



Rundsteckverbinder IP68  
Rundsteckverbinder AC 167 micro  
**AC 167 REST/3 M16 GY**



### Bestellinformation

Artikelnummer	726003
VPE	200
EAN	4028012171828

### Ausführung

Ausführung	Einbaustecker
Anschlussart	Schraub
Polzahl	3-polig
Codierung	2 (DC)
Farbe	schwarz
Fehlsteckschutz	ja
PE-Funktion	ja
Verriegelung	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>
Leiterart	feindrähtig, mehrdrähtig, eindrätig
Abisolierlänge	10,0 mm
Abmantellänge	20,0 mm
Klemmstellen pro Pol	1
Befestigungsmutter Montage	1,5 Nm
Kontaktschraube Montage	M2 - max. $\curvearrowright$ 0,1 Nm
Gehäuseausbruch	M16
Polkennzeichnung	1-2-3
Wandstärke	- 7,0 mm

## 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 RVKS</b>	27401
<b>AC 167 RWZ/3</b>	729045
<b>AC 167 WKZ/3 0,9 L</b>	18837