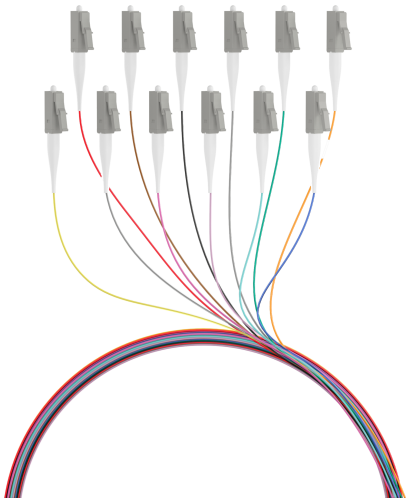
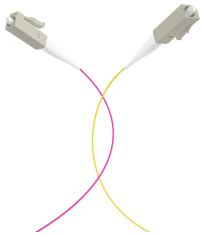
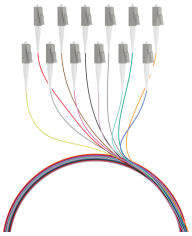
DATENBLATT

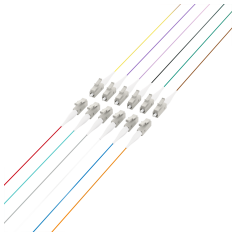
Faserpigtail LC OM2 -farbiges Set 2m - 12 Stück

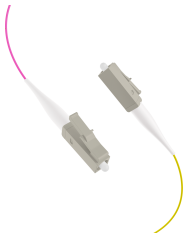












Beschreibung

Das Faserpigtail LC OM2 von EFB-Elektronik ist als kompaktes 12er-Set für professionelle Glasfaser-Spleißverbindungen in Multimode-LWL-Netzwerken ausgelegt. Die Ausführung mit 2,0 m Länge ist für den normgerechten Einsatz im Installationsumfeld vorgesehen und unterstützt eine klare Zuordnung über die Farbcodierung nach DIN und VDE-0888.

• Multimode 50/125 in der Kategorie OM2 – Unterstützt den Einsatz in professionellen LWL-Spleißverbindungen mit klarer Zuordnung im Multimode-Umfeld.
• LC-Steckverbindung nach IEC61754-20 mit beige farbiger Ausführung – Sorgt für eine normgerechte Schnittstelle und eine eindeutige Kennzeichnung im Patch- und Spleißbereich.
• 2,0 m Kompaktader mit 0,9 mm Außendurchmesser und aufgesteckter Knickschutztülle – Erleichtert die Verarbeitung im Spleißbereich und schützt den Faserübergang.

Technisch handelt es sich um ein Aderpigtail mit loose Buffer und einem Außendurchmesser von 0,9 mm. Die

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 OM2 -farbiges Set 2m - 12 Stück

Multimode-Ausführung in der Kategorie OM2 ist nach IEC60793-2 ausgeführt und in der Qualitätsklasse A/1 nach IEC-61753-222-2 spezifiziert. Der LC-Steckverbinder entspricht IEC61754-20 und ist in Beige ausgeführt. Die Kennzeichnung folgt dem DIN-Farbcode und dem Farbcode VDE-0888. Ein Messprotokoll ist vorhanden und der Lieferumfang umfasst ein Set mit 12 Pigtails.

Technische Details
- Typ: Aderpigtail
- Adertyp: Kompaktader
- Steckverbindertyp: LC
- Faserart: Multimode 50/125
- Kategorie: OM2
- Qualitätsklasse Multimode: A/1 nach IEC-61753-222-2
- Länge: 2,0 m
- Außendurchmesser: 0,9 mm
- Buffer: loose
- Farbe: DIN-Farbcode
- Farbcode: VDE-0888
- Steckerfarbe: beige
- Stecker konform zu Standard: IEC61754-20
- Kabel konform zu Standard: IEC60793-2
- Mit aufgesteckter Knickschutztülle
- Messprotokoll vorhanden: Ja
- Lieferumfang: 1 Set (12 Pigtails)

Technische Eigenschaften	
Adertyp	Kompaktader
Außendurchmesser	0,9 mm
Betriebstemperatur	-20 – 70 °C
Biegeoptimierte Faser	nein
Buffer	loose
Einfügedämpfung 850nm	< 0,3 dB
Farbcode	VDE-0888
Farbe	DIN-Farbcode
Faserart	Multimode 50/125
Kabel Konform zu Standard	IEC60793-2
Kategorie	OM2
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lieferumfang	1 Set (12 Pigtails)
Länge	2,0 m
Mantelmaterial	LSZH
Maximale Zugkraft (langfristig)	3 N
Messprotokoll vorhanden	Ja

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

DATENBLATT

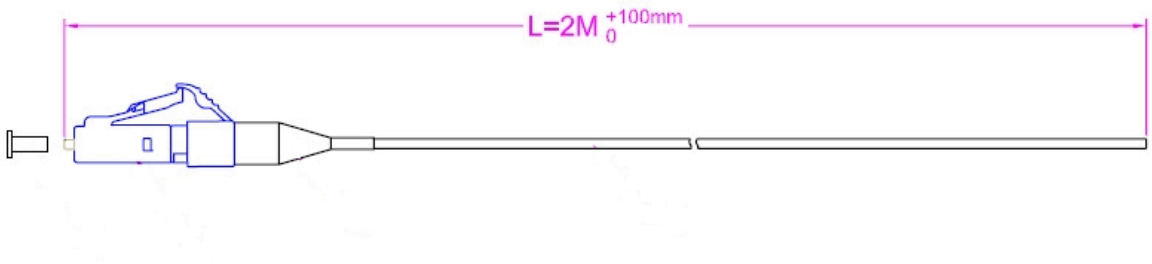
Faserpigtail LC OM2 -farbiges Set 2m - 12 Stück

Minimaler Biegeradius Dynamisch	20xOD
Minimaler Biegeradius Statisch	10xOD
Qualitätsklasse Multimode	A/1 nach IEC-61753-222-2
Stecker Konform zu Standard	IEC61754-20
Steckerfarbe	beige
Steckverbindertyp	LC
Typ	Aderpigtail
Verpackung	Polybeutel

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
O3484.2	Faserpigtail LC OM2 -farbiges Set 2m - 12 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