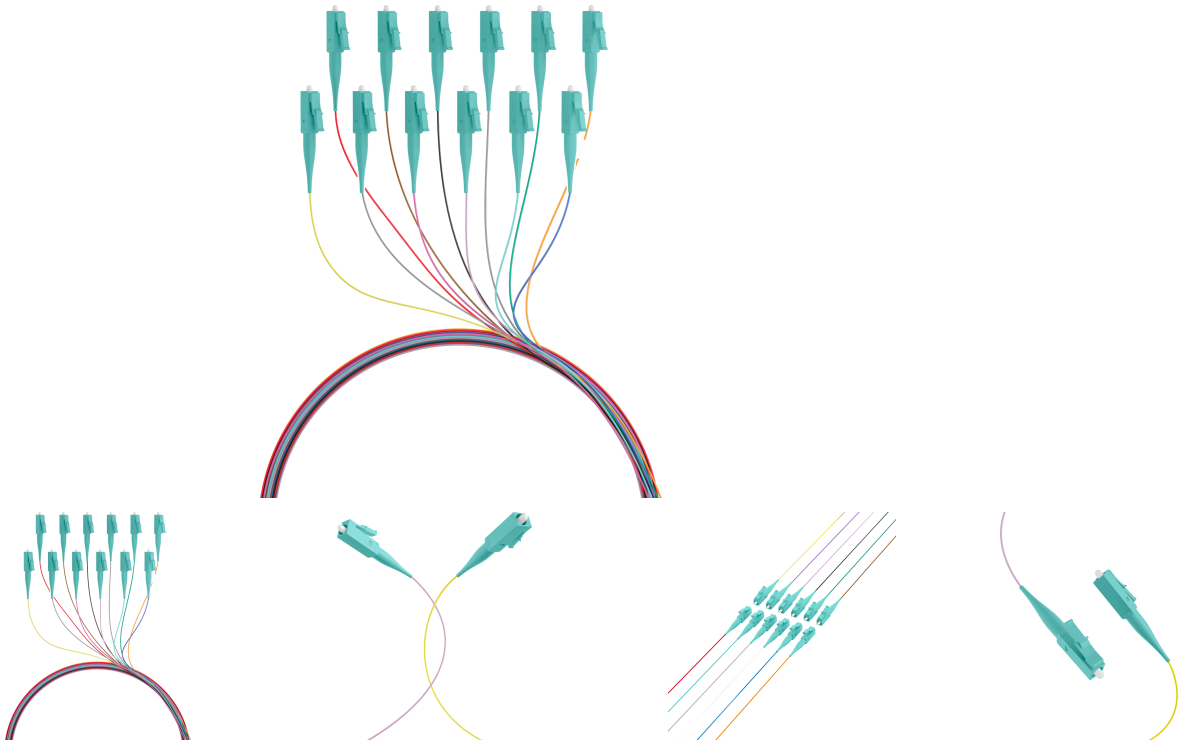
DATENBLATT

INFRALAN® Faserpigtail LC OM3 -farbiges Set 2m - 12 Stück



Beschreibung

Das INFRALAN Faserpigtail LC OM3 ist als farbiges Set mit 12 Stück für professionelle Glasfaser-Spleißverbindungen in Multimode-LWL-Netzwerken ausgelegt. Die Ausführung als 2,0 m langes Aderpigtail ist für den normgerechten Einsatz im Installationsumfeld vorgesehen und unterstützt eine klare Zuordnung im Spleißbereich.

• Multimode 50/125 in der Kategorie OM3 – Unterstützt den Einsatz in professionellen LWL-Spleißverbindungen mit eindeutiger Multimode-Zuordnung.
• LC-Steckverbindung nach IEC61754-20 – Sorgt für eine normgerechte Schnittstelle und eine klare Kennzeichnung durch die aqua-farbene Ausführung.
• 12er Set mit 2,0 m Länge und aufgesteckter Knickschutztülle – Erleichtert 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 OM3 mit Faserart 50/125 ist nach IEC60793-2 spezifiziert. Der LC-Steckverbinder entspricht IEC61754-20 und ist in Aqua ausgeführt. Die farbliche Kennzeichnung folgt dem DIN-Farbcode und dem Farbcode VDE-0888. Ein Messprotokoll ist vorhanden und die Lieferung erfolgt als 1 Set mit 12 Pigtails.

Technische Details
• Typ: Aderpigtail

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

INFRALAN® Faserpigtail LC OM3 -farbiges Set 2m - 12 Stück

- Adertyp: Kompaktader
- Steckverbindertyp: LC
- Faserart: Multimode 50/125
- Kategorie: OM3
- Länge: 2,0 m
- Außendurchmesser: 0,9 mm
- Buffer: loose
- Farbe: DIN-Farbcode
- Farbcode: VDE-0888
- Steckerfarbe: aqua
- 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	OM3
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
Minimaler Biegeradius Statisch	10xOD
Stecker Konform zu Standard	IEC61754-20
Steckerfarbe	aqua
Steckverbindertyp	LC

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

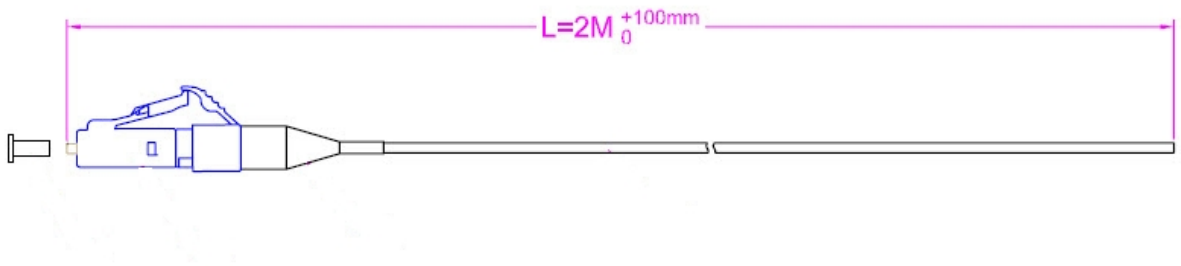
INFRALAN® Faserpigtail LC OM3 -farbiges Set 2m - 12 Stück

Typ	Aderpigtail
Verpackung	Polybeutel

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
IFP-LCU-3-12	INFRALAN® Faserpigtail LC OM3 -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 02-11-2026 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