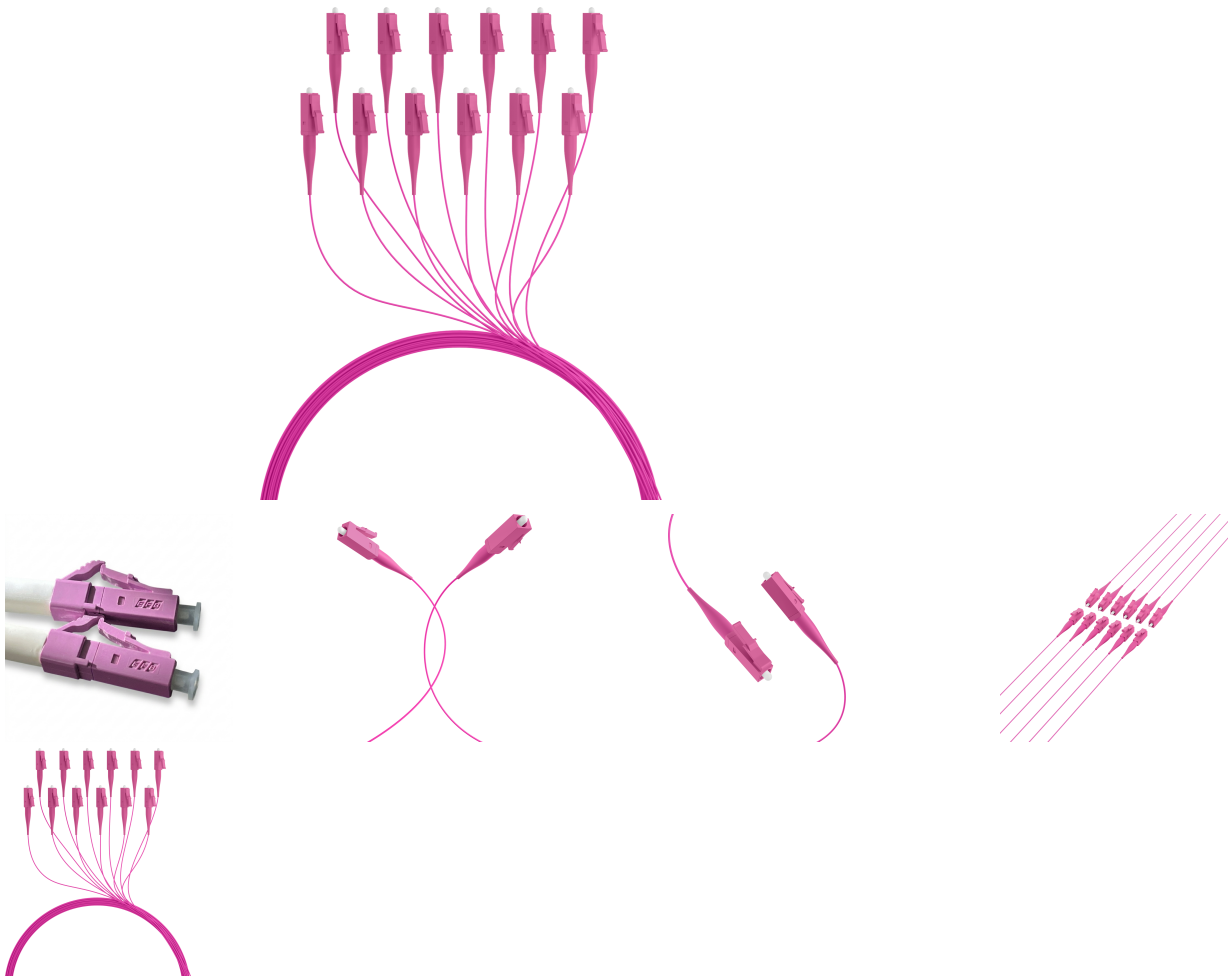
DATENBLATT

Faserpigtail LC OM4 -Erikaviolett 2m - 1 Stück



Beschreibung

Das Kompaktader-Faserpigtail LC OM4 von EFB-Elektronik ist für professionelle Glasfaser-Spleißverbindungen in Multimode-LWL-Netzwerken ausgelegt. Die Ausführung als 2,0 m langes Einzelpigtail ist für die Verarbeitung im Spleißbereich vorgesehen.

• Multimode 50/125 in OM4 – Bietet eine klare Systemzuordnung für professionelle Glasfaser-Spleißverbindungen.
• LC-Steckverbindung nach IEC61754-20 – Sorgt für eine normgerechte Schnittstelle und eine eindeutige Zuordnung durch die erikaviolette Steckerfarbe.
• 2,0 m Kompaktader mit 0,9 mm Außendurchmesser, loose Buffer und aufgesteckter Knickschutztülle – Unterstützt die Verarbeitung im Spleißbereich und schützt den Faserübergang.

Technisch handelt es sich um ein Aderpigtail mit 0,9 mm Außendurchmesser und loose Buffer. Die Multimode-Ausführung in der Kategorie OM4 mit Faserart 50/125 ist nach IEC60793-2 spezifiziert und in der Qualitätsklasse B/2 nach IEC-61753-022-2 eingeordnet. Der LC-Steckverbinder entspricht IEC61754-20 und ist in erikaviolett ausgeführt.

DATENBLATT

Faserpigtail LC OM4 -Erikaviolett 2m - 1 Stück

Die einfarbige erika-violette Kennzeichnung unterstützt die Zuordnung. Eine aufgesteckte Knickschutztülle ist vorgesehen und ein Messprotokoll ist vorhanden.

Technische Details
- Typ: Aderpigtail
- Adertyp: Kompaktader
- Steckverbindertyp: LC
- Faserart: Multimode 50/125
- Kategorie: OM4
- Qualitätsklasse Multimode: B/2 nach IEC-61753-022-2
- Länge: 2,0 m
- Außendurchmesser: 0,9 mm
- Buffer: loose
- Kabel konform zu Standard: IEC60793-2
- Farbe: erika-violett
- Farbcode: einfarbig
- Steckerfarbe: erikaviolett
- Stecker konform zu Standard: IEC61754-20
- Mit aufgesteckter Knickschutztülle
- Messprotokoll vorhanden: ja
- Lieferumfang: 1 Pigtail

Technische Eigenschaften	
Adertyp	Kompaktader
Außendurchmesser	0,9 mm
Betriebstemperatur	-20 – 70 °C
Biegeoptimierte Faser	nein
Buffer	loose
Einfügedämpfung 850nm	< 0,3 dB
Farbcode	einfarbig
Farbe	erika-violett
Faserart	Multimode 50/125
Kabel Konform zu Standard	IEC60793-2
Kategorie	OM4
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lieferumfang	1 Pigtail
Länge	2,0 m
Mantelmaterial	LSZH
Maximale Zugkraft (langfristig)	3 N
Messprotokoll vorhanden	Ja
Minimaler Biegeradius Dynamisch	20xOD
Minimaler Biegeradius Statisch	10xOD

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

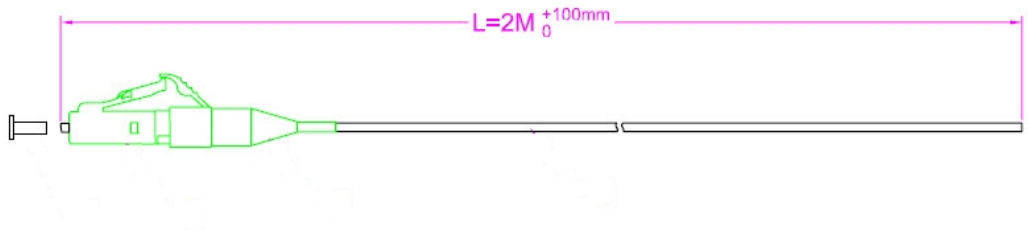
Faserpigtail LC OM4 -Erikaviolett 2m - 1 Stück

Qualitätsklasse Multimode	B/2 nach IEC-61753-022-2
Stecker Konform zu Standard	IEC61754-20
Steckerfarbe	erika-violett
Steckverbindertyp	LC
Typ	Aderpigtail
Verpackung	Polybeutel

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
O3686.2	Faserpigtail LC OM4 -Erikaviolett 2m - 1 Stück	Unique

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