# DATENBLATT

## Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) LC-LC,40m 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



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 OM4 4G (1x4) LC-LC,40m Dca LSZH

**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 | nein |
| Einfügedämpfung 850nm | < 3,5 dB |
| Faserart | Multimode 50/125 |
| Flammwidrig | Ja |
| Kabel Ø | 5,8 mm |
| Kabelaufbau | Mehrfaser |
| Kabeltyp | U-DQ (ZN) BH |
| Kategorie | OM4 |
| 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 112 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 OM4 4G (1x4) LC-LC,40m Dca LSZH

**Verfügbare Varianten**

| ArtNr. | Bezeichnung | Außendurchmesser Mantel der Einzelfaser | Länge | Längentoleranz |
|---|---|---|---|---|
| O8303S10OM4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) LC-LC,10m Dca LSZH | 2 mm | 10 m | ±5 % |
| O8303S20OM4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) LC-LC,20m Dca LSZH | 2 mm | 20 m | ±5 % |
| O8303S30OM4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) LC-LC,30m Dca LSZH | 2 mm | 30 m | ±5 % |
| O8303S40OM4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) LC-LC,40m Dca LSZH | 2 mm | 40 m | ±5 % |
| O8303S50OM4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) LC-LC,50m Dca LSZH | 2 mm | 50 m | ±5 % |
| O8303S60OM4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) LC-LC,60m Dca LSZH | 2 mm | 60 m | ±5 % |
| O8303S70OM4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) LC-LC,70m Dca LSZH | 2 mm | 70 m | ±5 % |
| O8303S80OM4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) LC-LC,80m Dca LSZH | 2 mm | 80 m | ±5 % |
| O8303S90OM4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) LC-LC,90m Dca LSZH | 2 mm | 90 m | ±5 % |
| O8303S100OM4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) LC-LC,100m Dca LSZH | 2 mm | 100 m | ±5 % |
| O8303S110OM4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) LC-LC,110m Dca LSZH | 2 mm | 110 m | ±5 % |
| O8303S120OM4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) LC-LC,120m Dca LSZH | 2 mm | 120 m | ±5 % |
| O8303S130OM4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) LC-LC,130m Dca LSZH | 2 mm | 130 m | ±5 % |
| O8303S140OM4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) LC-LC,140m Dca LSZH | 2 mm | 140 m | ±5 % |
| O8303S150OM4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) LC-LC,150m Dca LSZH | 2 mm | 150 m | ±5 % |
| O8303S160OM4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) LC-LC,160m Dca LSZH | 2 mm | 160 m | ±5 % |
| O8303S170OM4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) LC-LC,170m Dca LSZH | 2 mm | 170 m | ±5 % |
| O8303S180OM4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) LC-LC,180m Dca LSZH | 2 mm | 180 m | ±5 % |
| O8303S190OM4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) LC-LC,190m Dca LSZH | 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 OM4 4G (1x4) LC-LC,40m Dca LSZH

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| O8303S200OM4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) 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 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