

02

2450 ... T09CB T

Konfektionierbare Steckverbinder Quicklock



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

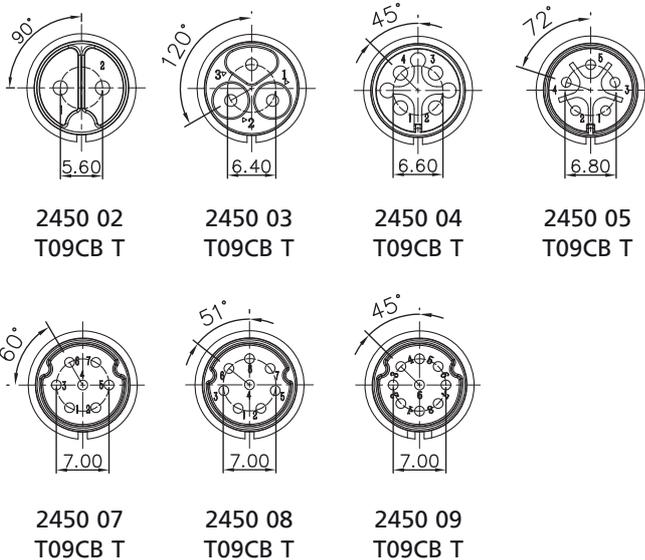
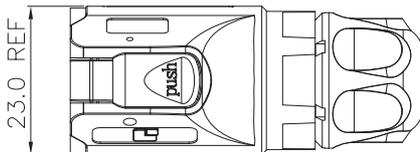
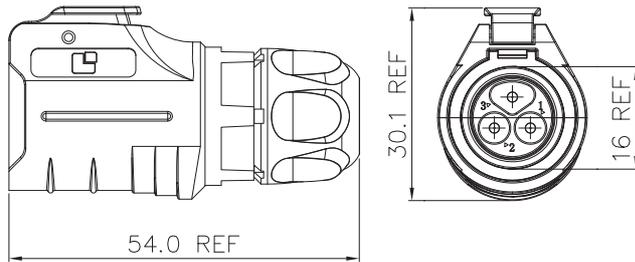
---

Approbationen:  

---

**02 2450 ... T09CB T**

**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 0,8–1,3 mm<sup>2</sup>/AWG 18–16 (2- bis 4-polig)  
 0,34–0,5 mm<sup>2</sup>/AWG 22–20 (5- bis 9-polig)  
 Kabeldurchmesser 7,0–9,0 mm (Lieferzustand 2- bis 4-polig)  
 5,0–7,0 mm (Lieferzustand 5- bis 9-polig)  
 3,0–5,0 mm (mit Zubehör 9924 SL5)  
 5,0–7,0 mm (mit Zubehör 9924 SL7)  
 7,0–9,0 mm (mit Zubehör 9924 SL9)

**Elektrische Daten (bei T<sub>v</sub> 20 °C)**

Bemessungsstrom 10 A (2- bis 4-polig)  
 5 A (5- bis 9-polig)  
 Bemessungsspannung 400 V (2- bis 4-polig)  
 250 V (5- bis 9-polig)  
 Bemessungsstoßspannung 2500 V AC (2- bis 4-polig)  
 1500 V AC (5- bis 9-polig)  
 Kriechstrecke ≥ 2 mm  
 Luftstrecke ≥ 2 mm  
 Isolationswiderstand > 500 MΩ

02

2450 ... T09CB T

---

**Zugehörige Produkte**

Gegenstücke

[↗ 2420 ... T18CB100](#)      [↗ 2440 ... T09CB A](#)

Zubehör

[↗ 9924 CPMF0](#)      [↗ 9924 SL5](#)      [↗ 9924 SL7](#)

[↗ 9924 SL9](#)

---

02

2450 ... T09CB T

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
2450 02 T09CB T	2	10	50
2450 03 T09CB T	3	10	50
2450 04 T09CB T	4	10	50
2450 05 T09CB T	5	10	50
2450 07 T09CB T	7	10	50
2450 08 T09CB T	8	10	50
2450 09 T09CB T	9	10	50

**Verpackung:**

einzel in Kunststoffbeuteln, im Karton