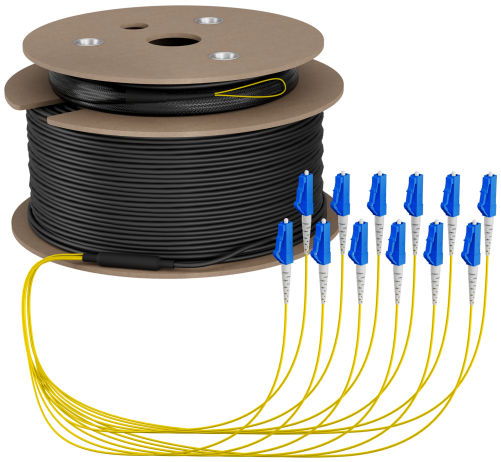
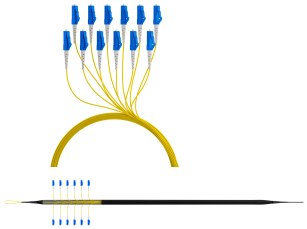
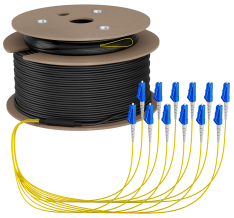
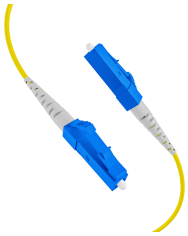
# DATENBLATT

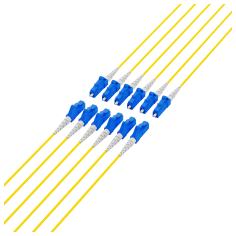
## Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,90m Dca LSZH











### Beschreibung

**EFB-Elektronik setzt Standards in hoher Qualität**

EFB-Elektronik 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:**
4, 8 oder 12 Fasern pro Kabel
Faserklasse OS2, OM3 oder OM4



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 OS2 12E (1x12) LC-LC,90m Dca LSZH

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 | -40 – 70 °C |
| Biegeoptimierte Faser | nein |
| CPR-Klasse | Dca |
| Einfügedämpfung 1310nm | < 1,5 dB |
| Faserart | Singlemode 9/125 |
| Flammwidrig | Ja |
| Kabel Ø | 5,8 mm |
| Kabelaufbau | Mehrfaser |
| Kabeltyp | U-DQ (ZN) BH |
| Kategorie | OS2 G652D |
| Knickschutztülle | aufgesteckt |
| Lagertemperatur | -40 – 70 °C |
| Lieferumfang | Kabel, Messprotokoll, GPSR Beipackzettel, Einziehhilfe |
| Mantel-Farbe | schwarz |
| Mantelmaterial | LSZH |
| Maximale Zugkraft (langfristig) | 300 N |
| Maß Kabelaufteiler | 11,5 x 372 mm |
| Minimaler Biegeradius (Dynamisch) | 20xOD mm |
| Minimaler Biegeradius (Statisch) | 10xOD mm |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | LC |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | LC |
| Verpackung | Polybeutel |

**Verfügbare Varianten**

| ArtNr. | Bezeichnung | Außendurchmesser Mantel der Einzelfaser | Länge | Längentoleranz |
|---|---|---|---|---|



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 OS2 12E (1x12) LC-LC,90m Dca LSZH

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| O8342S10OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,10m Dca LSZH | 2 mm | 10 m | ±5 % |
| O8342S20OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,20m Dca LSZH | 2 mm | 20 m | ±5 % |
| O8342S30OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,30m Dca LSZH | 2 mm | 30 m | ±5 % |
| O8342S40OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,40m Dca LSZH | 2 mm | 40 m | ±5 % |
| O8342S50OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,50m Dca LSZH | 2 mm | 50 m | ±5 % |
| O8342S60OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,60m Dca LSZH | 2 mm | 60 m | ±5 % |
| O8342S70OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,70m Dca LSZH | 2 mm | 70 m | ±5 % |
| O8342S80OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,80m Dca LSZH | 2 mm | 80 m | ±5 % |
| O8342S90OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,90m Dca LSZH | 2 mm | 90 m | ±5 % |
| O8342S100OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,100m Dca LSZH | 2 mm | 100 m | ±5 % |
| O8342S110OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,110m Dca LSZH | 2 mm | 110 m | ±5 % |
| O8342S120OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,120m Dca LSZH | 2 mm | 120 m | ±5 % |
| O8342S130OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,130m Dca LSZH | 2 mm | 130 m | ±5 % |
| O8342S140OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,140m Dca LSZH | 2 mm | 140 m | ±5 % |
| O8342S150OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,150m Dca LSZH | 2 mm | 150 m | ±5 % |
| O8342S160OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,160m Dca LSZH | 2 mm | 160 m | ±5 % |
| O8342S170OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,170m Dca LSZH | 2 mm | 170 m | ±5 % |
| O8342S180OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,180m Dca LSZH | 2 mm | 180 m | ±5 % |
| O8342S190OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,190m Dca LSZH | 2 mm | 190 m | ±5 % |
| O8342S200OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,200m Dca LSZH | 2 mm | 200 m | ±5 % |

**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

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 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

geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.



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