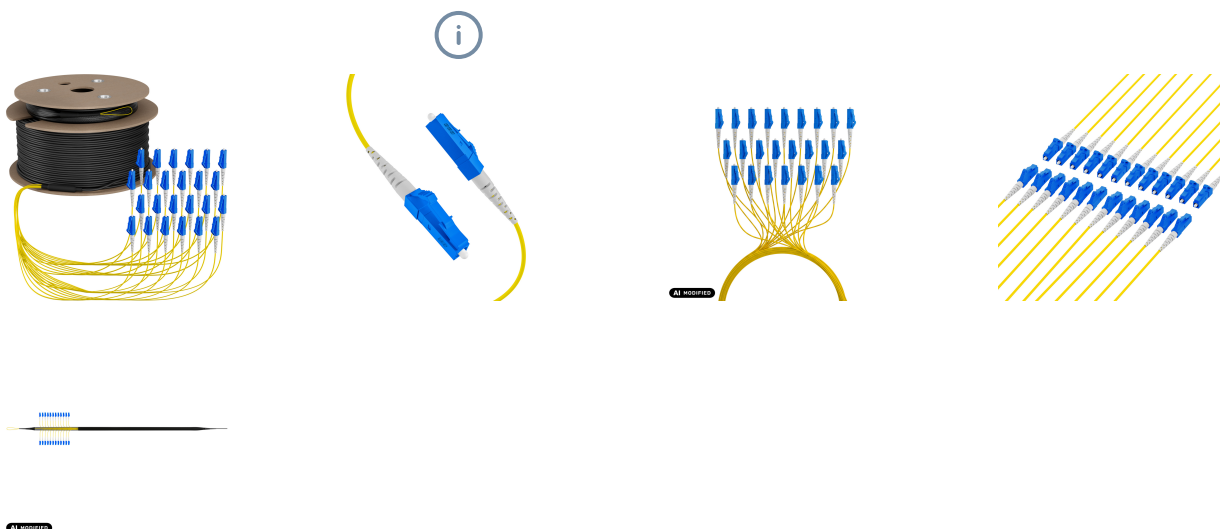


DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 24E LC-LC 150m Dca LSZH G657A1



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

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 Gewebeschauch 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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 11-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 24E LC-LC 150m Dca LSZH G657A1

Technische Eigenschaften	
Anzahl der Fasern	24
Arbeitstemperatur	-20 - 70 °C
Biegeoptimierte Faser	ja
CPR-Klasse	Dca
Einfügedämpfung 1310nm	< 0,25 dB
Faserart	Singlemode 9/125
Flammwidrig	Ja
Halogenfrei	Ja
Kabel Ø	6 mm
Kabelaufbau	Mehrfaser
Kabeltyp	U-DQ (ZN) BH
Kategorie	OS2 G657A1
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lagertemperatur	-20 - 70 °C
Lieferumfang	Kabel, Messprotokoll, GPSR Beipackzettel, Einziehhilfe
Mantel-Farbe	schwarz
Mantelmateriale	LSZH
Maximale Zugkraft (langfristig)	200 N
Maß Kabelaufteiler	11,5 x 372 mm
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	30xOD mm
Minimaler Biegeradius (Statisch)	15xOD mm
Rückflusdämpfung 1310nm	>=50
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC
Steckverbindertyp Anschluss 2	LC
Verpackung	< 50m Polybeutel & >50m Spule

Verfügbare Varianten		
ArtNr.	Bezeichnung	Länge
O8832S100OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 24E LC-LC 100m Dca LSZH G657A1	100 m
O8832S100S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 24E LC-LC 10m Dca LSZH G657A1	10 m
O8832S120OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 24E LC-LC 120m Dca LSZH G657A1	120 m
O8832S150OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 24E LC-LC 150m Dca LSZH G657A1	150 m
O8832S200OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 24E LC-LC 200m Dca LSZH G657A1	200 m
O8832S200S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 24E LC-LC 20m Dca LSZH G657A1	20 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 11-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 24E LC-LC 150m Dca LSZH G657A1

O8832S300S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 24E LC-LC 30m Dca LSZH G657A1	30 m
O8832S400S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 24E LC-LC 40m Dca LSZH G657A1	40 m
O8832S500S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 24E LC-LC 50m Dca LSZH G657A1	50 m
O8832S50S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 24E LC-LC 5m Dca LSZH G657A1	5 m
O8832S700S2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 24E LC-LC 70m Dca LSZH G657A1	70 m

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 11-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

