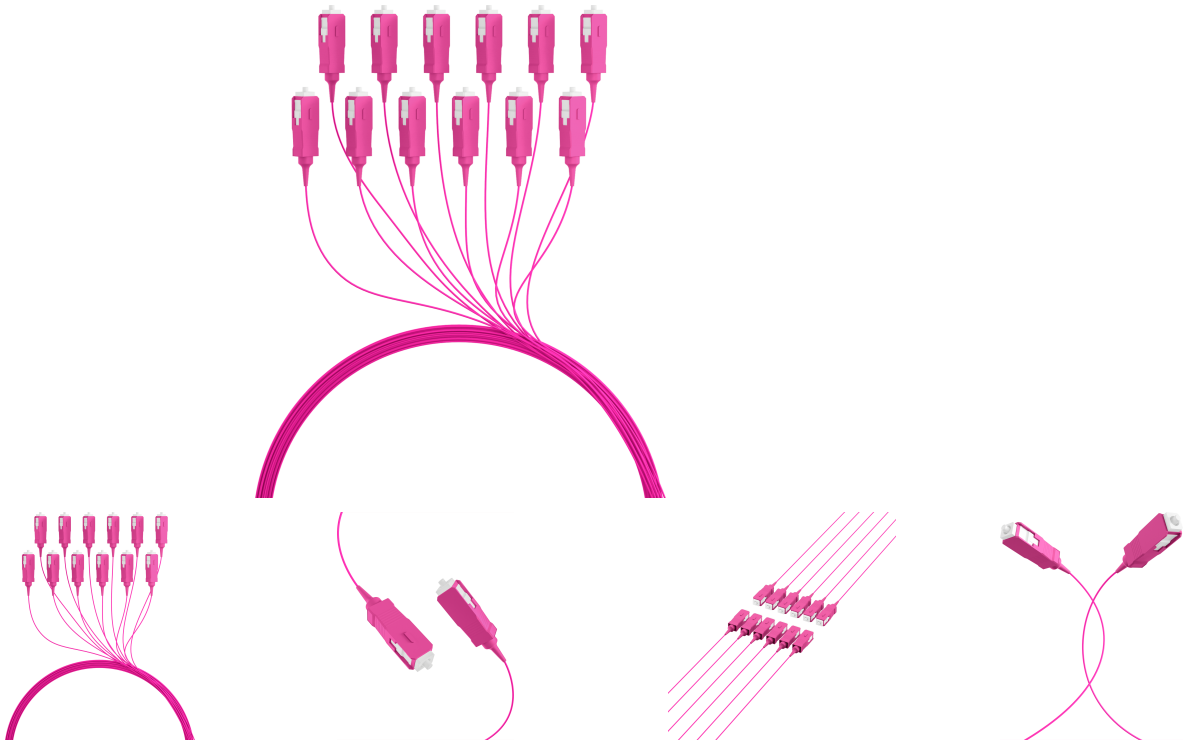
DATENBLATT

Faserpigtail SC OM4 -Erikaviolett 2m - 1 Stück



Beschreibung

Das Glasfaser-Pigtail SC OM4 in erika-violett von EFB-Elektronik ist für professionelle Glasfaser-Spleißverbindungen in Multimode-LWL-Netzwerken ausgelegt. Die Ausführung als 2,0 m langes Einzelpigtail ist für den Einsatz im Installationsumfeld vorgesehen.

• Multimode 50/125 in OM4 – Unterstützt professionelle LWL-Spleißverbindungen mit klarer Multimode-Zuordnung.
• SC-Steckverbindung nach IEC61754-4 – Sorgt für eine normgerechte Schnittstelle und eine eindeutige Kennzeichnung durch die erikaviolette Steckerfarbe.
• 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 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 erikaviolett ausgeführt. Die einfarbige Kennzeichnung in erika-violett unterstützt die Zuordnung. Eine aufgesteckte Knickschutztülle ist vorgesehen und ein Messprotokoll ist vorhanden.

Technische Details
• Typ: Aderpigtail
• Adertyp: Kompaktader
• Steckverbindertyp: SC

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 SC OM4 -Erikaviolett 2m - 1 Stück

- 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: erika-violett
- Farbcode: einfarbig
- Steckerfarbe: erikaviolett
- Stecker konform zu Standard: IEC61754-4
- Kabel konform zu Standard: IEC60793-2
- Mit aufgesteckter Knickschutztülle
- Messprotokoll vorhanden: Ja
- Lieferumfang: 1 Pigtail

Technische Eigenschaften	
Adertyp	Kompaktader
Außendurchmesser	0,9 mm
Betriebstemperatur	-20 – 70 °C
Biegeoptimierte Faser	nein
Buffer	loose
Einfügedämpfung 850nm	< 0,3 dB
Farbcode	einfarbig
Farbe	erika-violett
Faserart	Multimode 50/125
Kabel Konform zu Standard	IEC60793-2
Kategorie	OM4
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lieferumfang	1 Pigtail
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
Steckerfarbe	erika-violett
Steckverbindertyp	SC
Typ	Aderpigtail

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

DATENBLATT

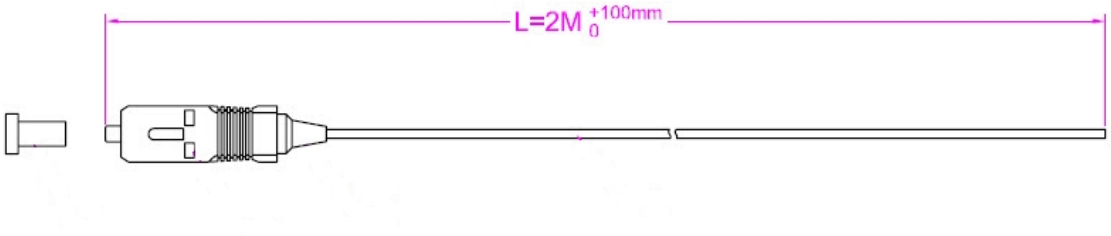
Faserpigtail SC OM4 -Erikaviolett 2m - 1 Stück

Verpackung	Polybeutel

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
O3685.2	Faserpigtail SC OM4 -Erikaviolett 2m - 1 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