

DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 8G 50/125, LC/LC OM3



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 Gewebeschauch als Einzugshilfe

DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 8G 50/125, LC/LC OM3

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

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Faserart | Multimode 50/125 |
| Kategorie | OM3 |
| Anzahl der Fasern | 8 |
| Knickschutztülle | aufgesteckt |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | 8 x LC |
| Steckverbinderanschluss 1 Farbe | beige |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | 8 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 |

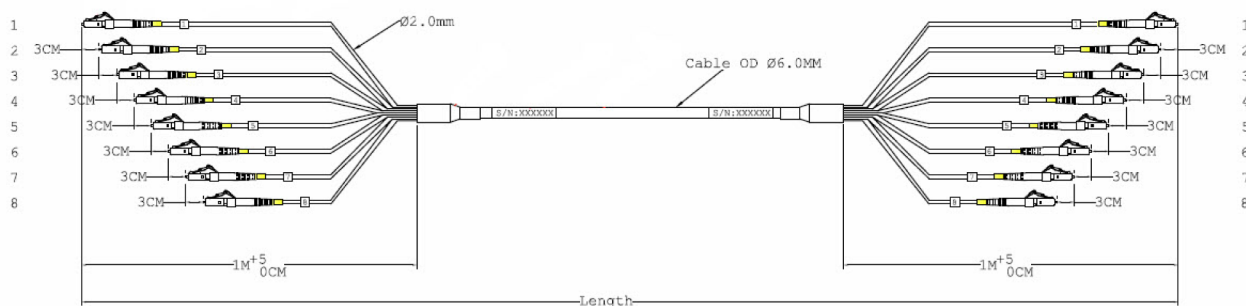
Verfügbare Varianten

DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 8G 50/125, LC/LC OM3

| Art.Nr. | Bezeichnung | Länge |
|--------------|---|---------|
| O8322L100M3 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 8G 50/125, LC/LC OM3 10m | 10,0 m |
| O8322L200M3 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 8G 50/125, LC/LC OM3 20m | 20,0 m |
| O8322L300M3 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 8G 50/125, LC/LC OM3 30m | 30,0 m |
| O8322L400M3 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 8G 50/125, LC/LC OM3 40m | 40,0 m |
| O8322L500M3 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 8G 50/125, LC/LC OM3 50m | 50,0 m |
| O8322L600M3 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 8G 50/125, LC/LC OM3 60m | 60,0 m |
| O8322L700M3 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 8G 50/125, LC/LC OM3 70m | 70,0 m |
| O8322L800M3 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 8G 50/125, LC/LC OM3 80m | 80,0 m |
| O8322L900M3 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 8G 50/125, LC/LC OM3 90m | 90,0 m |
| O8322L1000M3 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 8G 50/125, LC/LC OM3 100m | 100,0 m |
| O8322L1200M3 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 8G 50/125, LC/LC OM3 120m | 120,0 m |
| O8322L1400M3 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 8G 50/125, LC/LC OM3 140m | 140,0 m |
| O8322L1600M3 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 8G 50/125, LC/LC OM3 160m | 160,0 m |
| O8322L1800M3 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 8G 50/125, LC/LC OM3 180m | 180,0 m |
| O8322L2000M3 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 8G 50/125, LC/LC OM3 200m | 200,0 m |

Abbildungen



DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 8G 50/125, LC/LC OM3

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