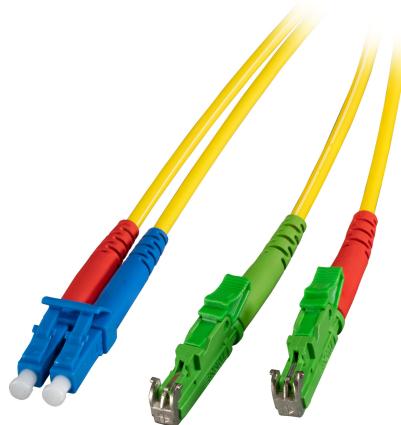


DATENBLATT

Duplex Jumper E2000®/APC-LC G657A 2m 3,0mm Gelb 9/125µm



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

APC Ausführung	Ja
APC Ausführung Stecker 1	8°
Anzahl der Fasern	2
Mantelmaterial	LSZH

General data

Steckverbinderanschluss 2 Farbe	blau
---------------------------------	------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Duplex Jumper E2000®/APC-LC G657A 2m 3,0mm Gelb 9/125µm

Halogenfrei	nach IEC60754-1
Steckverbindeanschluss 1 Farbe	grün
Kabeltyp	I-V(ZN) H
Knickschutztülle	aufgesteckt
Mantel-Farbe	gelb
Kategorie	G657A1 gemäß ITU-T G.657

Mechanical characteristics

Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD
Kabel Ø	3,0 mm
Maximale Zugkraft	160 N
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD

Cable construction

Kabelaufbau	Duplex
-------------	--------

Kabelaufbau

Steckverbindertyp Anschluss 2	LC-Duplex
Steckverbindertyp Anschluss 1	E2000®
Faserart	Singlemode 9/125

Cable sheath

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

Übertragungstechnische Eigenschaften

Qualitätsklasse Singlemode	B/2 nach IEC 61753-1
----------------------------	----------------------

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Kabel Konform zu Standard	IEC 60793-2
---------------------------	-------------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 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

Duplex Jumper E2000®/APC-LC G657A 2m 3,0mm Gelb 9/125µm

Standards, approvals, certifications

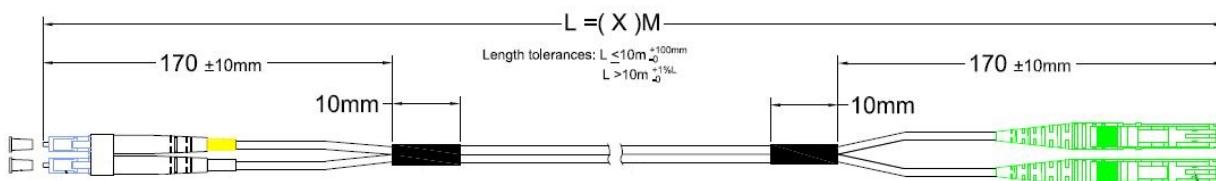
Verkabelungsstandard

EN-50173-1

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Außendurchmesser Mantel der Einzelfaser	Längentoleranz
00937.0,5	Duplex Jumper E2000®/APC-LC G657A 0,5m 3,0mm Gelb 9/125µm	0,5 m	3,0 mm	±5 %
00937.1	Duplex Jumper E2000®/APC-LC G657A 1m 3,0mm Gelb 9/125µm	1,0 m	3,0 mm	±5 %
00937.2	Duplex Jumper E2000®/APC-LC G657A 2m 3,0mm Gelb 9/125µm	2,0 m	3,0 mm	±5 %
00937.3	Duplex Jumper E2000®/APC-LC G657A 3m 3,0mm Gelb 9/125µm	3,0 m	3,0 mm	±5 %
00937.5	Duplex Jumper E2000®/APC-LC G657A 5m 3,0mm Gelb 9/125µm	5,0 m	3,0 mm	±5 %
00937.7,5	Duplex Jumper E2000®/APC-LC G657A 7,5m 3,0mm Gelb 9/125µm	7,5 m	3,0 mm	±5 %
00937.10	Duplex Jumper E2000®/APC-LC G657A 10m 3,0mm Gelb 9/125µm	10,0 m	3,0 mm	±5 %
00937.15	Duplex Jumper E2000®/APC-LC G657A 15m 3,0mm Gelb 9/125µm	15,0 m	3,0 mm	±5 %
00937.20	Duplex Jumper E2000®/APC-LC G657A 20m 3,0mm Gelb 9/125µm	20,0 m	3,0 mm	±5 %
00937.25	Duplex Jumper E2000®/APC-LC G657A 25m 3,0mm Gelb 9/125µm	25,0 m	3,0 mm	±5 %
00937.30	Duplex Jumper E2000®/APC-LC G657A 30m 3,0mm Gelb 9/125µm	30,0 m	3,0 mm	±5 %

Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

