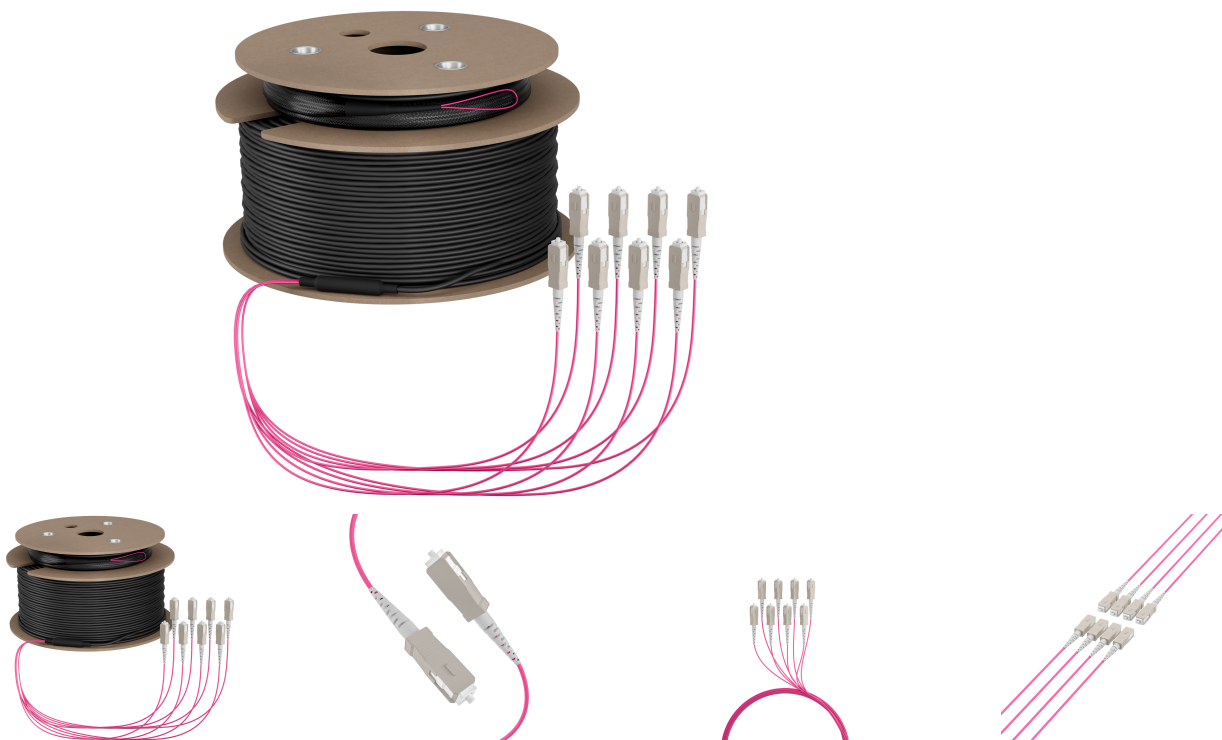


# DATENBLATT

## Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,170m 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

Werksseitige Fertigung, Politur und Funktionstest

Beidseitig konfektionierte abgestufte Kabelpeitschen (Längste Länge 1 m)

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,170m Dca LSZH

Kennzeichnung der abgesetzten Einzelkabel mit Kabelmarkierern (Zahlen)

Seriennummer am Kabel

Dämpfungsprotokoll für jede einzelne Faser wird mitgeliefert

Lieferung beidseitig mit Gewebes Schlauch 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                 | 8                                                             |
| 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, Spule |
| Mantel-Farbe                      | schwarz                                                       |
| Mantelmaterial                    | LSZH                                                          |
| Maximale Zugkraft (langfristig)   | 300 N                                                         |
| Maß Kabelaufteiler                | 11,5 x 171 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<br>Mantel der Einzelfaser | Länge | Längentoleranz |
|-------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|----------------|
| 08321S100M4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,10m Dca LSZH | 2 mm                                       | 10 m  | ± 5 %          |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,170m Dca LSZH

|              |                                                        |      |       |      |
|--------------|--------------------------------------------------------|------|-------|------|
| O8321S200M4  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,20m Dca LSZH  | 2 mm | 20 m  | ±5 % |
| O8321S300M4  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,30m Dca LSZH  | 2 mm | 30 m  | ±5 % |
| O8321S400M4  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,40m Dca LSZH  | 2 mm | 40 m  | ±5 % |
| O8321S500M4  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,50m Dca LSZH  | 2 mm | 50 m  | ±5 % |
| O8321S600M4  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,60m Dca LSZH  | 2 mm | 60 m  | ±5 % |
| O8321S700M4  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,70m Dca LSZH  | 2 mm | 70 m  | ±5 % |
| O8321S800M4  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,80m Dca LSZH  | 2 mm | 80 m  | ±5 % |
| O8321S900M4  | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,90m Dca LSZH  | 2 mm | 90 m  | ±5 % |
| O8321S1100M4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,110m Dca LSZH | 2 mm | 110 m | ±5 % |
| O8321S1200M4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,120m Dca LSZH | 2 mm | 120 m | ±5 % |
| O8321S1300M4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,130m Dca LSZH | 2 mm | 130 m | ±5 % |
| O8321S1400M4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,140m Dca LSZH | 2 mm | 140 m | ±5 % |
| O8321S1500M4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,150m Dca LSZH | 2 mm | 150 m | ±5 % |
| O8321S1600M4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,160m Dca LSZH | 2 mm | 160 m | ±5 % |
| O8321S1700M4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,170m Dca LSZH | 2 mm | 170 m | ±5 % |
| O8321S1800M4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,180m Dca LSZH | 2 mm | 180 m | ±5 % |
| O8321S1900M4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,190m Dca LSZH | 2 mm | 190 m | ±5 % |
| O8321S2000M4 | Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 8G (1x8) SC-SC,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 25-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

