



Rundsteckverbinder IP68
Rundsteckverbinder AC 167 micro
AC 167 RBU/3 GY



Bestellinformation

Artikelnummer	726001
VPE	200
EAN	4028012171804

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraub
Polzahl	3-polig
Codierung	2 (DC)
Farbe	schwarz
Fehlsteckschutz	ja
PE-Funktion	ja
Verriegelung	ja
Zugentlastung	ja

Elektrische Daten

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

Anschlussdaten

Nennquerschnitt	1,0 mm ²
Klemmbereich	0,25 - 1,0 mm ²
Mantelleitung Durchmesser	7,0 - 8,0 mm
Leiterart	feindrähtig, mehrdrähtig, eindrätig
Abisolierlänge	10,0 mm
Abmantellänge	20,0 mm
Abmantellänge PE	20,0 mm
Klemmstellen pro Pol	1
Kontaktschraube Montage	M2 - max. \curvearrowright 0,1 Nm
Polkennzeichnung	1-2-3
Zugentlastung Montage	\curvearrowright 1,5 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

Werkstoffe

Isolierkörper Werkstoff	PA 6.6
Kontakte Werkstoff	Messing
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V-0

Approbationen

Zubehör

AC 167 RVKB	27400
AC 167 RWZ/3	729045
AC 167 WKZ	729041
AC 167 WKZ/3 0,9 L	18837
DR 10 1x5,5	729051
DR 10 2x2,5	729052
DR 10 3x2,5	729053