

**K12K0C-P03LSNO-6500**  
**ODU MINI-SNAP® Serie K**  
**Kabelteil**



**Allgemeine Informationen**

<b>Teilenummer</b>	K12K0C-P03LSNO-6500
<b>Anschluss</b>	Löt
<b>Größe</b>	2
<b>Verriegelung</b>	Abreiß, Push-Pull
<b>Kodierung</b>	0°
<b>Kabeldurchmesser</b>	6 – 6,5 mm
<b>Kabelabgang</b>	Spannmutter



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

**CODING:** 0°

**POSITIONS:** 3 Positions

**DIMENSIONS:**

Das Polbild entspricht der Ansicht auf der Anschlussseite

**Kontakteinsatz**

<b>Kontaktanzahl</b>	3
<b>Kontaktart</b>	Buchsen
<b>Kontakt Durchmesser</b>	16 mm <sup>2</sup>
<b>Isolationsmaterial</b>	PEEK
<b>Aderndurchmesser</b>	AWG 18
<b>Anschluss</b>	Löt
<b>Anschlussdurchmesser</b>	1,4 mm

Reverse gender auf Anfrage

**Technische Informationen**

<b>Max. Luft- und Kriechstrecke</b>	1,7 mm (Kontakt zu Kontakt)	1,3 mm (Kontakt zu Gehäuse)
<b>Nennstrom Einzelkontakt</b>	16 A	IEC 60512-5-2:2002 (DIN EN 60512-5-2:2003)
<b>Nennstrom Einsatz (pro Einzelkontakt)</b>	16 A	VDE 0298-4:2003
<b>Prüfspannung</b>	2,4 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

<b>IP-Schutzklasse*</b>	IP68
<b>Betriebstemperatur</b>	-40 °C – 120 °C
<b>Steckzyklen</b>	5000

\*gesteckter Zustand

## Material und Oberflächenbehandlung

<b>Gehäuse</b>	Messing matt verchromt
<b>Kontakt</b>	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.