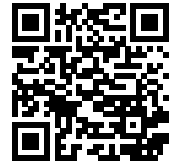
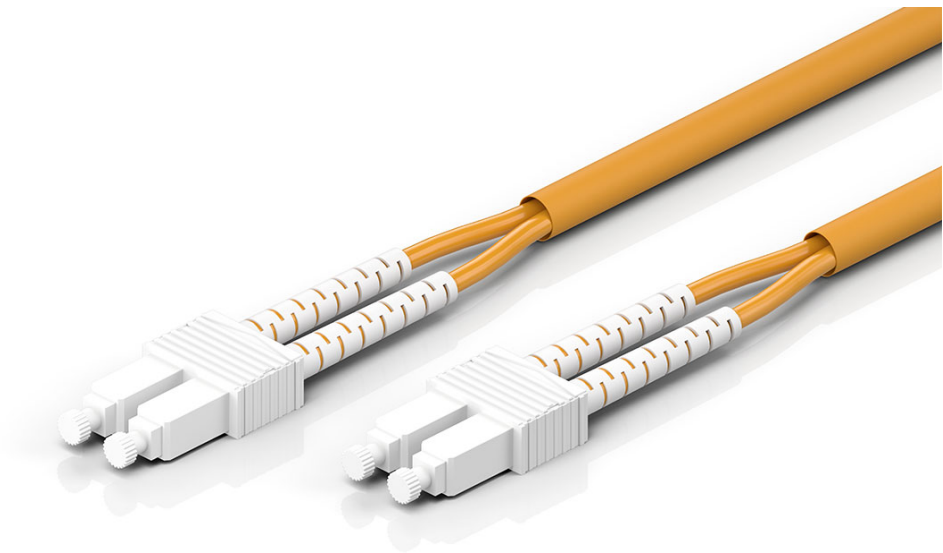


# ZK1091-1001-0xxx | LWL-Lichtleiter für EK1501, EK1521, CU1521, CU1521-0010 (Multimode 50/125 $\mu\text{m}$ )



SC-Stecker multimode, Stecker, gerade – SC-Stecker multimode, Stecker, gerade



## Stecker

Elektrische Daten	Kopf A	Kopf B
Mechanische Daten		
Baugröße	SC-Stecker multimode	SC-Stecker multimode
Steckerart	Stecker	Stecker
Bauform	gerade	gerade
Anschlussart Adern	Crimpanschluss	Crimpanschluss
Art der Verriegelung	Push-Pull	Push-Pull
Farbe Griffkörper	grau	grau
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	0.9 ... 3.0 mm	0.9 ... 3.0 mm
Betriebsumgebung		
RoHS-konform	ja	ja
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40...+85 °C, -40...+185 °F	-40...+85 °C, -40...+185 °F

## Kabel

Elektrische Daten	
Mechanische Daten	
Aderquerschnittsfläche	2 x AWG10
Kabelaußendurchmesser	3,7 mm x 6,2 mm
Min. Biegeradius, bewegt	15 x Kabelaußendurchmesser
Min. Biegeradius, nicht bewegt	9 x Kabelaußendurchmesser
Gewicht	26 kg/km (17.47 lb/1000 ft)
Anwendung	schleppkettentauglich
Wandstärke Isolierung Ader	0,5 mm
Wandstärke Isolierung Außenmantel	0,6 mm
Farbe Außenmantel	orange
Farben Adermantel	grün, grün
Bedruckung Farbe	schwarz
Max. Zugbelastung, dynamisch	600 N
Betriebsumgebung	
Umgebungstemperatur, nicht bewegt	-5...+70 °C, 23...+ 158 °F
Umgebungstemperatur, Transport/Lagerung	-25...+70 °C, -13...+158 °F
Flammwidrig	gemäß IEC 60332-1 und IEC 60332-3
Halogen-frei	gemäß IEC 60754-2
UL	ja, UL 1651 OFNR

### Abmessungen

## Hinweise

- Es gelten folgende Längentoleranzen: 2-3 %
- Abbildungen ähnlich

Bestellangaben	Länge
ZK1091-1001-0001	1,00 m
ZK1091-1001-0005	5,00 m
ZK1091-1001-0010	10,00 m
ZK1091-1001-0015	15,00 m

---

ZK1091-1001-0020	20,00 m
ZK1091-1001-0025	25,00 m
ZK1091-1001-0045	45,00 m
ZK1091-1001-0050	50,00 m
ZK1091-1001-0055	55,00 m
ZK1091-1001-0070	70,00 m
ZK1091-1001-0110	110 m
ZK1091-1001-0115	115 m
ZK1091-1001-0125	125 m
ZK1091-1001-0160	160 m
ZK1091-1001-0175	175 m
ZK1091-1001-0180	180 m
ZK1091-1001-0220	220 m
ZK1091-1001-0230	230 m
ZK1091-1001-0300	300 m
ZK1091-1001-0345	345 m
ZK1091-1001-0600	600 m

---



Mit einer durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnete Produkte dürfen nicht in den Hausmüll. Das Gerät gilt bei der Entsorgung als Elektro- und Elektronik-Altgerät. Die nationalen Vorgaben zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sind zu beachten.

Beckhoff®, TwinCAT®, TwinCAT/BSD®, TC/BSD®, EtherCAT®, EtherCAT G®, EtherCAT G10®, EtherCAT P®, Safety over EtherCAT®, TwinSAFE®, XFC®, XTS® und XPlanar® sind eingetragene und lizenzierte Marken der Beckhoff Automation GmbH. Die Verwendung anderer in dieser Dokumentation enthaltenen Marken oder Kennzeichen durch Dritte kann zu einer Verletzung von Rechten der Inhaber der entsprechenden Kennzeichen führen.

© Beckhoff Automation GmbH & Co. KG 02/2024

Die Informationen in dieser Druckschrift enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.