

DATENBLATT

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



Beschreibung

setzt Standards in hoher Qualität

Die 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 OM3 und OM4. Die bevorrateten Längen finden Sie unten in der Übersicht.

Vorteile auf einen Blick:

Schnelle Lieferung: Standardlängen bis 200 m

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 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

Dämpfungsprotokoll für jede einzelne Faser wird mitgeliefert

Lieferung beidseitig mit Gewebeschauch als Einzugshilfe

DATENBLATT

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

Lieferung bis 40 m im Polybag, ab 50 m auf Einwegtrommel

Allgemeine Daten

Faserart	Multimode 50/125
Kategorie	OM3
Anzahl der Fasern	12
Knickschutztülle	aufgesteckt
Steckverbindertyp Anschluss 1	12 x LC
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	beige
Steckverbindertyp Anschluss 2	12 x LC
Steckverbinderanschluss 2 Farbe	beige

Mechanische Eigenschaften

Maximale Zugkraft	200 N
Minimaler Biegeradius (Statisch)	90 mm
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	180 mm

Kabelaufbau

Kabeltyp	U-DQ (ZN) H
Kabelaufbau	Mehrfaser
Kabel Ø	6,0 mm

Kabelmantel

Mantel-Farbe	schwarz
Mantelmaterial	LSZH

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	0 – 50 °C
Lagertemperatur	-20 – 70 °C

Übertragungstechnische Eigenschaften

Einfügedämpfung 850nm	<0,3 dB
Qualitätsklasse Multimode	A/1 nach IEC-61753-222-2

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Stecker Konform zu Standard	IEC 61754-20
Kabel Konform zu Standard	IEC 60793-2

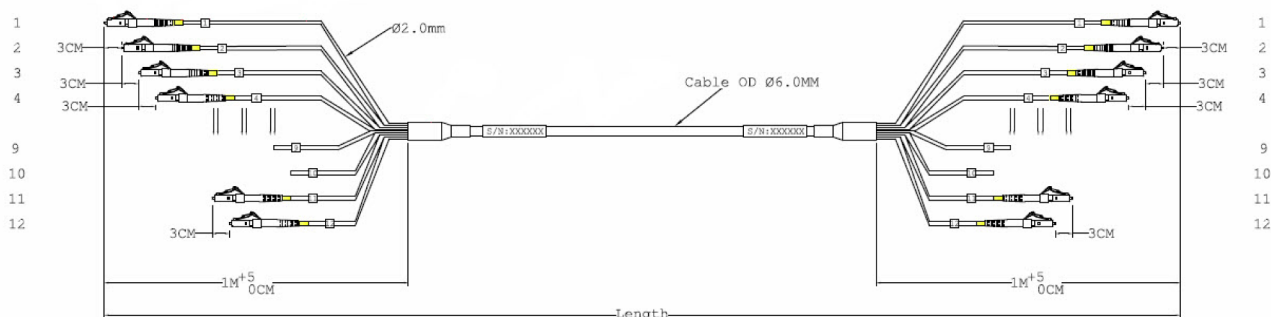
Verfügbare Varianten

DATENBLATT

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

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
O8342L100M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 10m	10,0 m
O8342L200M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 20m	20,0 m
O8342L300M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 30m	30,0 m
O8342L400M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 40m	40,0 m
O8342L500M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 50m	50,0 m
O8342L600M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 60m	60,0 m
O8342L700M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 70m	70,0 m
O8342L800M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 80m	80,0 m
O8342L900M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 90m	90,0 m
O8342L1000M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 100m	100,0 m
O8342L1200M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 120m	120,0 m
O8342L1400M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 140m	140,0 m
O8342L1600M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 160m	160,0 m
O8342L1800M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 180m	180,0 m
O8342L2000M3	Trunkkabel U-DQ(ZN)BH 12G 50/125, LC/LC OM3 200m	200,0 m

Abbildungen



DATENBLATT

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

Abbildungen



Zubehör

53012.1	Kabelverschraubung, Standard
53010.5	Kabelverschraubung PG-16
B9000.1	Einzugshilfe Standard
B9000.2	Einzugshilfe, Kabelaufteiler + Schutzschlauch *Premium*



Demontage der Einzughilfe



1. Einschneiden der Geflechts-Einzughilfe direkt hinter dem Kabelaufteiler



2. Abziehen der Geflechts-Einzughilfe