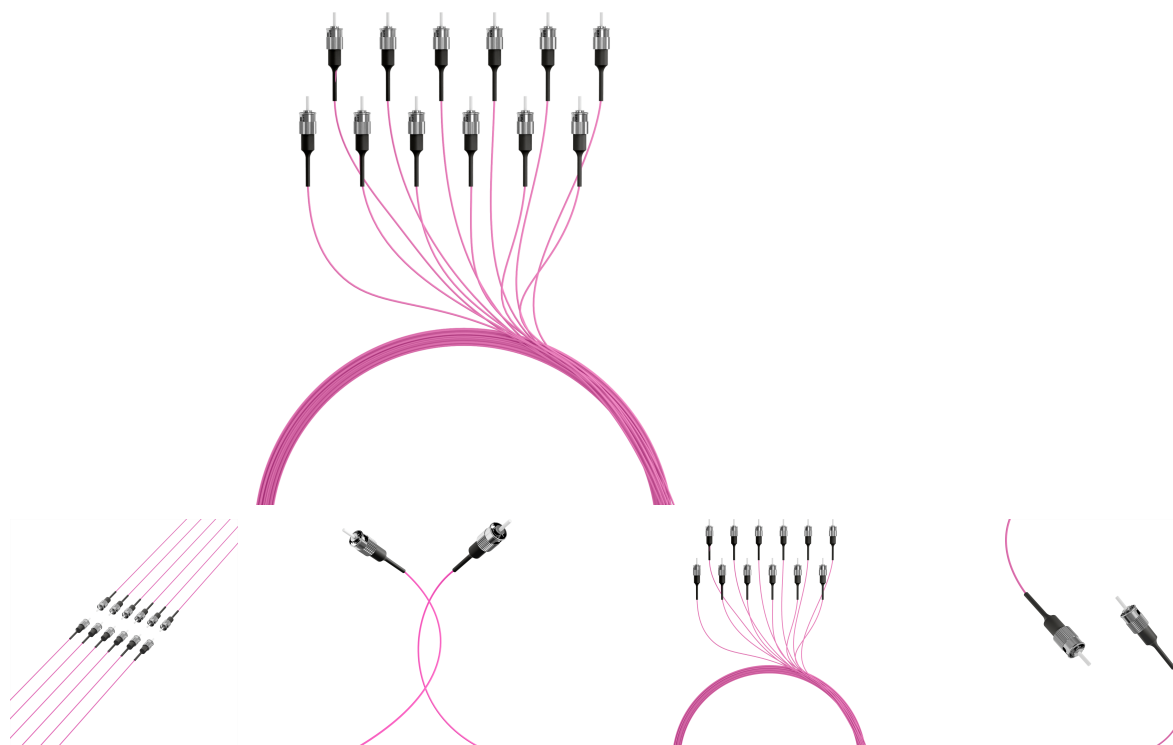


DATENBLATT

Faserpigtail ST OM4 -Erikaviolett 2m - 1 Stück



Beschreibung

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

- Multimode 50/125 in der Kategorie OM4 – Unterstützt professionelle LWL-Spleißverbindungen im Multimode-Bereich und ordnet das Pigtail eindeutig der passenden Fasernorm zu.
- ST-Steckverbindung nach IEC61754-2 mit silberner Steckerfarbe – Sorgt für eine normgerechte Schnittstelle und erleichtert die eindeutige Kennzeichnung im Feld.
- 2,0 m Kompaktader mit 0,9 mm Außendurchmesser, Loose-Buffer und aufgesteckter Knickschutzhülse – Erleichtert die Verarbeitung im Spleißbereich und schützt den Faserübergang zuverlässig.

Technisch handelt es sich um ein Aderpigtail mit Kompaktader und 0,9 mm Außendurchmesser. Die Multimode-Ausführung in 50/125 ist als OM4 nach IEC-61753-022-2 in der Qualitätsklasse B/2 spezifiziert und das Kabel entspricht IEC60793-2. Der ST-Steckverbinder entspricht IEC61754-2 und ist silber ausgeführt. Die erika-violette, einfarbige Kennzeichnung unterstützt die Zuordnung. Eine aufgesteckte Knickschutzhülse ist vorgesehen und ein Messprotokoll ist vorhanden.

Technische Details

- Typ: Aderpigtail
- Adertyp: Kompaktader

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

Faserpigtail ST OM4 -Erikaviolett 2m - 1 Stück

- Steckverbindertyp: ST
- 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: silber
- Stecker konform zu Standard: IEC61754-2
- 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	IEC61754-2
Steckerfarbe	silber
Steckverbindertyp	ST

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

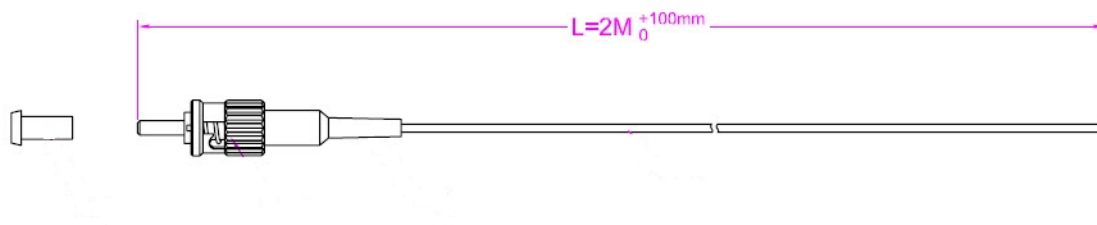
Faserpigtail ST OM4 -Erikaviolett 2m - 1 Stück

Typ	Aderpigtail
Verpackung	Polybeutel

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
03687.2	Faserpigtail ST 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.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.