

K10K0C-P03LJG0-3500
ODU MINI-SNAP® Serie K
Kabelteil



Allgemeine Informationen

Teilenummer	K10K0C-P03LJG0-3500
Anschluss	Löt
Größe	0
Verriegelung	Abreiß, Push-Pull
Kodierung	0°
Kabeldurchmesser	3 – 3,5 mm
Kabelabgang	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

Kontaktanzahl	3
Kontaktart	Buchsen
Kontakt Durchmesser	0,9 mm
Isolationsmaterial	PEEK
Aderndurchmesser	AWG 22
Anschluss	Löt
Anschlussdurchmesser	0,85 mm

Reverse gender auf Anfrage

Technische Informationen

Max. Luft- und Kriechstrecke	0,8 mm (Kontakt zu Kontakt)	0,8 mm (Kontakt zu Gehäuse)
Nennstrom Einzelkontakt	7,5 A	IEC 60512-5-2:2002 (DIN EN 60512-5-2:2003)
Nennstrom Einsatz (pro Einzelkontakt)	7,5 A	VDE 0298-4:2003
Prüfspannung	1,2 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*	IP68
Betriebstemperatur	-40 °C – 120 °C
Steckzyklen	5000

*gesteckter 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.