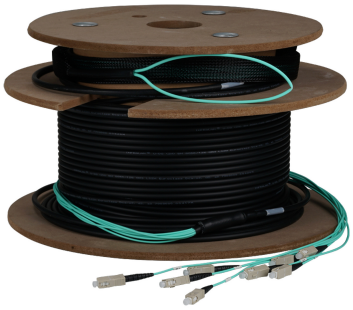
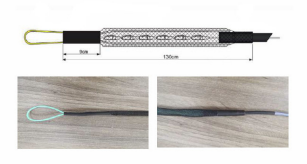
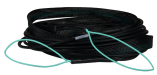
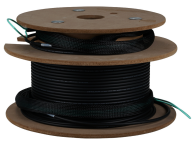
DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125 SC/SC OM3 60m













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

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 4G 50/125 SC/SC OM3 60m

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	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 %

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

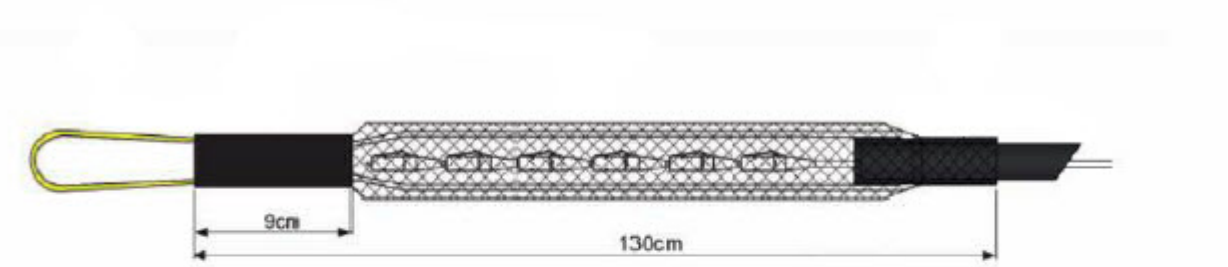
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 4G 50/125 SC/SC OM3 60m

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







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.

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