DATENBLATT

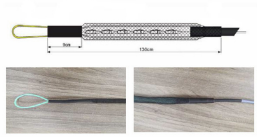
Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 90m













Beschreibung

EFB setzt Standards in hoher Qualität

Die EFB 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

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 12G 50/125, LC/LC OM3 90m

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	0 – 50 °C
Biegeoptimierte Faser	nein
Einfügedämpfung 850nm	< 0,3 dB
Faserart	Multimode 50/125
Flammwidrig	Ja
Kabel Ø	6,0 mm
Kabelaufbau	Mehrfaser
Kabeltyp	U-DQ (ZN) BH
Kategorie	OM3
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lagertemperatur	-20 – 70 °C
Mantel-Farbe	schwarz
Mantelmaterial	LSZH
Maximale Zugkraft (langfristig)	200 N
Maß Kabelaufteiler	11,5 x 50 mm
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	180 mm
Minimaler Biegeradius (Statisch)	90 mm
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC
Steckverbindertyp Anschluss 2	12 x LC

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O8342L140OM3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 140m	140,0 m	±5 %
O8342L160OM3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 160m	160 m	±5 %

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-11-2026 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

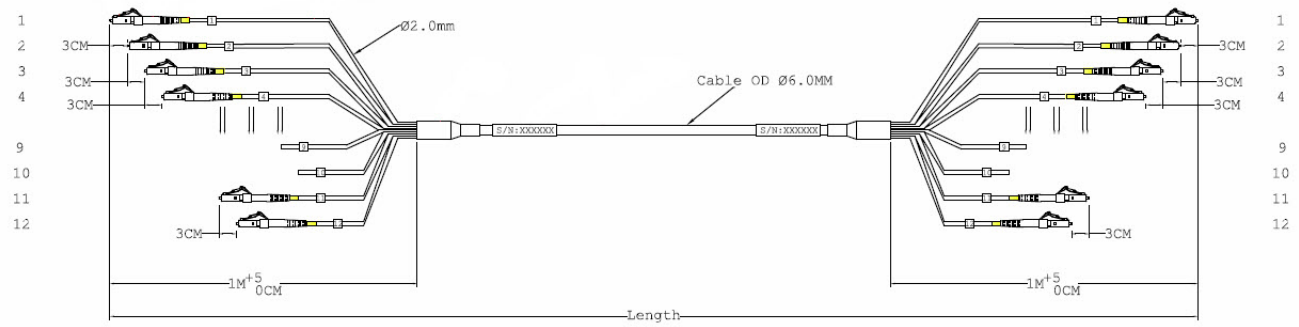
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

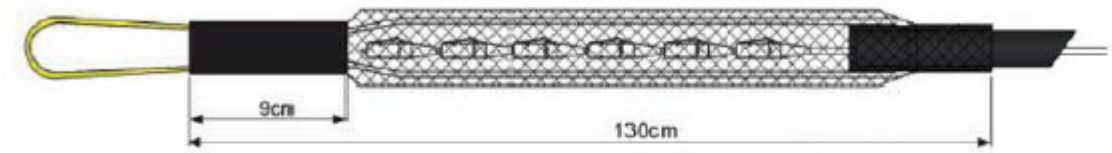
DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 90m

O8342L170OM3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC,,OM3 170m	170,0 m	±5 %
O8342L180OM3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 180m	180 m	±5 %
O8342L90OM3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 90m	90,0 m	±5 %

Zeichnungen









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 05-11-2026 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