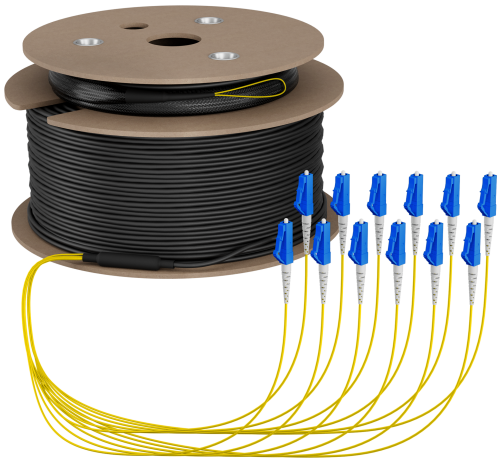
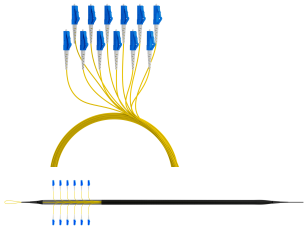
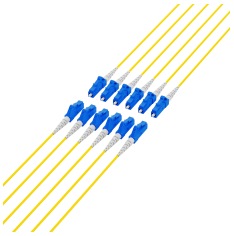
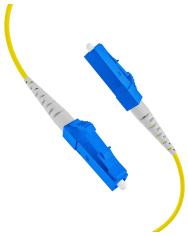
DATENBLATT

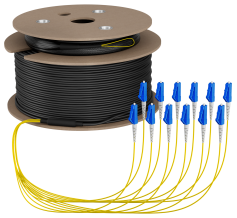
Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,160m Dca LSZH











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
Rückverfolgbare Qualität: Kabel mit Seriennummer und Messprotokoll

Leistungsmerkmale:
4, 8 oder 12 Fasern pro Kabel
Faserklasse OS2, OM3 oder OM4

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,160m Dca LSZH

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

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Außendurchmesser Mantel der Einzelfaser	Länge	Längentoleranz

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,160m Dca LSZH

O8342S10OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,10m Dca LSZH	2 mm	10 m	±5 %
O8342S20OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,20m Dca LSZH	2 mm	20 m	±5 %
O8342S30OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,30m Dca LSZH	2 mm	30 m	±5 %
O8342S40OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,40m Dca LSZH	2 mm	40 m	±5 %
O8342S50OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,50m Dca LSZH	2 mm	50 m	±5 %
O8342S60OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,60m Dca LSZH	2 mm	60 m	±5 %
O8342S70OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,70m Dca LSZH	2 mm	70 m	±5 %
O8342S80OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,80m Dca LSZH	2 mm	80 m	±5 %
O8342S90OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,90m Dca LSZH	2 mm	90 m	±5 %
O8342S100OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,100m Dca LSZH	2 mm	100 m	±5 %
O8342S110OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,110m Dca LSZH	2 mm	110 m	±5 %
O8342S120OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,120m Dca LSZH	2 mm	120 m	±5 %
O8342S130OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,130m Dca LSZH	2 mm	130 m	±5 %
O8342S140OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,140m Dca LSZH	2 mm	140 m	±5 %
O8342S150OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,150m Dca LSZH	2 mm	150 m	±5 %
O8342S160OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,160m Dca LSZH	2 mm	160 m	±5 %
O8342S170OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,170m Dca LSZH	2 mm	170 m	±5 %
O8342S180OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,180m Dca LSZH	2 mm	180 m	±5 %
O8342S190OS2	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OS2 12E (1x12) LC-LC,190m Dca LSZH	2 mm	190 m	±5 %
O8342S200OS2	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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de