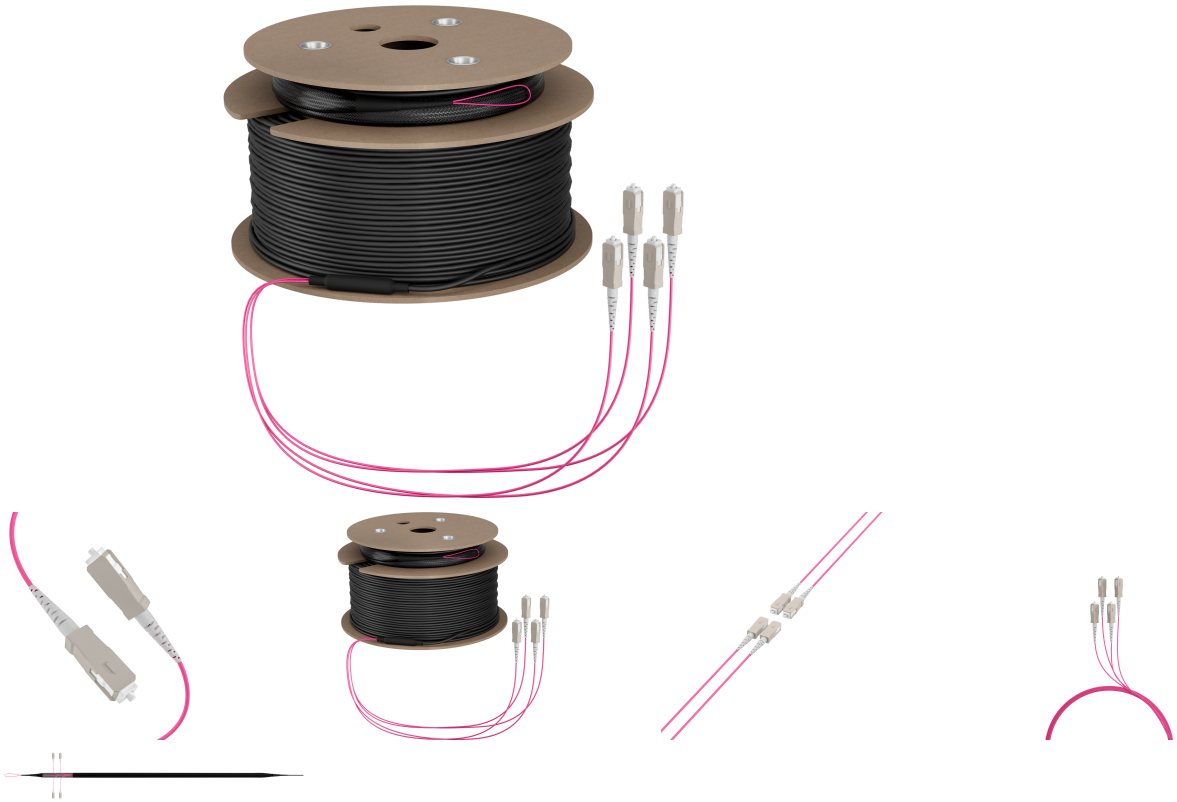
DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) SC-SC,170m 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 SC 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 OM4 4G (1x4) SC-SC,170m 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	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	OM4
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lagertemperatur	-40 – 70 °C
Lieferumfang	Kabel, Messprotokoll, GPSR Beipackzettel, Einziehhilfe, Spule
Mantel-Farbe	schwarz
Mantelmaterial	LSZH
Maximale Zugkraft (langfristig)	300 N
Maß Kabelaufteiler	11,5 x 51 mm
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	>20xOD mm
Minimaler Biegeradius (Statisch)	>10xOD mm
Steckverbindertyp Anschluss 1	SC
Steckverbindertyp Anschluss 2	SC
Verpackung	Spule

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Außendurchmesser Mantel der Einzelfaser	Länge	Längentoleranz

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 20-11-2026 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 OM4 4G (1x4) SC-SC,170m Dca LSZH

O8301S10OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) SC-SC,10m Dca LSZH	2 mm	10 m	±5 %
O8301S110OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) SC-SC,110m Dca LSZH	2 mm	110 m	±5 %
O8301S120OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) SC-SC,120m Dca LSZH	2 mm	120 m	±5 %
O8301S130OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) SC-SC,130m Dca LSZH	2 mm	130 m	±5 %
O8301S140OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) SC-SC,140m Dca LSZH	2 mm	140 m	±5 %
O8301S150OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) SC-SC,150m Dca LSZH	2 mm	150 m	±5 %
O8301S160OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) SC-SC,160m Dca LSZH	2 mm	160 m	±5 %
O8301S170OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) SC-SC,170m Dca LSZH	2 mm	170 m	±5 %
O8301S180OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) SC-SC,180m Dca LSZH	2 mm	180 m	±5 %
O8301S190OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) SC-SC,190m Dca LSZH	2 mm	190 m	±5 %
O8301S200OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) SC-SC,200m Dca LSZH	2 mm	200 m	±5 %
O8301S20OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) SC-SC,20m Dca LSZH	2 mm	20 m	±5 %
O8301S30OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) SC-SC,30m Dca LSZH	2 mm	30 m	±5 %
O8301S40OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) SC-SC,40m Dca LSZH	2 mm	40 m	±5 %
O8301S50OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) SC-SC,50m Dca LSZH	2 mm	50 m	±5 %
O8301S60OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) SC-SC,60m Dca LSZH	2 mm	60 m	±5 %
O8301S70OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) SC-SC,70m Dca LSZH	2 mm	70 m	±5 %
O8301S80OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) SC-SC,80m Dca LSZH	2 mm	80 m	±5 %
O8301S90OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH OM4 4G (1x4) SC-SC,90m Dca LSZH	2 mm	90 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 20-11-2026 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