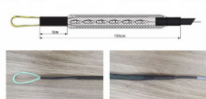


# DATENBLATT

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



### Beschreibung

#### EFB setzt Standards in hoher Qualität

Die EFB 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 in handelsüblichen Mengen ab Lager verfügbar

**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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 10-08-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# 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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 10-08-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

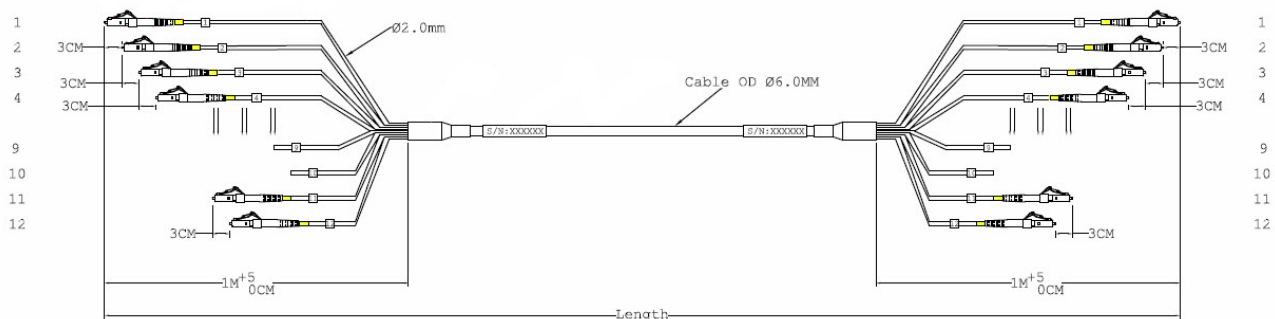


# DATENBLATT

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

| Art.Nr.      | Bezeichnung                                      | Länge   |
|--------------|--|---------|
| O8342L100M4  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 10m  | 10,0 m  |
| O8342L200M4  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 20m  | 20,0 m  |
| O8342L300M4  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 30m  | 30,0 m  |
| O8342L400M4  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 40m  | 40,0 m  |
| O8342L500M4  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 50m  | 50,0 m  |
| O8342L600M4  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 60m  | 60,0 m  |
| O8342L700M4  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 70m  | 70,0 m  |
| O8342L800M4  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 80m  | 80,0 m  |
| O8342L900M4  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 90m  | 90,0 m  |
| O8342L1000M4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 100m | 100,0 m |
| O8342L1200M4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 120m | 120,0 m |
| O8342L1400M4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 140m | 140,0 m |
| O8342L1600M4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 160m | 160,0 m |
| O8342L1800M4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 180m | 180,0 m |
| O8342L2000M4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM4 200m | 200,0 m |

### Abbildungen



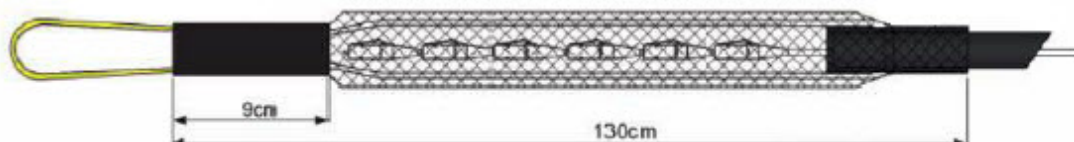
Dieses Datenblatt wurde maschinell am 10-08-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# 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* |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 10-08-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

