

# DATENBLATT

## Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 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

Werkseitige 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 4G 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	4
Knickschutztülle	aufgesteckt
Steckverbindertyp Anschluss 1	4 x LC
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	beige
Steckverbindertyp Anschluss 2	4 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

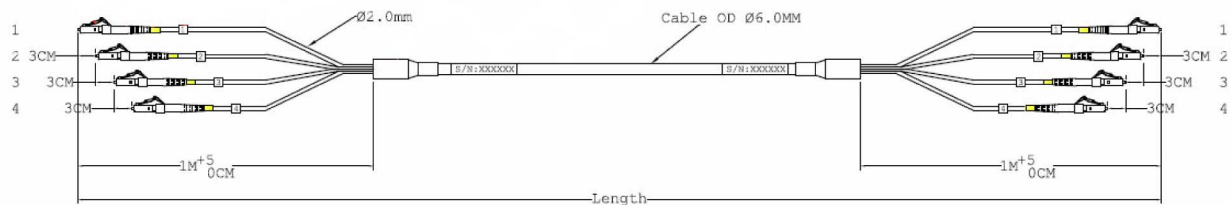
### Verfügbare Varianten

# DATENBLATT

## Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125, LC/LC OM4

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
O8303L100M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125, LC/LC OM4 10m	10,0 m
O8303L200M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125, LC/LC OM4 20m	20,0 m
O8303L300M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125, LC/LC OM4 30m	30,0 m
O8303L400M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125, LC/LC OM4 40m	40,0 m
O8303L500M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125, LC/LC OM4 50m	50,0 m
O8303L600M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125, LC/LC OM4 60m	60,0 m
O8303L700M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125, LC/LC OM4 70m	70,0 m
O8303L800M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125, LC/LC OM4 80m	80,0 m
O8303L900M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125, LC/LC OM4 90m	90,0 m
O8303L1000M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125, LC/LC OM4 100m	100,0 m
O8303L1200M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125, LC/LC OM4 120m	120,0 m
O8303L1400M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125, LC/LC OM4 140m	140,0 m
O8303L1600M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125, LC/LC OM4 160m	160,0 m
O8303L1800M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125, LC/LC OM4 180m	180,0 m
O8303L2000M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125, LC/LC OM4 200m	200,0 m

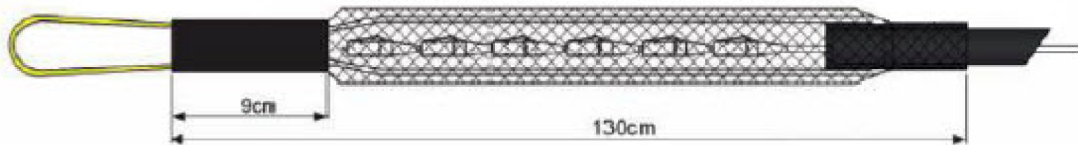
### Abbildungen



# DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125, LC/LC OM4

## Abbildungen

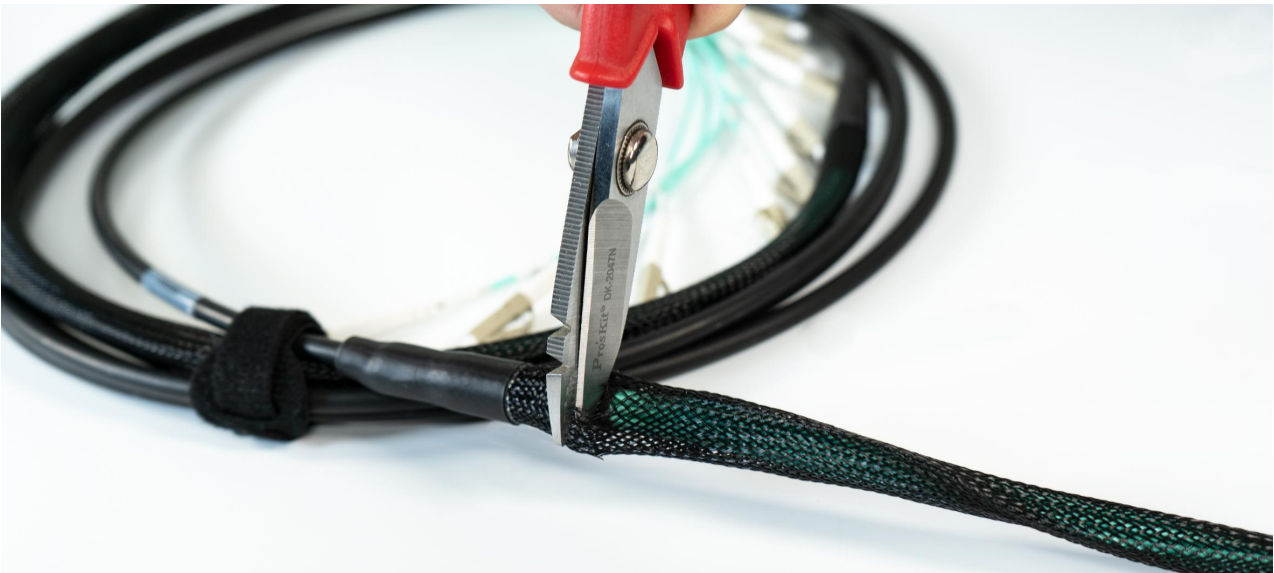


## Zubehör

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