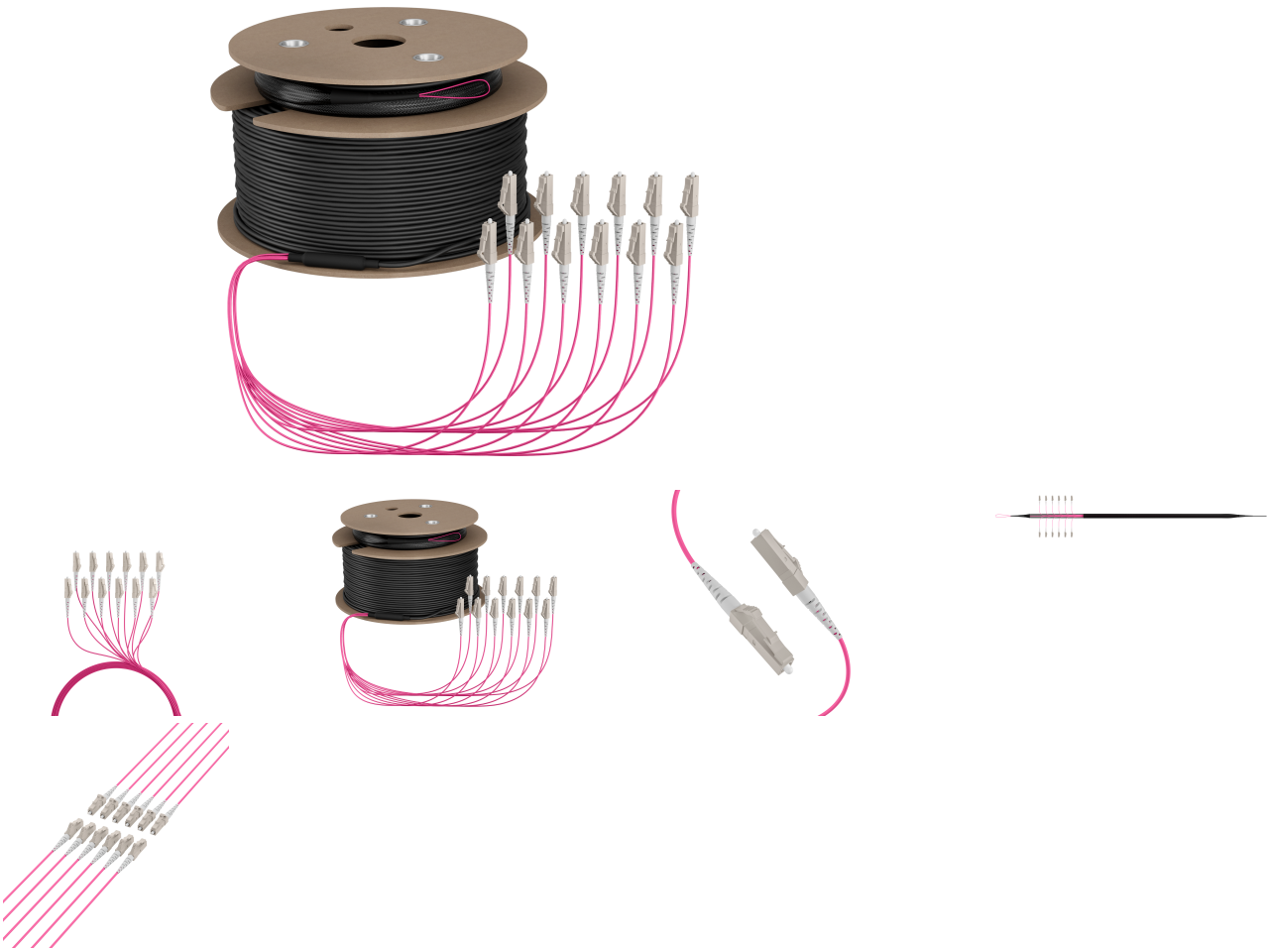
DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,190m 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

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

DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,190m 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
Mantelmaterial	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

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 OM4 12G (1x12) LC-LC,190m Dca LSZH

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Außendurchmesser Mantel der Einzelfaser	Länge	Längentoleranz
O8342S10OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,10m Dca LSZH	2 mm	10 m	±5 %
O8342S20OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,20m Dca LSZH	2 mm	20 m	±5 %
O8342S30OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,30m Dca LSZH	2 mm	30 m	±5 %
O8342S40OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,40m Dca LSZH	2 mm	40 m	±5 %
O8342S50OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,50m Dca LSZH	2 mm	50 m	±5 %
O8342S60OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,60m Dca LSZH	2 mm	60 m	±5 %
O8342S70OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,70m Dca LSZH	2 mm	70 m	±5 %
O8342S80OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,80m Dca LSZH	2 mm	80 m	±5 %
O8342S90OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,90m Dca LSZH	2 mm	90 m	±5 %
O8342S100OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,100m Dca LSZH	2 mm	100 m	±5 %
O8342S110OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,110m Dca LSZH	2 mm	110 m	±5 %
O8342S120OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,120m Dca LSZH	2 mm	120 m	±5 %
O8342S130OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,130m Dca LSZH	2 mm	130 m	±5 %
O8342S140OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,140m Dca LSZH	2 mm	140 m	±5 %
O8342S150OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,150m Dca LSZH	2 mm	150 m	±5 %
O8342S160OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,160m Dca LSZH	2 mm	160 m	±5 %
O8342S170OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,170m Dca LSZH	2 mm	170 m	±5 %
O8342S180OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,180m Dca LSZH	2 mm	180 m	±5 %
O8342S190OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 12G (1x12) LC-LC,190m Dca LSZH	2 mm	190 m	±5 %

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 OM4 12G (1x12) LC-LC,190m Dca LSZH

O8342S200OM4	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 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