

02 0261

Quicklock-Rundsteckverbinder, IP67



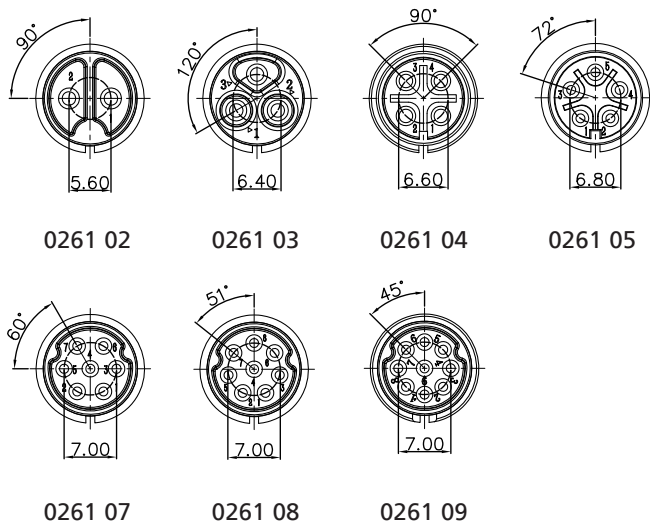
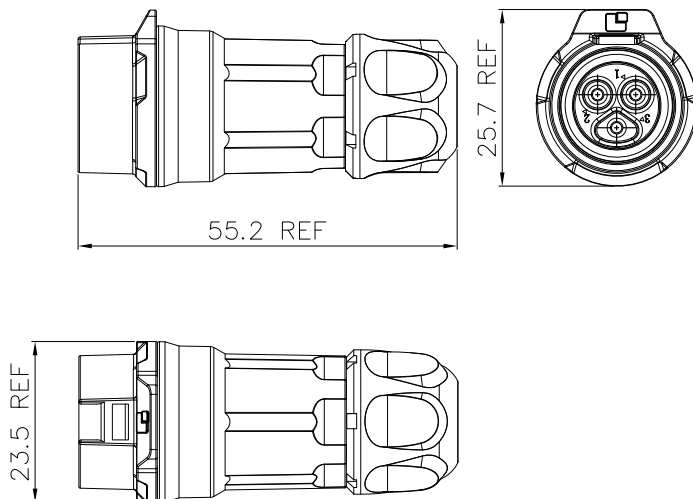
Quicklock-Kupplung, IP67, Größe 16, gerade Ausführung,  
mit Kunststoffgehäuse und Lötanschlüssen

Approbationen:



02 0261

#### 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 UL94<sup>1</sup>  
Hutmutter PBT, V-0 nach UL94<sup>1</sup>

<sup>1</sup> geeignet für Außenanwendungen (F1 nach UL 746C)

#### Mechanische Daten

Steckzyklen 1700  
Steckkraft ≤ 90 N  
Ziehkraft ≤ 40 N  
Schutzart IP67<sup>1</sup>

<sup>1</sup> nur in verriegeltem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück

#### Anschließbare Leiter Lötanschluss

Querschnitt 1,0–1,5 mm<sup>2</sup>/AWG 18–16 (2- bis 4-polig)  
0,34–0,75 mm<sup>2</sup>/AWG 22–20 (5- bis 7-polig)  
0,25–0,34 mm<sup>2</sup>/AWG 24–22 (8- bis 9-polig)  
Kabeldurchmesser 3,0–9,0 mm

#### Elektrische Daten (bei T<sub>u</sub> 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 0261

| Bestellbezeichnung | Polzahl | VE (Stück) | MDQ (Stück) |
|--------------------|---------|------------|-------------|
| 0261 02            | 2       | 10         | 50          |
| 0261 03            | 3       | 10         | 50          |
| 0261 04            | 4       | 10         | 50          |
| 0261 05            | 5       | 10         | 50          |
| 0261 07            | 7       | 10         | 50          |
| 0261 08            | 8       | 10         | 50          |
| 0261 09            | 9       | 10         | 50          |

**Verpackung:**

einzeln in Kunststoffbeuteln, im Karton