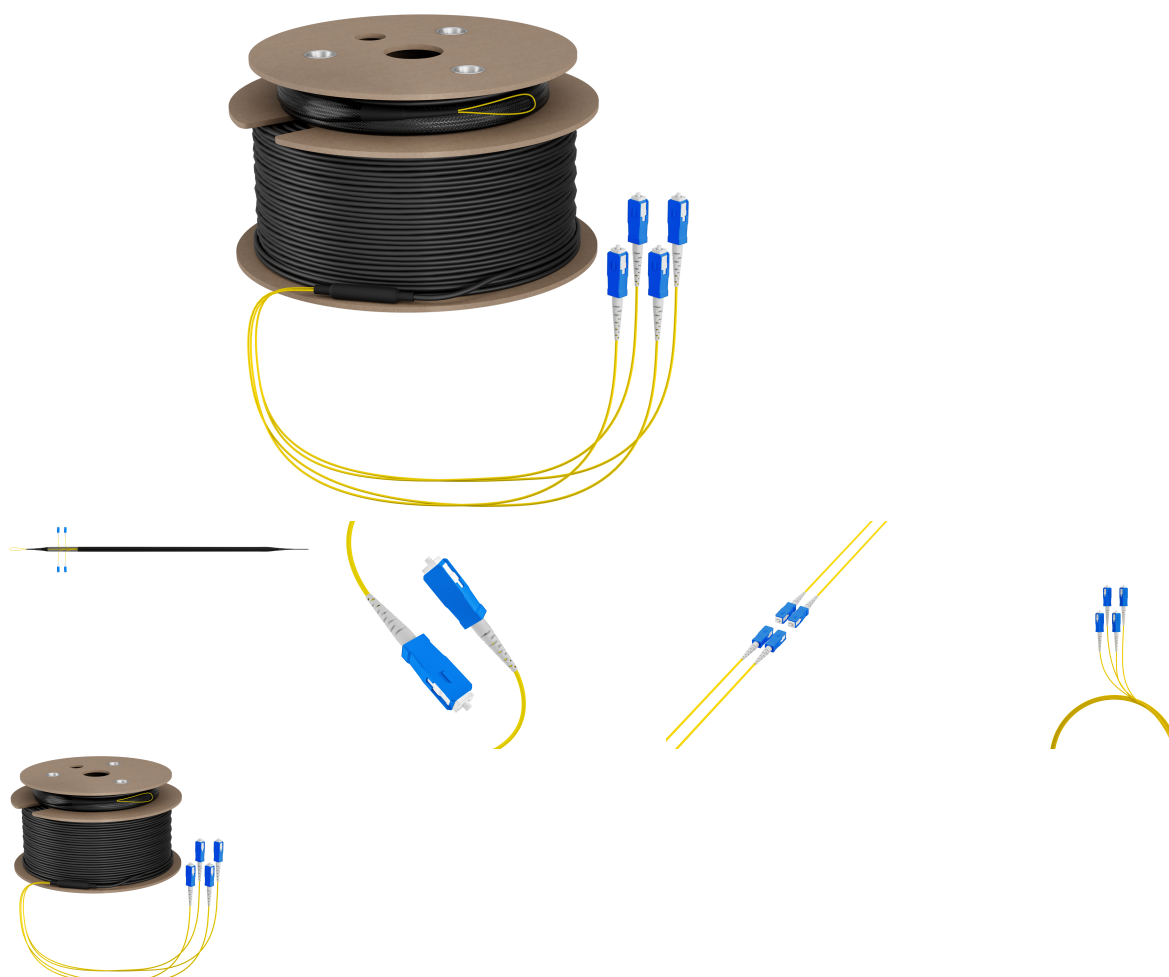


# DATENBLATT

## Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,140m 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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

# DATENBLATT

## Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,140m 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 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 75 mm                                                  |
| Minimaler Biegeradius (Dynamisch) | >20xOD mm                                                     |
| Minimaler Biegeradius (Statisch)  | >10xOD mm                                                     |
| Steckverbindertyp Anschluss 1     | SC                                                            |
| Steckverbindertyp Anschluss 2     | SC                                                            |
| Verpackung                        | Spule                                                         |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,140m Dca LSZH

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.       | Bezeichnung                                            | Außendurchmesser<br>Mantel der Einzelfaser | Länge | Längentoleranz |
|--------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|----------------|
| O8301S100S2  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,10m Dca LSZH  | 2 mm                                       | 10 m  | ±5 %           |
| O8301S200S2  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,20m Dca LSZH  | 2 mm                                       | 20 m  | ±5 %           |
| O8301S700S2  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,70m Dca LSZH  | 2 mm                                       | 70 m  | ±5 %           |
| O8301S900S2  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,90m Dca LSZH  | 2 mm                                       | 90 m  | ±5 %           |
| O8301S1200S2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,120m Dca LSZH | 2 mm                                       | 120 m | ±5 %           |
| O8301S1400S2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,140m Dca LSZH | 2 mm                                       | 140 m | ±5 %           |
| O8301S1500S2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,150m Dca LSZH | 2 mm                                       | 150 m | ±5 %           |
| O8301S1600S2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,160m Dca LSZH | 2 mm                                       | 160 m | ±5 %           |
| O8301S1700S2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,170m Dca LSZH | 2 mm                                       | 170 m | ±5 %           |
| O8301S1800S2 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 4E (1x4) SC-SC,180m Dca LSZH | 2 mm                                       | 180 m | ±5 %           |
| O8301S1900S2 | 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 16-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

