



Rundsteckverbinder IP68
Rundsteckverbinder AC 169 kompakt
AC 169 REBU/4-2 M20



Bestellinformation

Artikelnummer	18896
VPE	200
EAN	4028012133017

Ausführung

Ausführung	Einbaubuchse
Anschlussart	Schraub
Polzahl	2-polig
Farbe	schwarz
Fehlsteckschutz	ja

Elektrische Daten

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

Anschlussdaten

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

Zubehör

AC 169 RVKB M20	729184
AC 169 RWZ/2-4	749964