



Rundsteckverbinder IP68
Rundsteckverbinder AC 169 kompakt

AC 169 RBU/5



Bestellinformation

Artikelnummer	18891
VPE	200
EAN	4028012130313

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraub
Polzahl	5-polig
Farbe	schwarz
Fehlsteckschutz	ja
PE-Funktion	ja

Elektrische Daten

Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstrom	17,5 A
Bemessungsstrom UL	10 A
Bemessungsstoßspannung	4,0 kV
Schutzklasse gemäß EN 61140	SK II

Anschlussdaten

Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Klemmbereich	0,25 - 1,5 mm ²
Mantelleitung Durchmesser	7,0 - 13,5 mm
Leiterart	feindrähtig, mehrdrähtig, eindrähtig
Abisolierlänge	6,0 mm
Abmantellänge	25,0 mm
Abmantellänge PE	30,0 mm
Klemmstellen pro Pol	1
Tülle Montage	2,0 Nm
Kontaktschraube Montage	M2 - max. \cup 0,2 Nm
Polkennzeichnung	1-2-3-4-E
Zugentlastung Montage	\cup 2,5 Nm

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 173 BC SW	26280
AC 169 RVKB M20	729184
AC 169 RVKB M25	729164
AC 169 WKZ SW21/24	749960
DR 16 1x14,0	729031
DR 16 1x4,0	729033
DR 16 1x6,5	729034
DR 16 2x4,0	729035
DR 16 2x5,5	729036
DR 16 3x4,0	729037
DR 16 4x3,5	729038
DR 16 5x3,5	729009
DR 16 RH	729011
DR 16 GS	729032