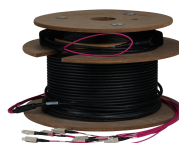
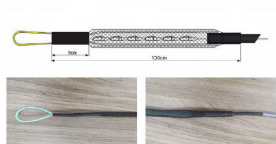
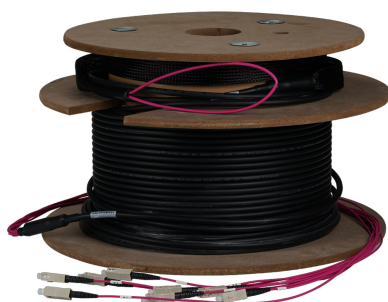


DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125 SC/SC OM4 130m



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 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

Werkseitige Fertigung, Politur und Funktionstest

Beidseitig konfektionierte abgestufte Kabelpeitschen (Längste Länge 1 m)

Kennzeichnung der abgesetzten Einzelkabel mit Kabelmarkierern (Zahlen)

Seriennummer am Kabel

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 06-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125 SC/SC OM4 130m

Dämpfungsprotokoll für jede einzelne Faser wird mitgeliefert

Lieferung beidseitig mit Gewebes Schlauch 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	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	OM4
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	SC
Steckverbindertyp Anschluss 2	SC

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
O8301L130OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125 SC/SC OM4 130m	130 m	±5 %
O8301L60OM3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125 SC/SC OM3 60m	60,0 m	±5 %
O8301L60OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125 SC/SC OM4 60m	60,0 m	±5 %
O8301L80OM3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125 SC/SC OM3 80m	80,0 m	±5 %
O8301L80OM4	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125 SC/SC OM4 80m	80,0 m	±5 %

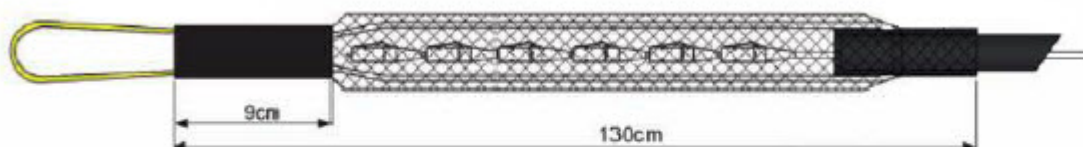
Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 06-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125 SC/SC OM4 130m



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 06-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.