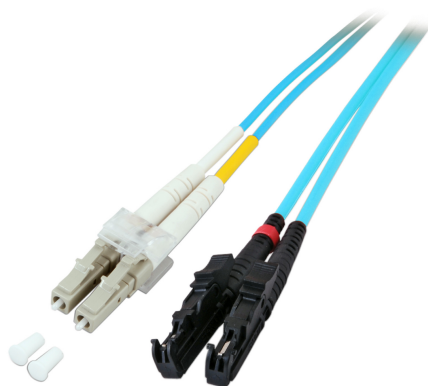


DATENBLATT

Duplex Jumper LC-E2000® 50/125µ, OM3, ,LSZH, aqua, 2.0mm, 1m



Beschreibung

LWL Patchkabel sind definierte Komponenten einer international standardisierten strukturierten Verkabelung der ISO/IEC11801.

Historisch gewachsen sind in der strukturierten Verkabelung viele unterschiedliche Steckverbinder, wobei folgende noch relevant sind: LC, SC, E2000®, MPO/MTP

Ein LWL Patchkabel stellt dabei die kürzeste Verbindung zwischen einem passiven Verkabelungsport und einem aktiven Netzwerkport dar oder einer Punkt-zu-Punkt Verbindung zweier aktiven Netzwerkports. Güteklassen lassen eine qualitative Unterscheidung der LWL Patchkabel in Abhängigkeit des Netzwerkdienstes zu

Gleichbedeutende Bezeichnungen für Patchkabel:

Rangierkabel, Adapterkabel, Anschlußkabel, Hybridkabel, Jumper, Verbindungsschnur

Merkmale von EFB LWL Patchkabel

Mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung

Halogenfreier und Flammwidriger Mantel nach IEC-60754-2, IEC-60332-1 und IEC-61034

Allgemeine Daten

Halogenfrei	nach IEC60754-1
APC-Ausführung	Nein
Anzahl der Fasern	2
Mantelmaterial	LSZH
Kabeltyp	I-V(ZN) H
Biegeoptimierte Faser	OM3 nach IEC60793-2-10 type A1a.2 und A1a.3
Knickschutztülle	aufgesteckt

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 28-02-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Duplex Jumper LC-E2000® 50/125µ, OM3, ,LSZH, aqua, 2.0mm, 1m

Kategorie	OM3
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	beige
Steckverbinderanschluss 2 Farbe	schwarz
Mantel-Farbe	aqua

Mechanische Eigenschaften

Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD
Maximale Zugkraft	160 N
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD
Kabel Ø	2,0 mm

Kabelaufbau

Faserart	Multimode 50/125
Steckverbindertyp Anschluss 2	E2000®
Kabelaufbau	Duplex
Steckverbindertyp Anschluss 1	LC-Duplex

Kabelmantel

Flammwidrig	nach EN 50265-2-1
Halogenfrei nach EN 50267-2-3	Ja
Raucharm	nach IEC61034-1

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-20 - 85 °C
Arbeitstemperatur	-20 - 70 °C

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Verkabelungsstandard	ISO/IEC 11801
Kabel Konform zu Standard	IEC 60793-2

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
00315.1	Duplex Jumper LC-E2000® 50/125µ, OM3, ,LSZH, aqua, 2.0mm, 1m	1,0 m	±5 %
00315.2	Duplex Jumper LC-E2000® 50/125µ, OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 2m	2,0 m	±5 %

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 28-02-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

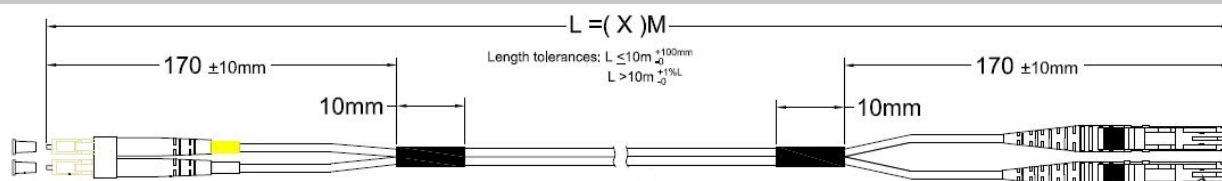


DATENBLATT

Duplex Jumper LC-E2000® 50/125µ, OM3, ,LSZH, aqua, 2.0mm, 1m

00315.3	Duplex Jumper LC-E2000® 50/125µ, OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 3m	3,0 m	±5 %
00315.5	Duplex Jumper LC-E2000® 50/125µ, OM3, LSZH, aqua, 2.0mm, 5m	5,0 m	±5 %

Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 28-02-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

