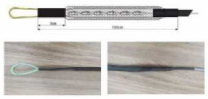
DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4



Beschreibung

setzt Standards in hoher Qualität

Die _ bietet seit vielen Jahren individuelle LWL Konfektionen aus eigener Fertigung zum Einziehen in Kabelkanäle und Schächte an. Jetzt gibt es darüber hinaus noch eine Standardlinie, die lagermäßig bevorratet wird. Hierbei handelt es sich um vorkonfektionierte Trunkkabel mit LC Steckern in den Kategorien OM3 und OM4. Die bevorrateten Längen finden Sie unten in der Übersicht.

Vorteile auf einen Blick:
Schnelle Lieferung: Standardlängen bis 200 m
Senkung der Installationskosten: Kein teures Spleiß- und Konfektionierungsequipment erforderlich
Reduzierung der Installationszeit: Kabel montagefertig zur direkten Installation
Rückverfolgbare Qualität: Kabel mit Seriennummer und Messprotokoll

Leistungsmerkmale:
4, 8 oder 12 Fasern pro Kabel
Faserklasse OM3 oder OM4
Werksseitige Fertigung, Politur und Funktionstest
Beidseitig konfektionierte abgestufte Kabelpeitschen (Längste Länge 1 m)
Kennzeichnung der abgesetzten Einzelkabel mit Kabelmarkierern (Zahlen)
Seriennummer am Kabel
Dämpfungsprotokoll für jede einzelne Faser wird mitgeliefert
Lieferung beidseitig mit Gewebeschlauch als Einzugshilfe

DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4

Lieferung bis 40 m im Polybag, ab 50 m auf Einwegtrommel

Allgemeine Daten	
Faserart	Multimode 50/125
Kategorie	OM4
Anzahl der Fasern	12
Knickschutztülle	aufgesteckt
Steckverbindertyp Anschluss 1	12 x LC
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	beige
Steckverbindertyp Anschluss 2	12 x LC
Steckverbinderanschluss 2 Farbe	beige

Mechanische Eigenschaften	
Maximale Zugkraft	200 N
Minimaler Biegeradius (Statisch)	90 mm
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	180 mm

Kabelaufbau	
Kabeltyp	U-DQ (ZN) H
Kabelaufbau	Mehrfaser
Kabel Ø	6,0 mm

Kabelmantel	
Mantel-Farbe	schwarz
Mantelmaterial	LSZH

Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	0 – 50 °C
Lagertemperatur	-20 – 70 °C

Übertragungstechnische Eigenschaften	
Einfügedämpfung 850nm	<0,3 dB
Qualitätsklasse Multimode	A/1 nach IEC-61753-222-2

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen	
Stecker Konform zu Standard	IEC 61754-20
Kabel Konform zu Standard	IEC 60793-2

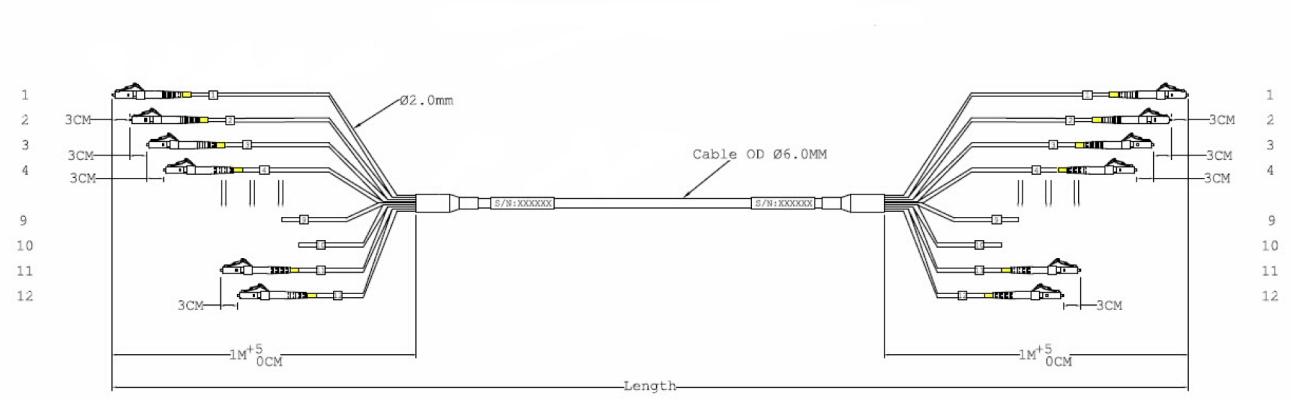
Verfügbare Varianten

DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
O8342L10OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 10m	10,0 m
O8342L20OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 20m	20,0 m
O8342L30OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 30m	30,0 m
O8342L40OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 40m	40,0 m
O8342L50OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 50m	50,0 m
O8342L60OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 60m	60,0 m
O8342L70OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 70m	70,0 m
O8342L80OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 80m	80,0 m
O8342L90OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 90m	90,0 m
O8342L100OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 100m	100,0 m
O8342L120OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 120m	120,0 m
O8342L140OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 140m	140,0 m
O8342L160OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 160m	160,0 m
O8342L180OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 180m	180,0 m
O8342L200OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 200m	200,0 m

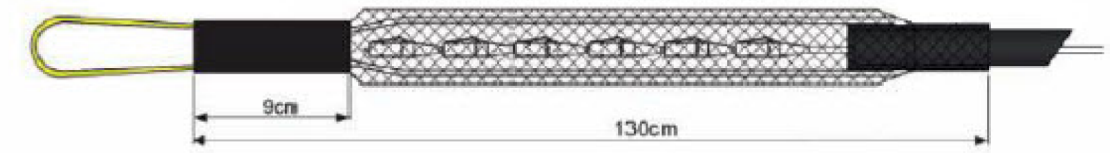
Abbildungen



DATENBLATT

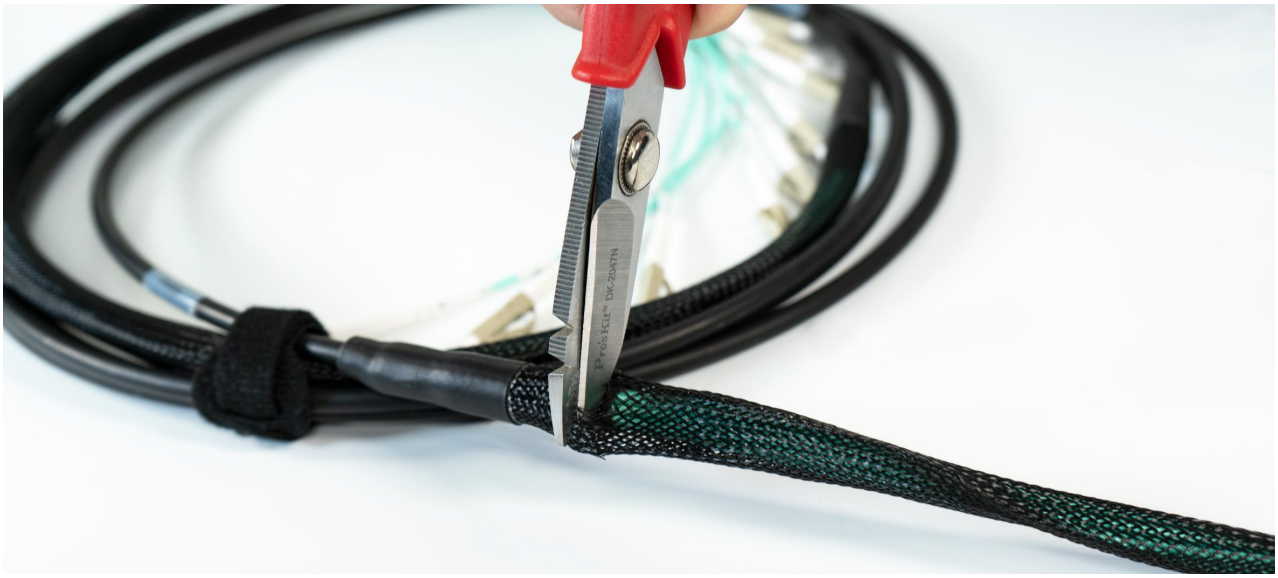
Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4

Abbildungen



Zubehör	
53012.1	Kabelverschraubung, Standard
53010.5	Kabelverschraubung PG-16
B9000.1	Einzugshilfe Standard
B9000.2	Einzugshilfe, Kabelaufteiler + Schutzschlauch *Premium*

Demontage der Einzughilfe



1. Einschneiden der Geflechts-Einzughilfe direkt hinter dem Kabelaufteiler

2. Abziehen der Geflechts-Einzughilfe