



Rundsteckverbinder IP68  
Rundsteckverbinder AC 167 micro  
**AC 167 RST/2 7-8**



### Bestellinformation

Artikelnummer	72208216
VPE	200
EAN	4028012166510

### Ausführung

Ausführung	Stecker lange ZEL
Anschlussart	Schraub
Polzahl	2-polig
Codierung	1 (Netz)
Farbe	schwarz
Fehlsteckschutz	ja
Verriegelung	ja
Zugentlastung	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>
Klemmbereich	0,25 - 1,0 mm <sup>2</sup>
Mantelleitung Durchmesser	7,0 - 8,0 mm
Leiterart	feindrähtig, mehrdrähtig, eindrähtig
Abisolierlänge	10,0 mm
Abmantellänge	20,0 mm
Klemmstellen pro Pol	1
Kontaktschraube Montage	M2 - max. $\curvearrowright$ 0,2 Nm
Polkennzeichnung	1-2
Zugentlastung Montage	$\curvearrowright$ 1,5 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

## 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/2</b>	729044
<b>AC 167 WKZ</b>	729041
<b>DR 10 1x5,5</b>	729051
<b>DR 10 2x2,5</b>	729052
<b>DR 10 3x2,5</b>	729053