ADELS contact

Rundsteckverbinder IP68
Rundsteckverbinder AC 170 basic

AC 170 REBU/5

Bestellinformation

Artikelnummer	728865
VPE	200
EAN	4028012151813

Ausführung

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

Elektrische Daten

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

Anschlussdaten

Nennquerschnitt	1,5 mm²
Klemmbereich	0,5 - 2,5 mm²
Leiterart	feindrähtig, mehrdrähtig, eindrähtig
Abisolierlänge	6,0 mm
Klemmstellen pro Pol	1
Befestigungsmutter Montage	2,5 Nm
Kontaktschraube Montage	M3 - max. ↻ 0,8 Nm
Gehäuseausbruch	M28
Polkennzeichnung	1 2 L N ⏚
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