

02 0262

Quicklock-Rundsteckverbinder, IP67



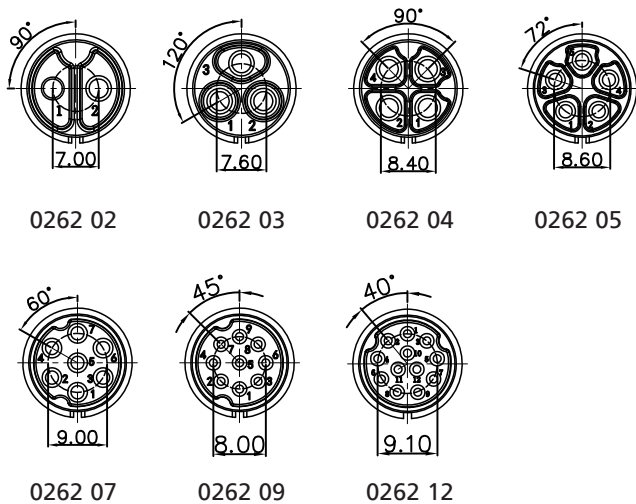
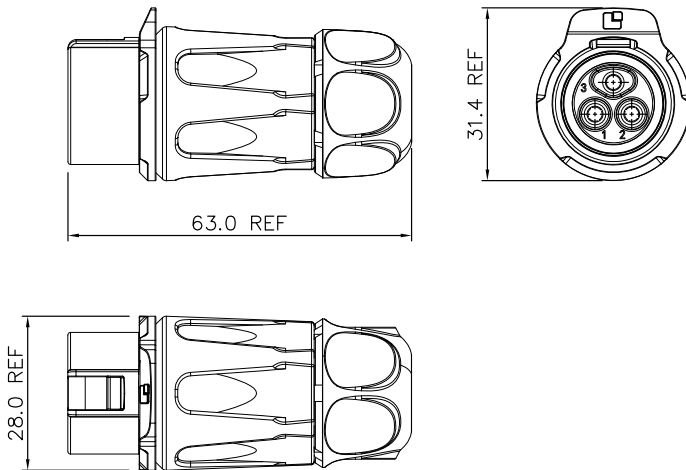
Quicklock-Kupplung, IP67, Größe 20, gerade Ausführung,
mit Kunststoffgehäuse und Lötanschlüssen

Approbationen:



02 0262

Polbilder, von der Steckseite gesehen



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+80 °C

Werkstoffe

Kontaktträger PBT, V-0 nach UL94
Kontaktbuchse CuSn, vergoldet
Gehäuse PBT, V-0 nach UL94¹
Hutmutter PBT, V-0 nach UL94¹

¹ geeignet für Außenanwendungen (F1 nach UL 746C)

Mechanische Daten

Steckzyklen 1700
Steckkraft ≤ 90 N
Ziehkraft ≤ 40 N
Schutzart IP67¹

¹ nur in verriegeltem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück

Anschließbare Leiter Lötanschluss

Querschnitt 2,5–4,0 mm²/AWG 14–12 (2- bis 4-polig)
1,0–1,5 mm²/AWG 18–16 (5- bis 7-polig)
0,34–0,75 mm²/AWG 22–20 (9- bis 12-polig)
Kabeldurchmesser 7,0–13,0 mm

Elektrische Daten (bei T_u 20 °C)

Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom 20 A (2- bis 4-polig)
12 A (5- bis 7-polig)
5 A (9- bis 12-polig)
Bemessungsspannung 500 V
Bemessungsstoßspannung 2500 V AC (2- bis 7-polig)
1500 V AC (9- bis 12-polig)
Kriechstrecke ≥ 2 mm
Luftstrecke ≥ 2 mm
Isolationswiderstand > 500 MΩ

Zugehörige Produkte

Gegenstücke
☞ 0252

02 0262

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
0262 02	2	10	40
0262 03	3	10	40
0262 04	4	10	40
0262 05	5	10	40
0262 07	7	10	40
0262 09	9	10	40
0262 12	12	10	40

Verpackung:

einzeln in Kunststoffbeuteln, im Karton