

S12LOC-P02MTS0-7200
ODU MINI-SNAP® Serie L
Gerader Stecker



Allgemeine Informationen

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Teilenummer | S12LOC-P02MTS0-7200 |
| Anschluss | Löt |
| Größe | 2 |
| Verriegelung | Push-Pull |
| Kodierung | 0° |
| Kabeldurchmesser | 6 – 7,2 mm |
| Kabelabgang | Spannmutter |



Abbildungen können vom Originalprodukt abweichen. Abmessungen, wenn nicht anders angegeben, in mm.

CODING: 0°

POSITIONS: 2 Positions

DIMENSIONS:

Das Polbild entspricht der Ansicht auf der Anschlussseite

Kontakteinsatz

| | |
|-----------------------------|--------|
| Kontaktanzahl | 2 |
| Kontaktart | Stifte |
| Kontakt Durchmesser | 2 mm |
| Isolationsmaterial | PEEK |
| Aderndurchmesser | AWG 14 |
| Anschluss | Löt |
| Anschlussdurchmesser | 2,4 mm |

Reverse gender auf Anfrage

Technische Informationen

| | | |
|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Max. Luft- und Kriechstrecke | 1,3 mm (Kontakt zu Kontakt) | 0,9 mm (Kontakt zu Gehäuse) |
| Nennstrom Einzelkontakt | 24 A | IEC 60512-5-2:2002 (DIN EN 60512-5-2:2003) |
| Nennstrom Einsatz (pro Einzelkontakt) | 24 A | VDE 0298-4:2003 |
| Prüfspannung | 1,8 kV AC | SAE AS 13441:1998 method 3001.1 |

Alle gezeigten Steckverbinder sind für eine Schutzkleinspannung (SELV) von weniger als 50 V AC / 75 V DC ausgelegt, gemäß IEC 61140:2016 (VDE 0140-1:2016) Schutz gegen elektrischen Schlag - Gemeinsame Aspekte für Anlagen und Betriebsmittel. Falls andere Normen eine bestimmte Verwendung des Steckverbinders vorschreiben, müssen die anwendungsspezifischen Sicherheitskriterien zuerst berücksichtigt werden. In diesem Zusammenhang können niedrigere Spannungswerte gültig sein. **Warnung: Lebensgefahr bei Betriebsspannungen über 50 V AC / 120 V DC!**

Mechanische- und Umweltdaten

| | |
|---------------------------|-----------------|
| IP-Schutzklasse* | IP50 |
| Betriebstemperatur | -40 °C – 120 °C |
| Steckzyklen | 5000 |

*gesteckter und ungesteckter Zustand

Material und Oberflächenbehandlung

| | |
|----------------|---------------------------|
| Gehäuse | Messing matt verchromt |
| Kontakt | Kupferlegierung vergoldet |

Alle gezeigten Steckverbinder sind ohne Schaltleistung (COC) nach IEC 61984:2008 (VDE 0627:2009) definiert.

ODU MEDI-SNAP® und MINI-SNAP® sind UL-zugelassen (E110586).

ODU behält sich das Recht vor, Änderungen aufgrund des aktuellen Erkenntnisstandes ohne Vorankündigung vorzunehmen, ohne zur Ersatzlieferung oder Nachbesserung älterer Ausführungen verpflichtet zu sein.