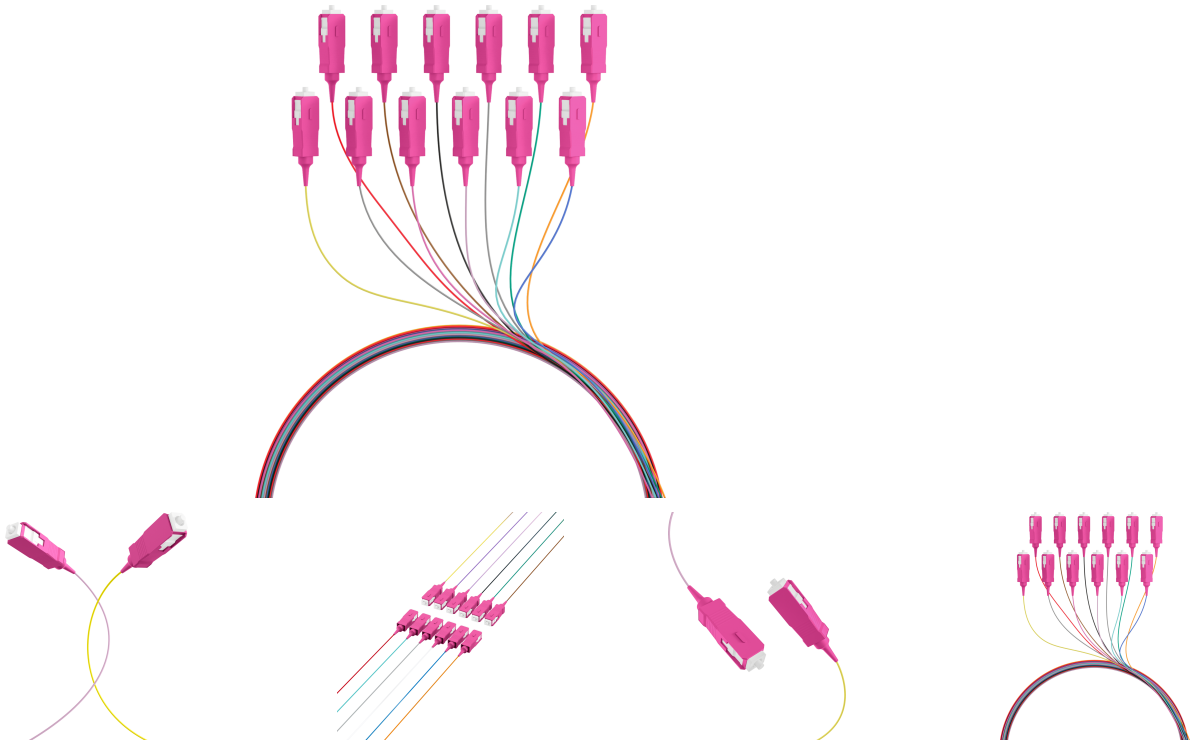
DATENBLATT

INFRALAN® Faserpigtail SC OM4 -farbiges Set 2m - 12 Stück



Beschreibung

Das INFRALAN Faserpigtail SC OM4 als farbiges Set mit 12 Pigtails ist 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.

• SC-Steckverbindung nach IEC61754-4 – Sorgt für eine normgerechte Schnittstelle und eine eindeutige Kennzeichnung durch die erikaviolette Steckerfarbe.
• OM4 Multimode 50/125 nach IEC60793-2 und Qualitätsklasse B/2 nach IEC-61753-022-2 – Unterstützt den professionellen Einsatz in leistungsfähigen Multimode-LWL-Spleißverbindungen mit klarer Zuordnung.
• 1 Set mit 12 Pigtails, 2,0 m Länge und 0,9 mm Außendurchmesser – Bietet eine kompakte Ausführung für die strukturierte Verarbeitung im Spleißbereich.

Technisch handelt es sich um ein Aderpigtail mit Kompaktader, 0,9 mm Außendurchmesser und loose Buffer. Die Multimode-Ausführung in der Kategorie OM4 ist nach IEC60793-2 spezifiziert und in der Qualitätsklasse B/2 nach IEC-61753-022-2 eingeordnet. Der SC-Steckverbinder entspricht IEC61754-4 und ist in erikavioletter Ausführung gekennzeichnet. Die farbliche Zuordnung folgt dem DIN-Farbcode und VDE-0888. Eine aufgesteckte Knickschutztülle ist vorgesehen und ein Messprotokoll ist vorhanden.

Technische Details

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 SC OM4 -farbiges Set 2m - 12 Stück

- Typ: Aderpigtail
- Adertyp: Kompaktader
- Steckverbindertyp: SC
- 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
- Farbe: DIN-Farbcode
- Farbcode: VDE-0888
- Steckerfarbe: erikaviolett
- Stecker konform zu Standard: IEC61754-4
- 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	OM4
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
Qualitätsklasse Multimode	B/2 nach IEC-61753-022-2
Stecker Konform zu Standard	IEC61754-4

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

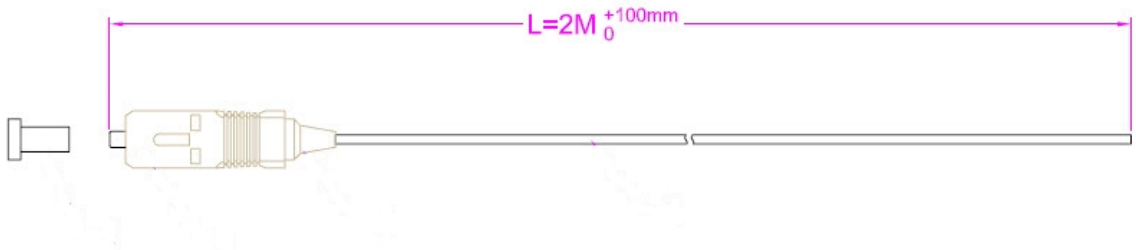
INFRALAN® Faserpigtail SC OM4 -farbiges Set 2m - 12 Stück

Steckerfarbe	erika-violett
Steckverbindertyp	SC
Typ	Aderpigtail
Verpackung	Polybeutel

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
IFP-SCU-4-12	INFRALAN® Faserpigtail SC OM4 -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 19-11-2026 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