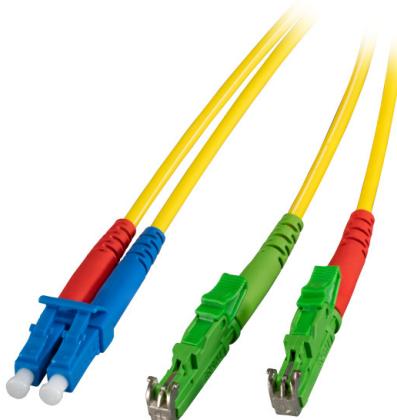


# DATENBLATT

## Duplex Jumper LC-E2000®/APC, 9/125µ, OS2



### 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 Verkabelungssport 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 LWL Patchkabel

Mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung

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

100% geprüft und mit Individuellen Messprotokoll (Meßwerte auf jeweiligem Stecker)

### Allgemeine Daten

Faserart	Singlemode 9/125
Kategorie	OS2
APC Ausführung	8°
Anzahl der Fasern	2
Knickschutztülle	aufgesteckt
Steckverbinderart Anschluss 1	E2000®
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	grün
Steckverbinderart Anschluss 2	LC-Duplex
Steckverbinderanschluss 2 Farbe	blau

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 07-11-2019 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Duplex Jumper LC-E2000®/APC, 9/125µ, OS2

### Mechanische Eigenschaften

Maximale Zugkraft	160 N
Minimaler Biegeradius (Statisch)	10xOD
Minimaler Biegeradius (Dynamisch)	20xOD

### Kabelaufbau

Kabeltyp	I-V(ZN) H
Kabelaufbau	Duplex
Kabel Ø	3,0 mm

### Kabelmantel

Mantel-Farbe	gelb
Mantelmaterial	LSZH
Flammwidrig	nach EN 50265-2-1
Halogenfrei	nach IEC60754-1
Raucharm	nach IEC61034-1

### Umgebungsbedingungen

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

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

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

### Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
O0937.0,5	Duplex Jumper LC-E2000®/APC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 0,5m	0,5 m
O0937.1	Duplex Jumper LC-E2000®/APC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 1m	1,0 m
O0937.2	Duplex Jumper LC-E2000®/APC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 2m	2,0 m
O0937.3	Duplex Jumper LC-E2000®/APC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 3m	3,0 m
O0937.5	Duplex Jumper LC-E2000®/APC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 5m	5,0 m
O0937.7,5	Duplex Jumper LC-E2000®/APC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 7,5m	7,5 m
O0937.10	Duplex Jumper LC-E2000®/APC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 10m	10,0 m
O0937.15	Duplex Jumper LC-E2000®/APC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 15m	15,0 m
O0937.20	Duplex Jumper LC-E2000®/APC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 20m	20,0 m
O0937.25	Duplex Jumper LC-E2000®/APC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 25m	25,0 m
O0937.30	Duplex Jumper LC-E2000®/APC 9/125µ, OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 30m	30,0 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 07-11-2019 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 LC-E2000®/APC, 9/125µ, OS2

### Abbildungen

OM-Klassifikation ISO/IEC 11801		OM1	OM2	OM3	OM4	OM5
Min. modale Bandbreite mit vollständiger Anregung aller Kernmoden [MHz*km]	850 nm	200	500	1500	3500	4700
	1300 nm	500	500	500	500	2470
Min. modale Bandbreite (effektive) Laser-Bandbreite [MHz*km]	850 nm	n/s	n/s	2000	4700	n/s
	1300 nm	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Dämpfung [dB/km]	850 nm	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	1300 nm					

### Zubehör

39962.2	Reel Cleaner
39926.1	Miller® Faser Reinigungstücher

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 07-11-2019 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

