



Rundsteckverbinder IP68  
Rundsteckverbinder AC 170 basic  
**AC 170 RBU/6**



### Bestellinformation

Artikelnummer	725066
VPE	200
EAN	4028012151745

### Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraub
Polzahl	6-polig
Farbe	weiß schwarz
Fehlsteckschutz	ja
PE-Funktion	ja
Verriegelung	ja

### Elektrische Daten

Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstrom	17,5 A
Bemessungsstoßspannung	6,0 kV
Verschmutzungsgrad gemäß EN 60664	2

### Anschlussdaten

Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>
Mantelleitung Durchmesser	7,0 - 13,5 mm
Leiterart	feindrähtig, mehrdrähtig, eindrätig
Abisolierlänge	6,0 mm
Abmantellänge	35,0 mm
Abmantellänge PE	40,0 mm
Klemmstellen pro Pol	1
Kontaktschraube Montage	M3 - max. $\curvearrowright$ 0,8 Nm
Polkennzeichnung	1 2 3 L N $\oplus$
Zugentlastung Montage	$\curvearrowright$ 2,5 Nm

### Umgebungsbedingungen

T <sub>max</sub> Umgebungsluft (bei Bemessungsstrom)	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

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

## 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