

02

2840 ... T20C... T

Konfektionierbare Steckverbinder Quicklock

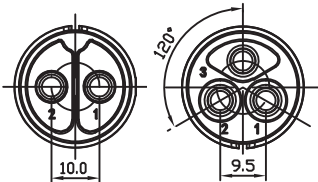
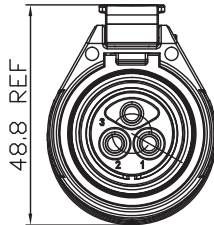
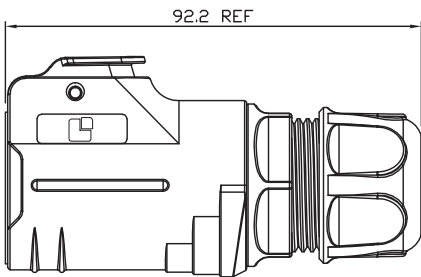
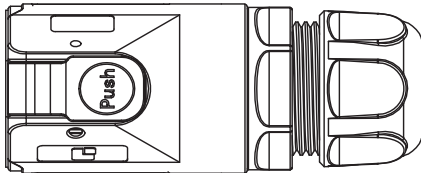


Quicklock-Kupplung mit Verriegelungslasche, IP67, Größe 28, gerade Ausführung, mit Kunststoffgehäuse und Schraubklemmanschlüssen

Approbationen: **CE**

02

2840 ... T20C... T



2840 02
T20CR T

2840 03
T20CR T

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+80 °C

Werkstoffe

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Kontaktträger | PBT, V-0 nach UL94 |
| Kontaktbuchse | CuZn, vergoldet |
| Gehäuse | PBT, V-0 nach UL94 ¹ |
| Führungselement | Zn-Legierung, verchromt |
| Verriegelung | Zn-Legierung, verchromt |
| 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 Schraubklemmanschluss

| | |
|------------------|--|
| Querschnitt | 2,5–16,0 mm ² /AWG 14–6 |
| Kabeldurchmesser | 17,0–20,5 mm (Lieferzustand) 10,0–15,0 mm (mit Zubehör 9928 SL15) |

Elektrische Daten (bei T_v 20 °C)

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Durchgangswiderstand | ≤ 5 mΩ |
| Bemessungsstrom | 50 A (2-polig) 43 A (3-polig) |
| Bemessungsspannung | 500 V AC |
| Bemessungsstoßspannung | ≤ 2500 V |
| Kriechstrecke | ≥ 2 mm |
| Luftstrecke | ≥ 2 mm |
| Isolationswiderstand | > 500 MΩ |

Zugehörige Produkte

Gegenstücke
 2830 ... TF1C...  2850 ... T20C... A

02

2840 ... T20C... T

| Bestellbezeichnung | Polzahl | VE (Stück) | MDQ (Stück) |
|--------------------|---------|------------|-------------|
| 2840 02 T20CR T | 2 | 2 | 20 |
| 2840 03 T20CR T | 3 | 2 | 20 |

Verpackung:

einzel in Kunststoffbeuteln, im Karton