

02

2440 ... T09CB T

Konfektionierbare Steckverbinder Quicklock

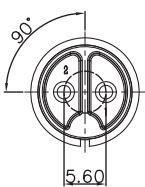
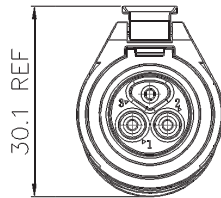
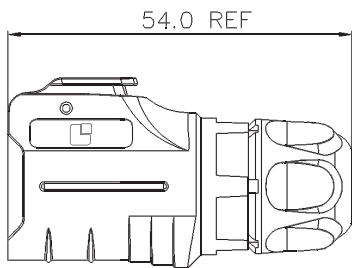
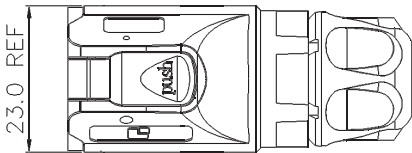


Quicklock-Kupplung mit Verriegelungslasche, IP67, Größe 16, gerade Ausführung, mit Kunststoffgehäuse und Lötanschlüssen

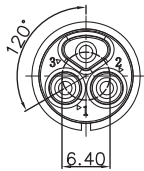
Approbationen:  

02

2440 ... T09CB T



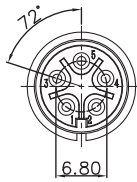
2440 02
T09CB T



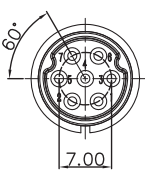
2440 03
T09CB T



2440 04
T09CB T



2440 05
T09CB T



2440 07
T09CB T



2440 08
T09CB T



2440 09
T09CB T

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+80 °C

Werkstoffe

Kontaktträger PBT, V-0 nach UL94
 Kontaktbuchse CuSn, vergoldet
 Gehäuse PBT, V-0 nach UL94¹
 Verriegelung Zn-Legierung, verchromt
 Hutmutter PBT, V-0 nach UL94¹

¹ geeignet für Außenanwendungen (F1 nach UL 746C)

Mechanische Daten

Steckzyklen 1700
 Steckkraft ≤ 90 N
 Ziehkraft ≤ 40 N
 Schutzart IP67¹

¹ nur in verriegeltem Zustand mit einem dazugehörigen Gegenstück

Anschließbare Leiter Lötanschluss

Querschnitt 0,8–1,3 mm²/AWG 18–16 (2- bis 4-polig)
 0,34–0,5 mm²/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_v 20 °C)

Durchgangswiderstand ≤ 2,5 mΩ (2- bis 4-polig)
 ≤ 5,0 mΩ (5- bis 9-polig)
 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

2440 ... T09CB T

Zugehörige Produkte

Gegenstücke

☞ 2430 ... T18CB100

Zubehör

☞ 9924 CPMF0

☞ 9924 SL5

☞ 9924 SL7

☞ 9924 SL9

02

2440 ... T09CB T

| Bestellbezeichnung | Polzahl | VE (Stück) | MDQ (Stück) |
|--------------------|---------|------------|-------------|
| 2440 02 T09CB T | 2 | 10 | 50 |
| 2440 03 T09CB T | 3 | 10 | 50 |
| 2440 04 T09CB T | 4 | 10 | 50 |
| 2440 05 T09CB T | 5 | 10 | 50 |
| 2440 07 T09CB T | 7 | 10 | 50 |
| 2440 08 T09CB T | 8 | 10 | 50 |
| 2440 09 T09CB T | 9 | 10 | 50 |

Verpackung:

einzel in Kunststoffbeuteln, im Karton