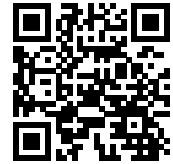


ZK1091-1014-0xxx | LWL-Duplex-Leitung, Multimode, 50/125 µm, PUR, schwarz



LWL-Stecker, gerade, 2-polig – LWL-Stecker, gerade, 2-polig



Stecker

Elektrische Daten	Kopf A	Kopf B
Mechanische Daten		
Zubehör-Typ	Stecker	Stecker
Baugröße	LWL-Stecker	LWL-Stecker
Bauform	gerade	gerade
Polzahl (Steckgesicht)	2-polig	2-polig
Anschlussart Adern	Crimpanschluss	Crimpanschluss
Anzahl Steckzyklen	≥ 200	≥ 200
Art der Verriegelung	Push-Pull V4	Push-Pull V4
Farbe Griffkörper	schwarz	schwarz
Material Griffkörper	Kunststoff	Kunststoff
Max. Anschlussdurchmesser, Kabel	4.9...8.6 mm	4.9...8.6 mm
Betriebsumgebung		
RoHS-konform	ja	ja
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40...+70 °C, -40...+158 °F	-40...+70 °C, -40...+158 °F

Schutzart

IP67

IP67

Kabel

Elektrische Daten

Mechanische Daten

Kabelaufbau 2 Adern nebeneinander

Aderquerschnittsfläche 2G50/125

Kabelaußendurchmesser 5,0 mm

Gewicht 20 kg/km (13,44 lb/1000 ft)

Farbe Außenmantel schwarz

Material Außenmantel PUR (Polyurethan)

Farben Adermantel weiß, blau

Material Aderisolation PUR (Polyurethan)

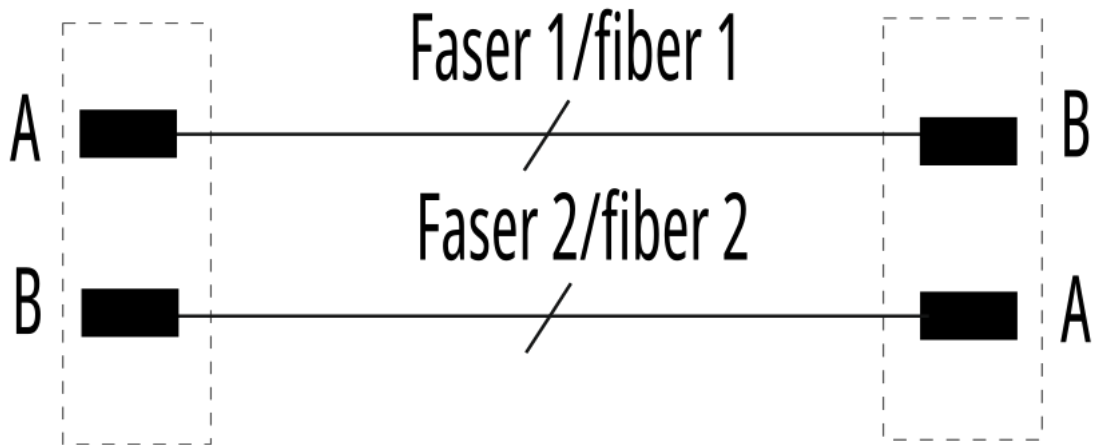
Betriebsumgebung

Umgebungstemperatur, bewegt -40...+85 °C, -40...+185 °F

UV-Beständigkeit ja

Hinweis zum Einsatz OM3 Optische Mehrmoden Faser

Kontaktbelegung



Abmessungen

A1	20,00 mm
A2	ca. 49 mm
A3	6,25 mm
B1	20,00 mm
B2	ca. 49 mm
B3	6,25 mm

Bestellangaben

Länge

ZK1091-1014-0xxx



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

© Beckhoff Automation GmbH & Co. KG 04/2026

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.