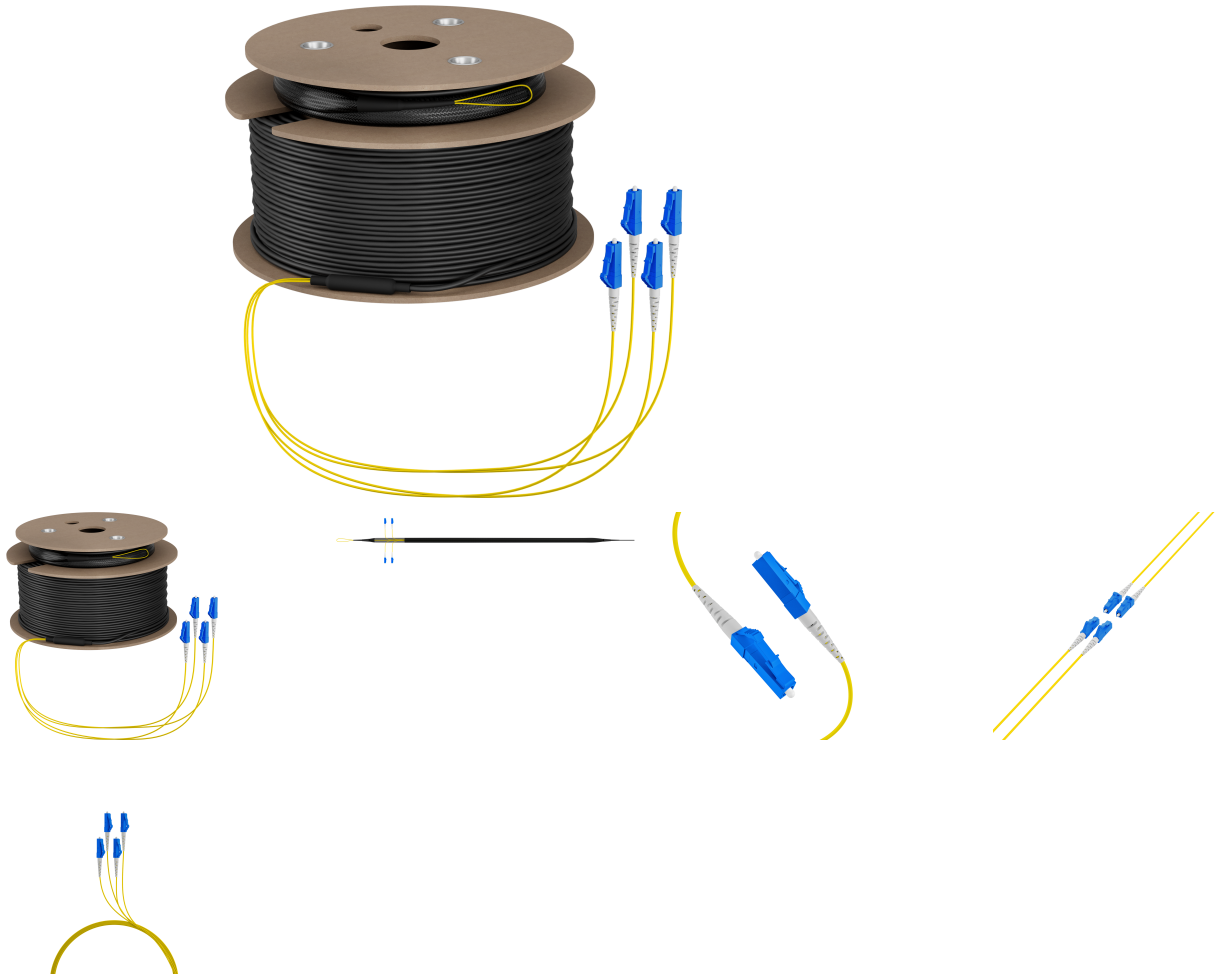
# DATENBLATT

## Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,170m Dca LSZH G657A1



### 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



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 4E (1x4) LC-LC,170m Dca LSZH G657A1

**Rückverfolgbare Qualität**: Kabel mit Seriennummer und Messprotokoll

**Leistungsmerkmale:**
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 | 4 |
| Arbeitstemperatur | -40 – 70 °C |
| Biegeoptimierte Faser | ja |
| 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 G657A1 |
| 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 132 mm |
| Minimaler Biegeradius (Dynamisch) | 20xOD mm |
| Minimaler Biegeradius (Statisch) | 10xOD mm |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | LC |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | LC |
| Verpackung | Polybeutel |



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 4E (1x4) LC-LC,170m Dca LSZH G657A1

**Verfügbare Varianten**

| ArtNr. | Bezeichnung | Außendurchmesser Mantel der Einzelfaser | Länge | Längentoleranz |
|---|---|---|---|---|
| O8303S10OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,10m Dca LSZH G657A1 | 2 mm | 10 m | ±5 % |
| O8303S20OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,20m Dca LSZH G657A1 | 2 mm | 20 m | ±5 % |
| O8303S30OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,30m Dca LSZH G657A1 | 2 mm | 30 m | ±5 % |
| O8303S40OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,40m Dca LSZH G657A1 | 2 mm | 40 m | ±5 % |
| O8303S50OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,50m Dca LSZH G657A1 | 2 mm | 50 m | ±5 % |
| O8303S60OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,60m Dca LSZH G657A1 | 2 mm | 60 m | ±5 % |
| O8303S70OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,70m Dca LSZH G657A1 | 2 mm | 70 m | ±5 % |
| O8303S80OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,80m Dca LSZH G657A1 | 2 mm | 80 m | ±5 % |
| O8303S90OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,90m Dca LSZH G657A1 | 2 mm | 90 m | ±5 % |
| O8303S100OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,100m Dca LSZH G657A1 | 2 mm | 100 m | ±5 % |
| O8303S110OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,110m Dca LSZH G657A1 | 2 mm | 110 m | ±5 % |
| O8303S120OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,120m Dca LSZH G657A1 | 2 mm | 120 m | ±5 % |
| O8303S130OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,130m Dca LSZH G657A1 | 2 mm | 130 m | ±5 % |
| O8303S140OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,140m Dca LSZH G657A1 | 2 mm | 140 m | ±5 % |
| O8303S150OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,150m Dca LSZH G657A1 | 2 mm | 150 m | ±5 % |
| O8303S160OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,160m Dca LSZH G657A1 | 2 mm | 160 m | ±5 % |
| O8303S170OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,170m Dca LSZH G657A1 | 2 mm | 170 m | ±5 % |
| O8303S180OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,180m Dca LSZH G657A1 | 2 mm | 180 m | ±5 % |
| O8303S190OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,190m Dca LSZH G657A1 | 2 mm | 190 m | ±5 % |



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 4E (1x4) LC-LC,170m Dca LSZH G657A1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| O8303S200OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) LC-LC,200m Dca LSZH G657A1 | 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 geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

**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