

DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,40m 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 11-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,40m 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	4
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	OM3
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 92 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 11-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,40m Dca LSZH

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Außendurchmesser Mantel der Einzelfaser	Länge	Längtoleranz
O8303S100M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,10m Dca LSZH	2 mm	10 m	±5 %
O8303S200M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,20m Dca LSZH	2 mm	20 m	±5 %
O8303S300M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,30m Dca LSZH	2 mm	30 m	±5 %
O8303S400M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,40m Dca LSZH	2 mm	40 m	±5 %
O8303S500M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,50m Dca LSZH	2 mm	50 m	±5 %
O8303S600M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,60m Dca LSZH	2 mm	60 m	±5 %
O8303S700M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,70m Dca LSZH	2 mm	70 m	±5 %
O8303S800M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,80m Dca LSZH	2 mm	80 m	±5 %
O8303S900M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,90m Dca LSZH	2 mm	90 m	±5 %
O8303S1000M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,100m Dca LSZH	2 mm	100 m	±5 %
O8303S1100M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,110m Dca LSZH	2 mm	110 m	±5 %
O8303S1200M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,120m Dca LSZH	2 mm	120 m	±5 %
O8303S1300M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,130m Dca LSZH	2 mm	130 m	±5 %
O8303S1400M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,140m Dca LSZH	2 mm	140 m	±5 %
O8303S1500M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,150m Dca LSZH	2 mm	150 m	±5 %
O8303S1600M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,160m Dca LSZH	2 mm	160 m	±5 %
O8303S1700M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,170m Dca LSZH	2 mm	170 m	±5 %
O8303S1800M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,180m Dca LSZH	2 mm	180 m	±5 %
O8303S1900M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,190m Dca LSZH	2 mm	190 m	±5 %

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



DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) LC-LC,40m Dca LSZH

O8303S2000M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM3 4G (1x4) 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 11-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

