ADELS contact

Rundsteckverbinder IP68
Rundsteckverbinder AC 169 kompakt

AC 169 REST/4-3 M20

Bestellinformation

Artikelnummer	18915
VPE	200
EAN	4028012133079

Ausführung

Ausführung	Einbaustecker
Anschlussart	Schraub
Polzahl	3-polig
Farbe	schwarz
Fehlsteckschutz	ja
PE-Funktion	ja

Elektrische Daten

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

Anschlussdaten

Nennquerschnitt	2,5 mm²
Nennquerschnitt (UL)	14 AWG
Klemmbereich	0,5 - 2,5 mm²
Leiterart	feindrähtig, mehrdrähtig, eindrähtig
Abisolierlänge	6,0 mm
Klemmstellen pro Pol	1
Befestigungsmutter Montage	1,5 Nm
Kontaktschraube Montage	M3 - max. ↻ 0,8 Nm
Gehäuseausbruch	M20
Polkennzeichnung	1-2-E
Wandstärke	1,0 - 9,0 mm

Umgebungsbedingungen

T_{max} Umgebungsluft (bei Bemessungsstrom)	60 °C

T_{max} Bauteil (Betrieb)	125 °C
T_{min} Bauteil (Betrieb)	-40 °C
Schutzart gemäß EN 60529	IP66/IP68

Werkstoffe

Isolierkörper Werkstoff	PA 6.6
Kontakte Werkstoff	Messing
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V-0

Approbationen

nach EN 61984	ja
nach UL	ja

Zubehör

AC 169 RVKS M20	729280
AC 169 RWZ/2-4	749964