

**K31BOC-P04LJG0-6000**  
**ODU MINI-SNAP® Serie B**  
**Kabelteil**



**Allgemeine Informationen**

<b>Teilenummer</b>	K31BOC-P04LJG0-6000
<b>Anschluss</b>	Löt
<b>Größe</b>	1
<b>Verriegelung</b>	Abreiß, Push-Pull
<b>Kodierung</b>	0°
<b>Kabeldurchmesser</b>	5,5 – 6 mm
<b>Kabelabgang</b>	Spannmutter



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

**CODING:** 0°

**POSITIONS:** 4 Positions

**DIMENSIONS:**

Das Polbild entspricht der Ansicht auf der Anschlussseite

**Kontakteinsatz**

<b>Kontaktanzahl</b>	4
<b>Kontaktart</b>	Buchsen
<b>Kontakt Durchmesser</b>	0,9 mm
<b>Isolationsmaterial</b>	PEEK
<b>Aderndurchmesser</b>	AWG 22
<b>Anschluss</b>	Löt
<b>Anschlussdurchmesser</b>	0,85 mm
<b>Datentechnik</b>	Ethernet (100 Mbit/s)

Reverse gender auf Anfrage

**Technische Informationen**

<b>Max. Luft- und Kriechstrecke</b>	1,0 mm (Kontakt zu Kontakt)	1,4 mm (Kontakt zu Gehäuse)
<b>Nennstrom Einzelkontakt</b>	7,5 A	IEC 60512-5-2:2002 (DIN EN 60512-5-2:2003)
<b>Nennstrom Einsatz (pro Einzelkontakt)</b>	7,5 A	VDE 0298-4:2003
<b>Prüfspannung</b>	1,5 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. Die Kontaktanordnung eines ODU-Datenübertragungssteckverbinders unterscheidet sich von einem Standard-Datenübertragungssteckverbinder durch das robuste ODU-spezifische Design. Das ODU-Design erfüllt jedoch die elektrischen Spezifikationen des jeweiligen Standard-Datenübertragungsprotokolls. 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.