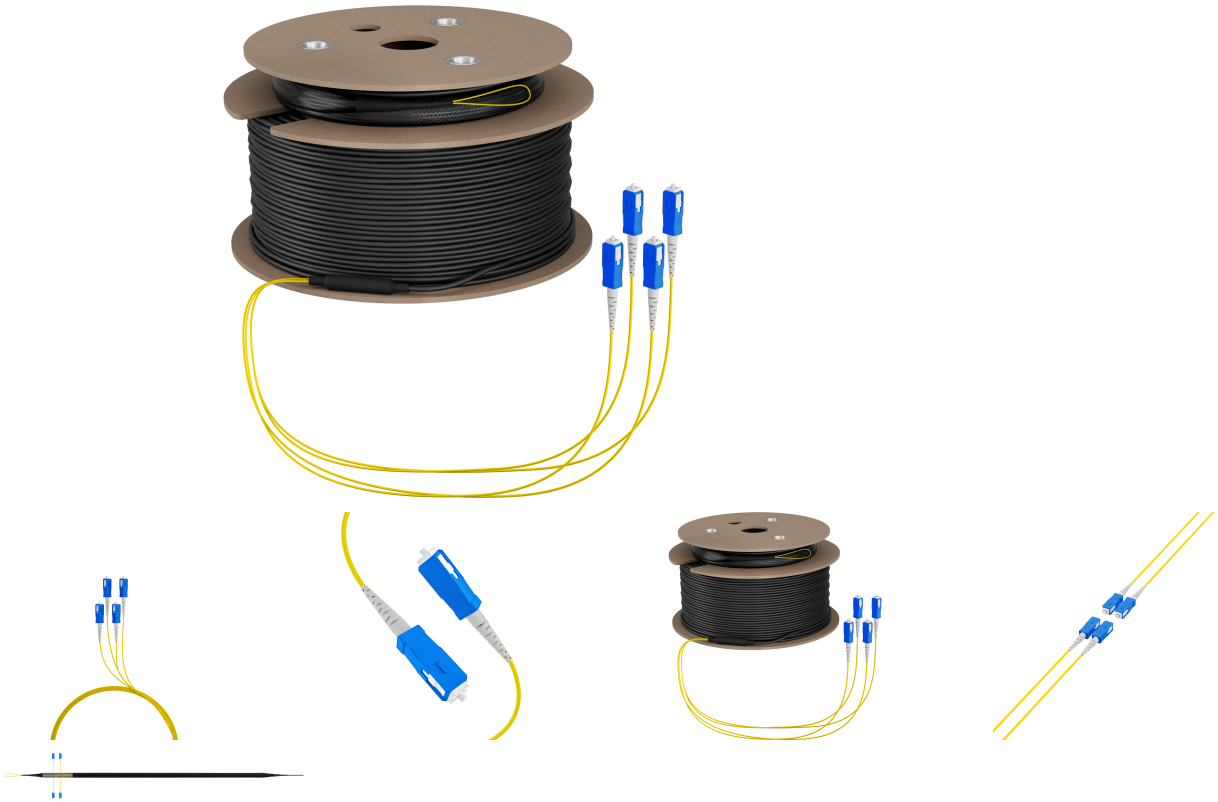
# DATENBLATT

## Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,160m 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 SC 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 4E (1x4) SC-SC,160m 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 | 4 |
| Arbeitstemperatur | -40 – 70 °C |
| Biegeoptimierte Faser | nein |
| 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, Spule |
| Mantel-Farbe | schwarz |
| Mantelmaterial | LSZH |
| Maximale Zugkraft (langfristig) | 300 N |
| Maß Kabelaufteiler | 11,5 x 88 mm |
| Minimaler Biegeradius (Dynamisch) | 20xOD mm |
| Minimaler Biegeradius (Statisch) | 10xOD mm |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | SC |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | SC |
| Verpackung | Spule |

**Verfügbare Varianten**

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

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 30-10-2026 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 OS2 4E (1x4) SC-SC,160m Dca LSZH

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| O8301S10OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,10m Dca LSZH | 2 mm | 10 m | ±5 % |
| O8301S20OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,20m Dca LSZH | 2 mm | 20 m | ±5 % |
| O8301S120OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,120m Dca LSZH | 2 mm | 120 m | ±5 % |
| O8301S140OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,140m Dca LSZH | 2 mm | 140 m | ±5 % |
| O8301S160OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,160m Dca LSZH | 2 mm | 160 m | ±5 % |
| O8301S170OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,170m Dca LSZH | 2 mm | 170 m | ±5 % |
| O8301S180OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,180m Dca LSZH | 2 mm | 180 m | ±5 % |
| O8301S190OS2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,190m Dca LSZH | 2 mm | 190 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 30-10-2026 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