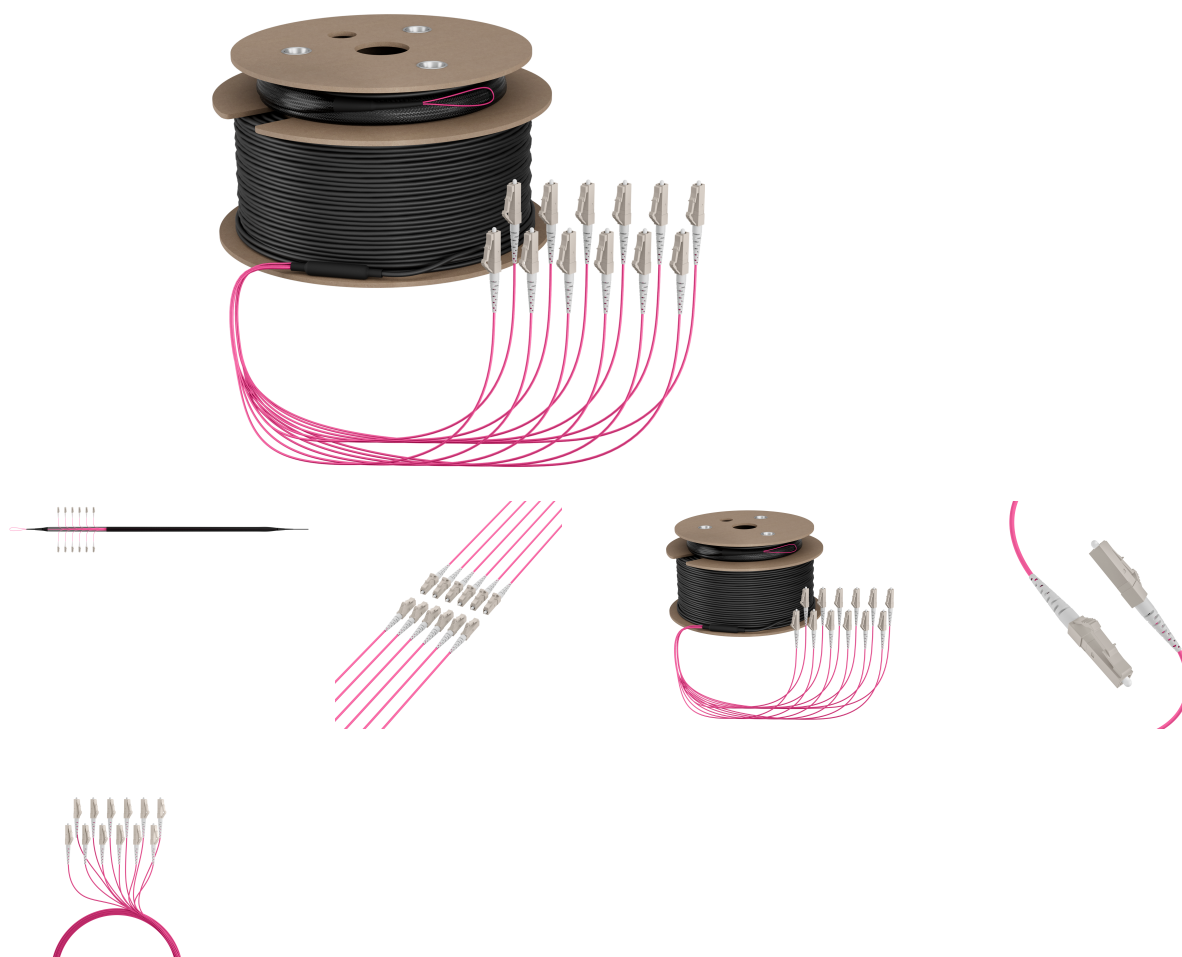


DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,100m 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 15-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,100m 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
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
Mantelmateriale	LSZH
Maximale Zugkraft (langfristig)	300 N
Maß Kabelaufteiler	11,5 x 352 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 15-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,100m Dca LSZH

Verfügbare Varianten				
ArtNr.	Bezeichnung	Außendurchmesser Mantel der Einzelfaser	Länge	Längtoleranz
O8342S100M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,10m Dca LSZH	2 mm	10 m	±5 %
O8342S200M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,20m Dca LSZH	2 mm	20 m	±5 %
O8342S300M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,30m Dca LSZH	2 mm	30 m	±5 %
O8342S400M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,40m Dca LSZH	2 mm	40 m	±5 %
O8342S500M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,50m Dca LSZH	2 mm	50 m	±5 %
O8342S600M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,60m Dca LSZH	2 mm	60 m	±5 %
O8342S700M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,70m Dca LSZH	2 mm	70 m	±5 %
O8342S800M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,80m Dca LSZH	2 mm	80 m	±5 %
O8342S900M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,90m Dca LSZH	2 mm	90 m	±5 %
O8342S1000M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,100m Dca LSZH	2 mm	100 m	±5 %
O8342S1100M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,110m Dca LSZH	2 mm	110 m	±5 %
O8342S1200M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,120m Dca LSZH	2 mm	120 m	±5 %
O8342S1300M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,130m Dca LSZH	2 mm	130 m	±5 %
O8342S1400M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,140m Dca LSZH	2 mm	140 m	±5 %
O8342S1500M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,150m Dca LSZH	2 mm	150 m	±5 %
O8342S1600M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,160m Dca LSZH	2 mm	160 m	±5 %
O8342S1700M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,170m Dca LSZH	2 mm	170 m	±5 %
O8342S1800M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,180m Dca LSZH	2 mm	180 m	±5 %
O8342S1900M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,190m Dca LSZH	2 mm	190 m	±5 %

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 15-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,100m Dca LSZH

O8342S2000M4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (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 15-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

