Lutronic
passion for connections

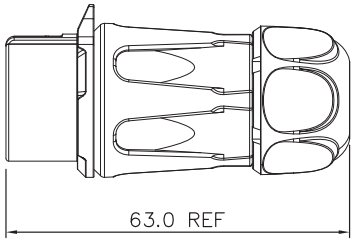
02 2640 ... T12CB A

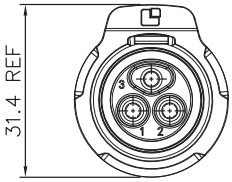
Konfektionierbare Steckverbinder Quicklock

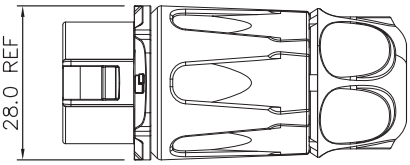
Quicklock-Kupplung, IP67, Größe 20, gerade Ausführung,
mit Kunststoffgehäuse und Lötanschlüssen

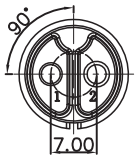
Approbationen:

02 2640 ... T12CB A

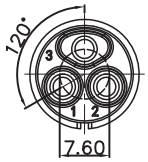








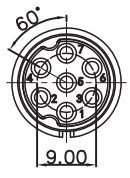
2640 02
T12CB A



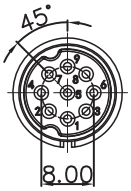
2640 03
T12CB A

2640 04
T12CB A

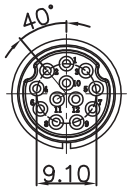
2640 05
T12CB A



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 UL94[1]
Hutmutter	PBT, V-0 nach UL94[1]

[1] geeignet für Außenanwendungen (F1 nach UL 746C)

Mechanische Daten

Steckzyklen	1700
Steckkraft	≤ 90 N
Ziehkraft	≤ 40 N
Schutzart	IP67[1]

[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	10,0–12,0 mm (Lieferzustand 2- bis 7-polig) 5,0–6,5 mm (Lieferzustand 9- bis 12-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_u 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
Wichtiger Hinweis	Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden.

02 2640 ... T12CB A

Zugehörige Produkte

Gegenstücke
2650 ... T12CB T

Zubehör
9926 SL10,5 9926 SL12 9926 SL6,5

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:
einzeln in Kunststoffbeuteln, im Karton