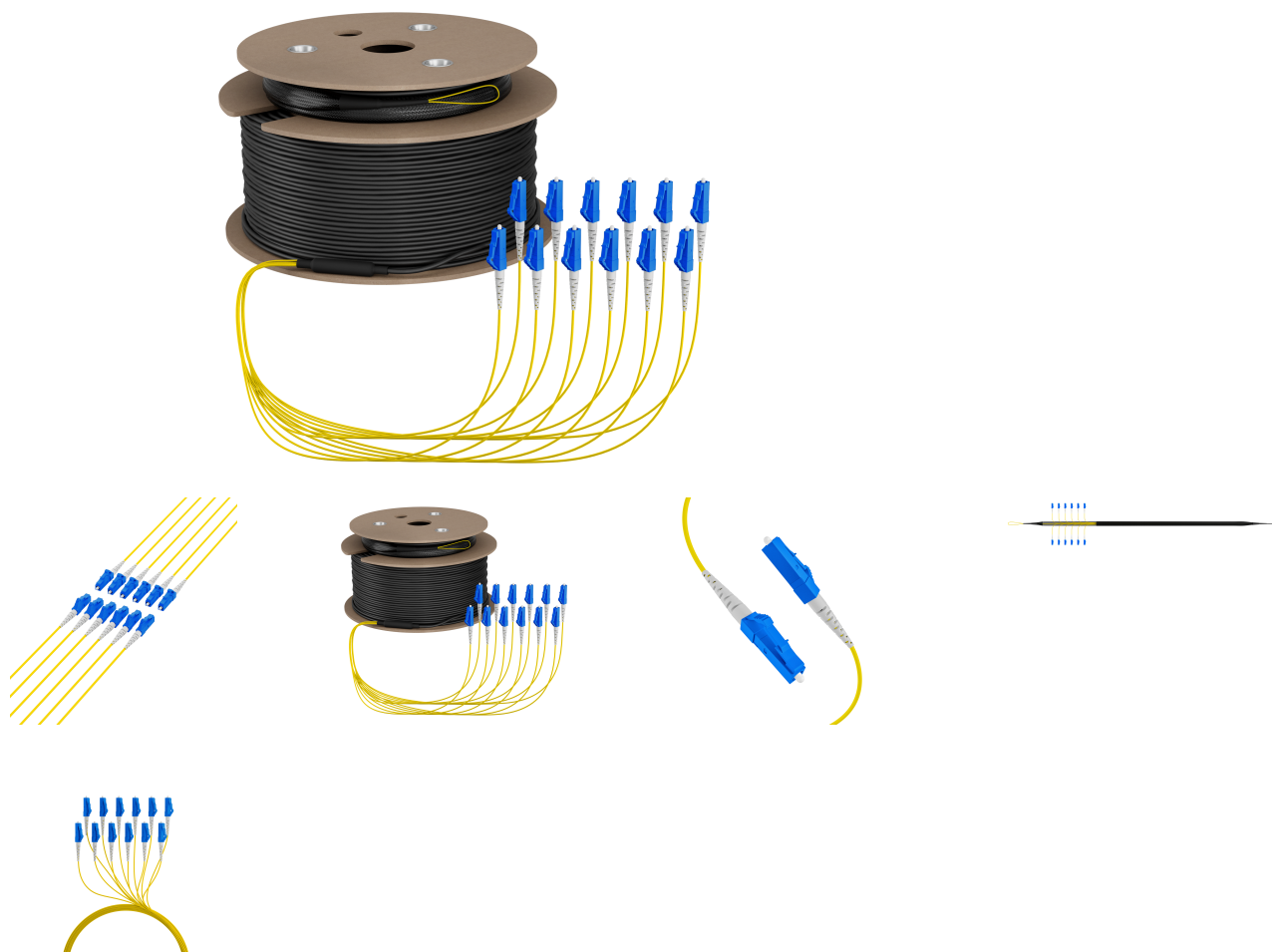


DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,60m 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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 21-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,60m 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	12
Arbeitstemperatur	-40 – 70 °C
Biegeoptimierte Faser	nein
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 G652D
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 372 mm
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	>20xOD mm
Minimaler Biegeradius (Statisch)	>10xOD mm
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC
Steckverbindertyp Anschluss 2	LC
Verpackung	Polybeutel

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 21-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,60m Dca LSZH

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Außendurchmesser Mantel der Einzelfaser	Länge	Längtoleranz
08342S100S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,10m Dca LSZH	2 mm	10 m	±5 %
08342S200S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,20m Dca LSZH	2 mm	20 m	±5 %
08342S300S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,30m Dca LSZH	2 mm	30 m	±5 %
08342S400S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,40m Dca LSZH	2 mm	40 m	±5 %
08342S500S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,50m Dca LSZH	2 mm	50 m	±5 %
08342S600S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,60m Dca LSZH	2 mm	60 m	±5 %
08342S700S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,70m Dca LSZH	2 mm	70 m	±5 %
08342S800S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,80m Dca LSZH	2 mm	80 m	±5 %
08342S900S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,90m Dca LSZH	2 mm	90 m	±5 %
08342S1000S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,100m Dca LSZH	2 mm	100 m	±5 %
08342S1100S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,110m Dca LSZH	2 mm	110 m	±5 %
08342S1200S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,120m Dca LSZH	2 mm	120 m	±5 %
08342S1300S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,130m Dca LSZH	2 mm	130 m	±5 %
08342S1400S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,140m Dca LSZH	2 mm	140 m	±5 %
08342S1500S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,150m Dca LSZH	2 mm	150 m	±5 %
08342S1600S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,160m Dca LSZH	2 mm	160 m	±5 %
08342S1700S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,170m Dca LSZH	2 mm	170 m	±5 %
08342S1800S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,180m Dca LSZH	2 mm	180 m	±5 %
08342S1900S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,190m Dca LSZH	2 mm	190 m	±5 %

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 21-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,60m Dca LSZH

O8342S2000S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) 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 21-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

