



Rundsteckverbinder IP68  
Rundsteckverbinder AC 167 micro  
**AC 167 RBU/3 SW**



### Bestellinformation

<b>Artikelnummer</b>	72506316
<b>VPE</b>	200
<b>EAN</b>	4028012137442

### Ausführung

<b>Ausführung</b>	Buchse
<b>Anschlussart</b>	Schraub
<b>Polzahl</b>	3-polig
<b>Codierung</b>	1 (Netz)
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Fehlsteckschutz</b>	ja
<b>PE-Funktion</b>	ja
<b>Verriegelung</b>	ja
<b>Zugentlastung</b>	ja

### Elektrische Daten

<b>Bemessungsspannung</b>	500 V
<b>Bemessungsstrom</b>	10 A
<b>Bemessungsstoßspannung</b>	4,0 kV
<b>Schutzklasse gemäß EN 61140</b>	SK II

### Anschlussdaten

<b>Nennquerschnitt</b>	1,0 mm <sup>2</sup>
<b>Klemmbereich</b>	0,25 - 1,0 mm <sup>2</sup>
<b>Mantelleitung Durchmesser</b>	7,0 - 8,0 mm
<b>Leiterart</b>	feindrähtig, mehrdrähtig, eindrätig
<b>Abisolierlänge</b>	10,0 mm
<b>Abmantellänge</b>	20,0 mm
<b>Abmantellänge PE</b>	20,0 mm
<b>Klemmstellen pro Pol</b>	1
<b>Kontaktschraube Montage</b>	M2 - max. $\tau$ 0,1 Nm
<b>Polkennzeichnung</b>	L-N-E
<b>Zugentlastung Montage</b>	$\tau$ 1,5 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

## 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 RVKB</b>	27400
<b>AC 167 RWZ/3</b>	729045
<b>AC 167 WKZ</b>	729041
<b>AC 167 WKZ/3 0,9 L</b>	18837
<b>DR 10 1x5,5</b>	729051
<b>DR 10 2x2,5</b>	729052
<b>DR 10 3x2,5</b>	729053