

02 0271

Quicklock-Rundsteckverbinder, IP67



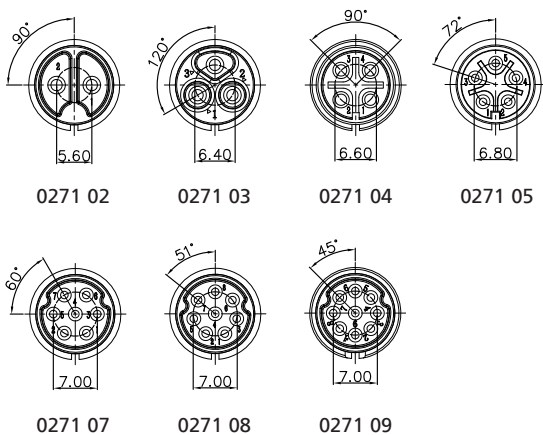
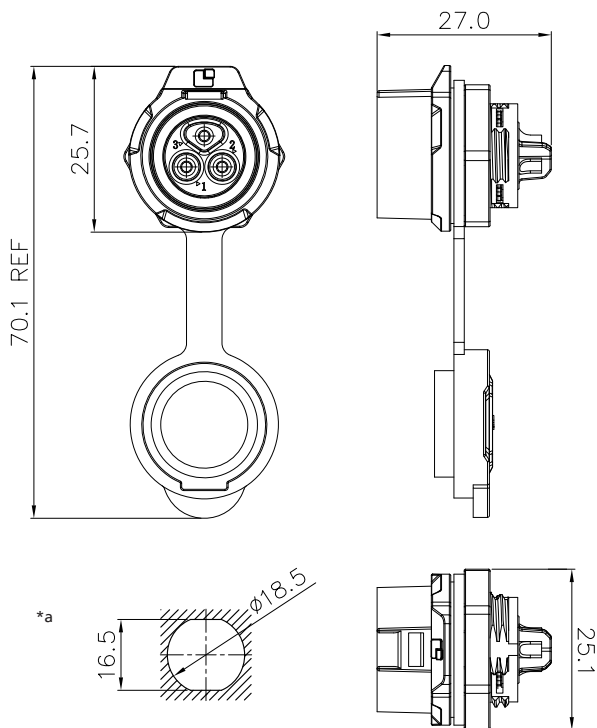
Quicklock-Einbaukupplung, IP67, Größe 16, gerade
Ausführung, mit Kunststoffgehäuse, Lötanschlüssen und
Schutzkappe (IP65)

Approbationen: 

02

0271

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 ≤ 90 N
Ziehkraft ≤ 40 N
Schutzart IP67 (Schutzkappe IP65)¹

¹ nur in verriegeltem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück

Anschließbare Leiter Lötanschluss

Querschnitt 1,0–1,5 mm²/AWG 18–16 (2- bis 4-polig)
0,34–0,75 mm²/AWG 22–20 (5- bis 7-polig)
0,25–0,34 mm²/AWG 24–22 (8- bis 9-polig)

Elektrische Daten (bei T_u 20 °C)

Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom 10 A (2- bis 4-polig)
5 A (5- bis 9-polig)
Bemessungsspannung 400 V
Bemessungsstoßspannung 2500 V AC
Kriechstrecke ≥ 2 mm
Luftstrecke ≥ 2 mm
Isolationswiderstand > 500 MΩ

Zugehörige Produkte

Gegenstücke
☑ 0251

02

0271

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
0271 02	2	10	50
0271 03	3	10	50
0271 04	4	10	50
0271 05	5	10	50
0271 07	7	10	50
0271 08	8	10	50
0271 09	9	10	50

Verpackung:

einzel in Kunststoffbeuteln, im Karton