


02

2640 ... T12CB A

Konfektionierbare Steckverbinder Quicklock

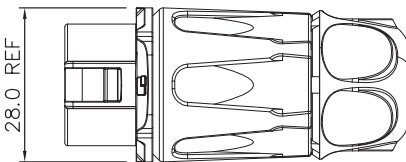
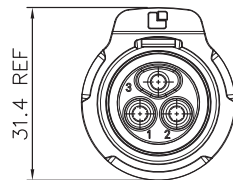
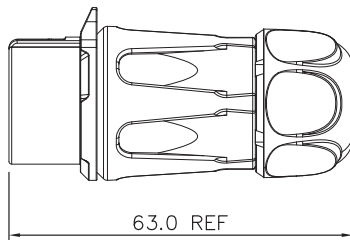


Quicklock-Kupplung, IP67, Größe 20, gerade Ausführung,
mit Kunststoffgehäuse und Lötanschlüssen

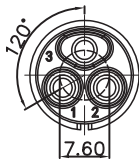
Approbationen: 

02

2640 ... T12CB A



2640 02
T12CB A



2640 03
T12CB A



2640 04
T12CB A



2640 05
T12CB A



2640 07
T12CB A



2640 09
T12CB A



2640 12
T12CB A

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+80 °C

Werkstoffe

Kontaktträger PBT, V-0 nach UL94
Kontaktbuchse CuSn, vergoldet
Gehäuse PBT, V-0 nach UL94¹
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 2,5–4,0 mm²/AWG 14–12 (2- bis 4-polig)
1,0–1,5 mm²/AWG 18–16 (5- bis 7-polig)
0,34–0,75 mm²/AWG 22–20 (9- bis 12-polig)
Kabeldurchmesser 8,5–10,5 mm (Lieferzustand 2- bis 4-, 12-polig)
10,0–12,0 mm (Lieferzustand 5- bis 7-polig)
5,0–6,5 mm (Lieferzustand 9-polig)
5,0–6,5 mm (mit Zubehör 9926 SL6,5)
8,5–10,5 mm (mit Zubehör 9926 SL10,5)
10,0–12,0 mm (mit Zubehör 9926 SL12)

Elektrische Daten (bei T_v 20 °C)

Durchgangswiderstand ≤ 1,0 mΩ (2- bis 4-polig)
≤ 2,5 mΩ (5- bis 7-polig)
≤ 5,0 mΩ (9- bis 12-polig)
Bemessungsstrom 20 A (2- bis 4-polig)
12 A (5- bis 7-polig)
5 A (9- bis 12-polig)
Bemessungsspannung 500 V (2- bis 7-polig)
250 V (9- bis 12-polig)
Bemessungsstoßspannung 2500 V AC (2- bis 7-polig)
1500 V AC (9- bis 12-polig)
Kriechstrecke ≥ 2 mm
Luftstrecke ≥ 2 mm
Isolationswiderstand > 500 MΩ

02

2640 ... T12CB A

Zugehörige Produkte

Gegenstücke
[↗ 2650 ... T12CB T](#)

02

2640 ... T12CB A

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
2640 02 T12CB A	2	10	40
2640 03 T12CB A	3	10	40
2640 04 T12CB A	4	10	40
2640 05 T12CB A	5	10	40
2640 07 T12CB A	7	10	40
2640 09 T12CB A	9	10	40
2640 12 T12CB A	12	10	40

Verpackung:

einzel in Kunststoffbeuteln, im Karton