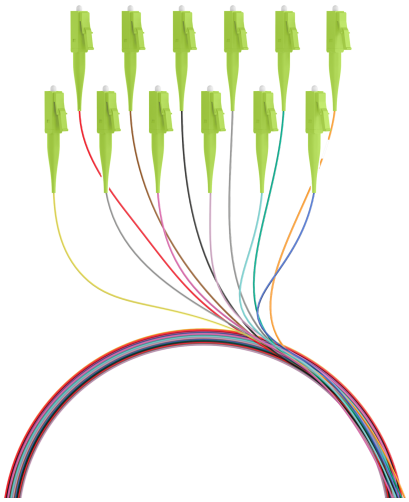
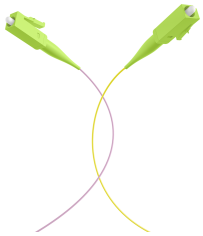
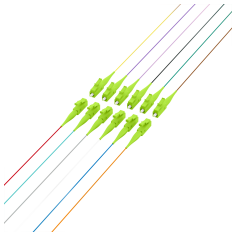
DATENBLATT

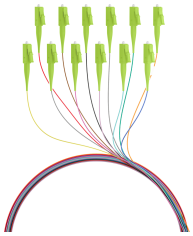
Faserpigtail LC OM5 -farbiges Set 2m - 12 Stück

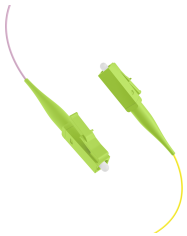












Beschreibung

Das Faserpigtail-Set LC OM5 von EFB-Elektronik ist für professionelle Glasfaser-Spleißverbindungen in Multimode-LWL-Netzwerken ausgelegt. Die Ausführung als 2,0 m langes Set mit 12 Pigtails ist für den normgerechten Einsatz im Installationsumfeld vorgesehen.

• OM5 Multimode 50/125 – Unterstützt den Einsatz in professionellen LWL-Spleißverbindungen mit klarer Multimode-Zuordnung.
• LC-Steckverbindung nach IEC61754-20 – Sorgt für eine normgerechte Schnittstelle und eine eindeutige Kennzeichnung durch die limettengrüne Steckerfarbe.
• Farbiges 12er-Set nach DIN-Farbcode und VDE-0888 – Erleichtert die strukturierte Zuordnung einzelner Fasern im Spleiß- und Patchumfeld.

Technisch handelt es sich um ein Aderpigtail-Set mit Kompaktader, 0,9 mm Außendurchmesser und loose Buffer. Die Multimode-Ausführung in der Kategorie OM5 50/125 ist nach IEC60793-2 spezifiziert und in der Qualitätsklasse B/2

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

Faserpigtail LC OM5 -farbiges Set 2m - 12 Stück

nach IEC-61753-022-2 eingeordnet. Der LC-Steckverbinder entspricht IEC61754-20 und ist in limettengrün ausgeführt. Die Kennzeichnung nach DIN-Farbcode und VDE-0888 unterstützt die Zuordnung, die aufgesteckte Knickschutztülle ist vorgesehen und das Messprotokoll ist per QR-Code abrufbar.

Technische Details
- Typ: Aderpigtail
- Adertyp: Kompaktader
- Steckverbindertyp: LC
- Faserart: Multimode 50/125
- Kategorie: OM5
- Qualitätsklasse Multimode: B/2 nach IEC-61753-022-2
- Länge: 2,0 m
- Außendurchmesser: 0,9 mm
- Buffer: loose
- Farbe: DIN-Farbcode
- Farbcode: VDE-0888
- Steckerfarbe: limettengrün
- Stecker konform zu Standard: IEC61754-20
- Kabel konform zu Standard: IEC60793-2
- Mit aufgesteckter Knickschutztülle
- Messprotokoll: per QR-Code abrufbar
- 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	OM5
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lieferumfang	1 Set (12 Pigtails)
Länge	2,0 m
Mantelmaterial	LSZH
Maximale Zugkraft (langfristig)	3 N
Messprotokoll vorhanden	Ja
Minimaler Biegeradius Dynamisch	20xOD

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

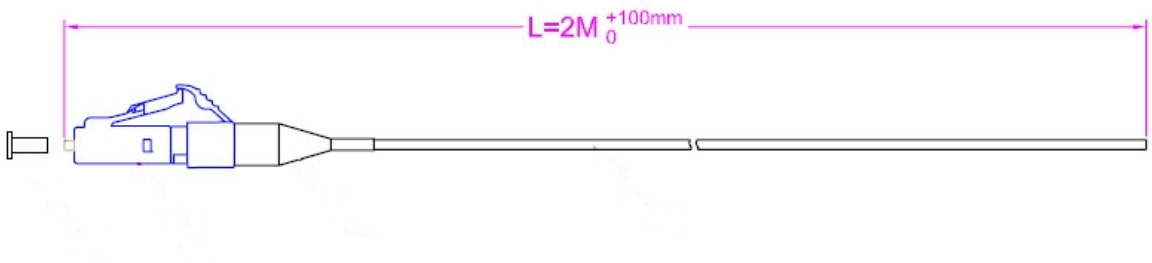
Faserpigtail LC OM5 -farbiges Set 2m - 12 Stück

Minimaler Biegeradius Statisch	10xOD
Qualitätsklasse Multimode	B/2 nach IEC-61753-022-2
Stecker Konform zu Standard	IEC61754-20
Steckerfarbe	limettengrün
Steckverbindertyp	LC
Typ	Aderpigtail
Verpackung	Polybeutel

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
O3483.2OM5	Faserpigtail LC OM5 -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.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 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