

02 0251

Quicklock-Rundsteckverbinder, IP67



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

---

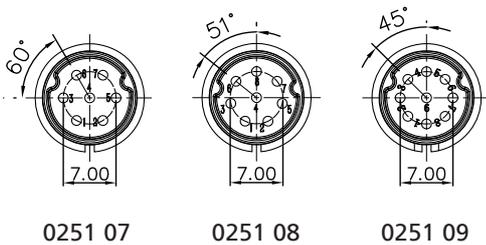
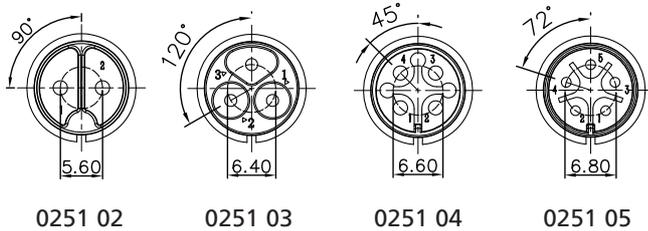
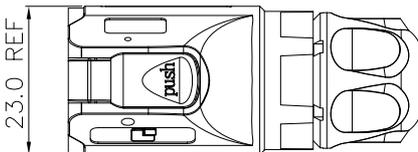
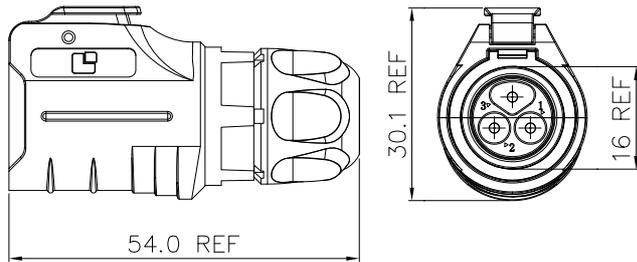
Approbationen: 

---

02

0251

**Polbilder, von der Steckseite gesehen**



**Umgebungsbedingungen**

Temperaturbereich -40 °C/+80 °C

**Werkstoffe**

Kontaktträger	PBT, V-0 nach UL94
Kontaktstift	CuZn, vergoldet
Gehäuse	PBT, V-0 nach UL94 <sup>1</sup>
Verriegelung	Zn-Legierung, verchromt
Hutmutter	PBT, V-0 nach UL94 <sup>1</sup>

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

**Mechanische Daten**

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>v</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  
☞ 0261 ☞ 0271

Zubehör  
☞ 029016

02

0251

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
0251 02	2	10	50
0251 03	3	10	50
0251 04	4	10	50
0251 05	5	10	50
0251 07	7	10	50
0251 08	8	10	50
0251 09	9	10	50

**Verpackung:**

einzel in Kunststoffbeuteln, im Karton