



Rundsteckverbinder IP68
Rundsteckverbinder AC 170 basic
AC 170 REST/8



Bestellinformation

Artikelnummer	722071
VPE	200
EAN	4028012171880

Ausführung

Ausführung	Einbaubuchse
Anschlussart	Schraub
Polzahl	8-polig
Farbe	schwarz
Fehlsteckschutz	ja
PE-Funktion	ja
Verriegelung	ja

Elektrische Daten

Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstrom	10 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Verschmutzungsgrad gemäß EN 60664	2

Anschlussdaten

Nennquerschnitt	1,0 mm ²
Klemmbereich	0,25 - 1,0 mm ²
Leiterart	feindrähtig, mehrdrähtig, eindrätig
Abisolierlänge	6,0 mm
Abmantellänge PE	40,0 mm
Klemmstellen pro Pol	1
Befestigungsmutter Montage	2,5 Nm
Kontaktschraube Montage	M2 - max. \curvearrowright 0,2 Nm
Gehäuseausbruch	M28
Polkennzeichnung	1 2 3 4 5 6 7 \oplus
Wandstärke	12,0 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	IP68
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