



Rundsteckverbinder IP68
Rundsteckverbinder AC 170 basic
AC 170 RST/5



Bestellinformation

Artikelnummer	722065
VPE	200
EAN	4028012151615

Ausführung

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

Elektrische Daten

Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsspannung UL	400 V
Bemessungsstrom	17,5 A
Bemessungsstrom UL	20 A
Bemessungsstoßspannung	6,0 kV
Verschmutzungsgrad gemäß EN 60664	2

Anschlussdaten

Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Nennquerschnitt (UL)	12 AWG
Klemmbereich	0,5 - 1,5 mm ²
Mantelleitung Durchmesser	7,0 - 13,5 mm
Leiterart	feindrähtig, mehrdrähtig, eindrätig
Abisolierlänge	6,0 mm
Abmantellänge	35,0 mm
Abmantellänge PE	40,0 mm
Klemmstellen pro Pol	1
Kontaktschraube Montage	M3 - max. \curvearrowright 0,8 Nm
Polkennzeichnung	1 2 L N \oplus
Zugentlastung Montage	\curvearrowright 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/IP69
Stoßfestigkeitsgrad gemäß EN 62262	IK08

Werkstoffe

Isolierkörper Werkstoff	PA 6.6
Gehäuse Werkstoff	PA 6.6
Dichtungen Werkstoff	TPE
Kontakte Werkstoff	Messing
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V-2

Approbationen

nach EN 61984	ja
nach UL	ja

Zubehör

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