

02 0270

Quicklock-Rundsteckverbinder, IP67



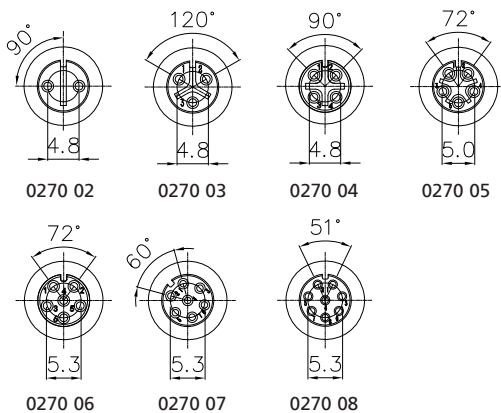
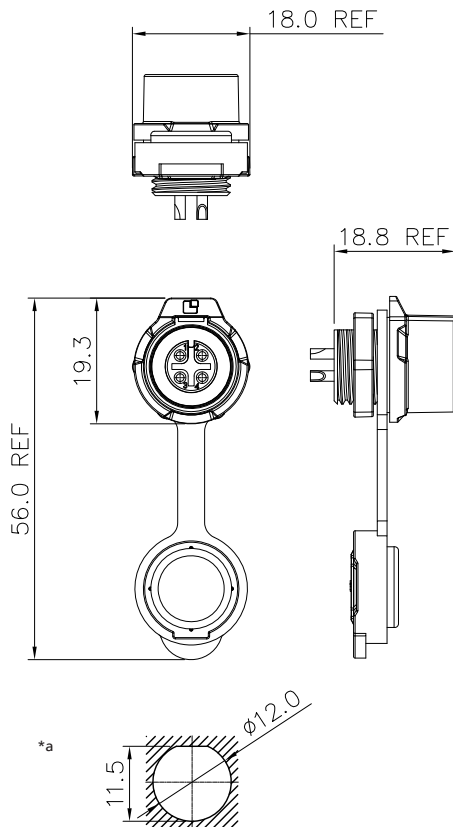
Quicklock-Einbaukupplung, IP67, Größe 12, gerade
Ausführung, mit Kunststoffgehäuse, Lötanschlüssen und
Schutzhülle (IP65)

Approbationen: 

02

0270

Polbilder, von der Steckseite gesehen



*a Einbauöffnung

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+80 °C

Werkstoffe

Kontaktträger PBT, V-0 nach UL94
Kontaktbuchse CuSn, vergoldet
Gehäuse PBT, V-0 nach UL94¹
Kappe SI
Sechskantmutter PBT, V-0 nach UL94

¹ geeignet für Außenanwendungen (F1 nach UL 746C)

Mechanische Daten

Steckzyklen 1700
Steckkraft ≤ 80 N
Ziehkraft ≤ 50 N
Schutzart IP67 (Schutzkappe IP65)¹

¹ nur in verriegeltem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück

Anschließbare Leiter Lötanschluss

Querschnitt 0,34–0,75 mm²/AWG 22–20 (2- bis 6-polig)
0,25–0,34 mm²/AWG 24–22 (7- bis 8-polig)

Elektrische Daten (bei T_u 20 °C)

Durchgangswiderstand ≤ 10 mΩ
Bemessungsstrom 5 A (2- bis 6-polig)
3 A (7- bis 8-polig)
Bemessungsspannung 125 V
Bemessungsstoßspannung 1500 V AC
Kriechstrecke ≥ 1,5 mm
Luftstrecke ≥ 0,5 mm
Isolationswiderstand > 500 MΩ

Zugehörige Produkte

Gegenstücke
☞ 0250

02 0270

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
0270 02	2	15	60
0270 03	3	15	60
0270 04	4	15	60
0270 05	5	15	60
0270 06	6	15	60
0270 07	7	15	60
0270 08	8	15	60

Verpackung:

einzeln in Kunststoffbeuteln, im Karton