# DATENBLATT

## Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 180m

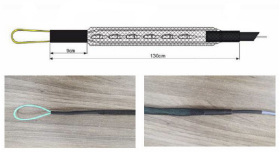












### Beschreibung

**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 OS2, 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:**



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

# DATENBLATT

## Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 180m

4, 8 oder 12 Fasern pro Kabel
Faserklasse OS2, 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
Lieferung bis 40 m im Polybag, ab 50 m auf Einwegtrommel
Rohkabel: CPR-Klasse Dca
Länge der Einzugshilfe von 130cm, Durchmesser: 4-fasrig ca. 10mm, 8-fasrig ca. 15mm, 12-fasrig ca. 20mm

| **Technische Eigenschaften** | |
|---|---|
| Anzahl der Fasern | 12 |
| Arbeitstemperatur | 0 – 50 °C |
| Biegeoptimierte Faser | nein |
| Einfügedämpfung 850nm | < 0,3 dB |
| Faserart | Multimode 50/125 |
| Flammwidrig | Ja |
| Kabel Ø | 6,0 mm |
| Kabelaufbau | Mehrfaser |
| Kabeltyp | U-DQ (ZN) BH |
| Kategorie | OM3 |
| Knickschutztülle | aufgesteckt |
| Lagertemperatur | -20 – 70 °C |
| Mantel-Farbe | schwarz |
| Mantelmaterial | LSZH |
| Maximale Zugkraft (langfristig) | 200 N |
| Maß Kabelaufteiler | 11,5 x 50 mm |
| Minimaler Biegeradius (Dynamisch) | 180 mm |
| Minimaler Biegeradius (Statisch) | 90 mm |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | LC |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | 12 x LC |

**Verfügbare Varianten**

| ArtNr. | Bezeichnung | Länge | Längentoleranz |
|---|---|---|---|
| O8342L140OM3 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 140m | 140,0 m | ±5 % |
| O8342L160OM3 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 160m | 160 m | ±5 % |
| O8342L170OM3 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC,,OM3 170m | 170,0 m | ±5 % |

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.**

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

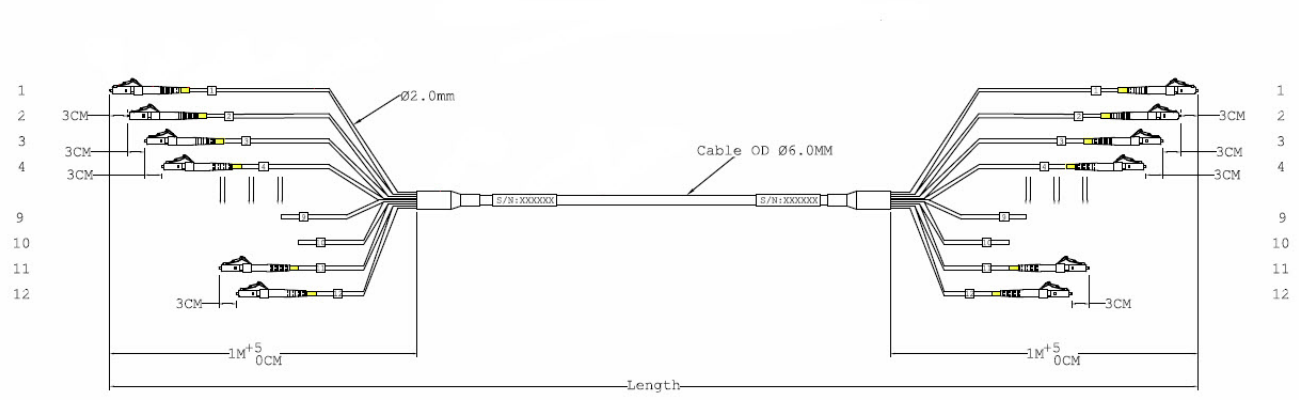
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

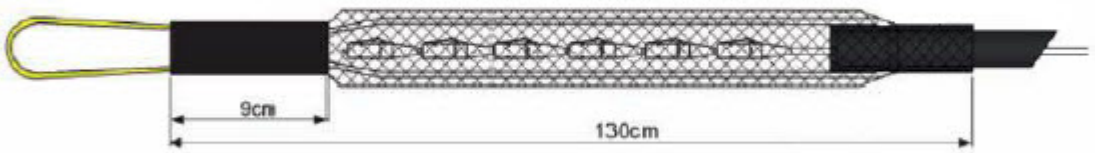
# DATENBLATT

## Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 180m

| | | | |
|---|---|---|---|
| O8342L180OM3 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 180m | 180 m | ±5 % |
| O8342L90OM3 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 90m | 90,0 m | ±5 % |

### Zeichnungen








**Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung**

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.**

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION