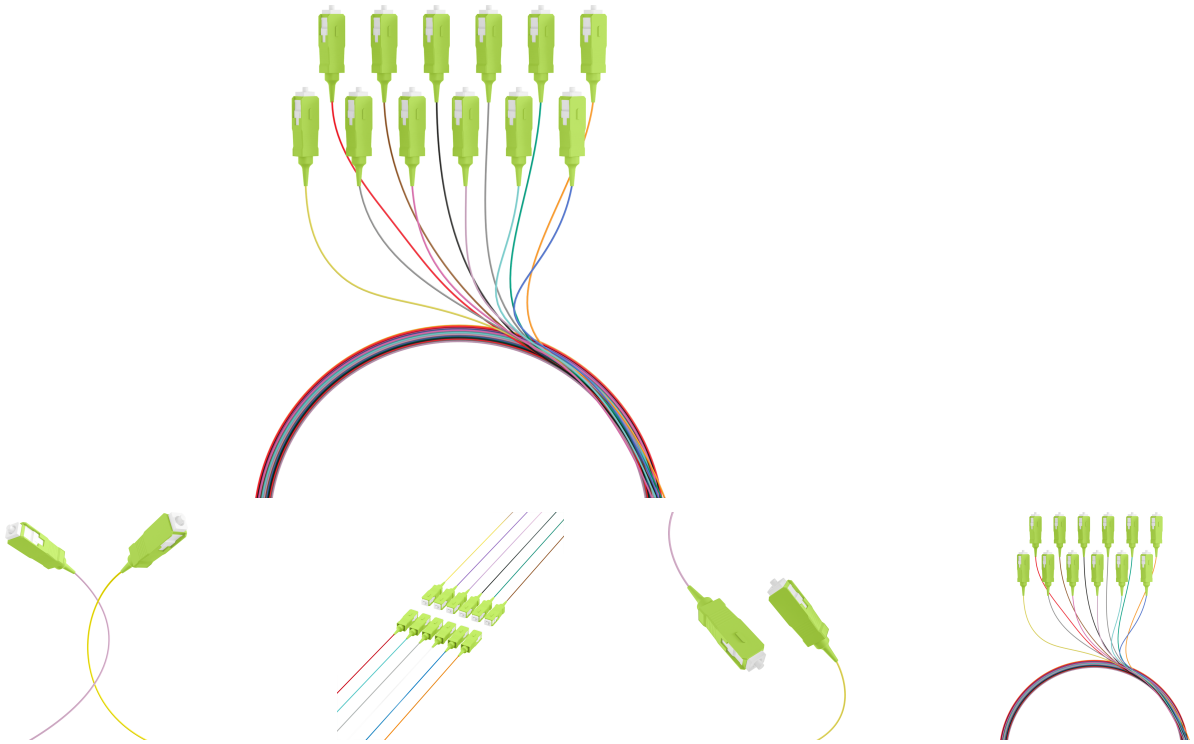
DATENBLATT

INFRALAN® Faserpigtail SC OM5 -farbiges Set 2m - 12 Stück



Beschreibung

Das Kompaktader-Faserpigtail SC OM5 von INFRALAN ist für professionelle Glasfaser-Spleißverbindungen in Multimode-LWL-Netzwerken ausgelegt. Die Ausführung als farbiges Set mit 12 Pigtails und 2,0 m Länge ist für den normgerechten Einsatz im Installationsumfeld vorgesehen.

• OM5 Multimode 50/125 nach IEC60793-2 – Unterstützt den Einsatz in professionellen LWL-Spleißverbindungen mit klarer Zuordnung zur OM5-Kategorie.
• SC-Steckverbindung nach IEC61754-4 und steckerseitig in Limettengrün – Sorgt für eine normgerechte Schnittstelle und erleichtert die eindeutige Identifikation im Installations- und Patchumfeld.
• Farbiges Set mit 12 Pigtails in 2,0 m Länge – Bietet eine vollständige Bereitstellung für mehrere Spleißpunkte und unterstützt eine strukturierte Verarbeitung im Installationsumfeld.

Technisch handelt es sich um ein Aderpigtail mit 0,9 mm Außendurchmesser und loose Buffer. Die Multimode-Ausführung in der Kategorie OM5 ist nach IEC61753-022-2 in der Qualitätsklasse B/2 spezifiziert. Der SC-Steckverbinder entspricht IEC61754-4 und ist in Limettengrün ausgeführt. Die Kennzeichnung folgt dem VDE-0888-Farbcode und der DIN-Farbcode ist vorgesehen. Eine aufgesteckte Knickschutztülle ist vorhanden und das Messprotokoll ist verfügbar.

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 OM5 -farbiges Set 2m - 12 Stück

- Marke: INFRALAN
- Typ: Aderpigtail
- Adertyp: Kompaktader
- Steckverbindertyp: SC
- Faserart: Multimode 50/125
- Kategorie: OM5
- Kabel konform zu Standard: IEC60793-2
- Qualitätsklasse Multimode: B/2 nach IEC-61753-022-2
- Länge: 2,0 m
- Außendurchmesser: 0,9 mm
- Buffer: loose
- Farbcode: VDE-0888
- Farbe: DIN-Farbcode
- Steckerfarbe: limettengrün
- Stecker konform zu Standard: IEC61754-4
- Mit aufgesteckter Knickschutztülle
- Messprotokoll vorhanden
- 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
Minimaler Biegeradius Statisch	10xOD
Qualitätsklasse Multimode	B/2 nach IEC-61753-022-2

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 21-11-2026 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

DATENBLATT

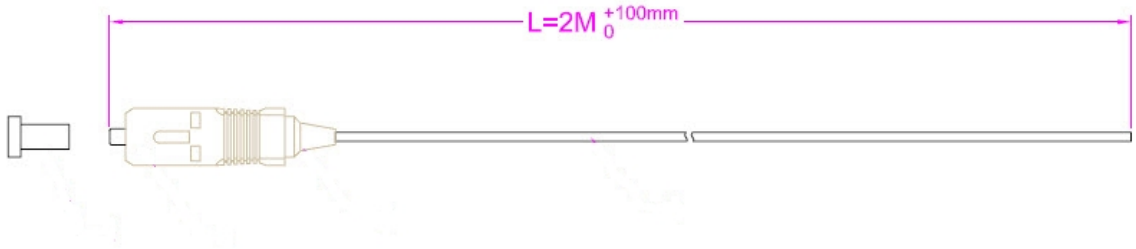
INFRALAN® Faserpigtail SC OM5 -farbiges Set 2m - 12 Stück

Stecker Konform zu Standard	IEC61754-4
Steckerfarbe	limettengrün
Steckverbindertyp	SC
Typ	Aderpigtail
Verpackung	Polybeutel

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
IFP-SCU-5-12	INFRALAN® Faserpigtail SC 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.

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