b>AC 169 RVKS M20</b>	729280
<b>AC 169 RVKS M25</b>	729260
<b>AC 169 RWZ/2-4</b>	749964
<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