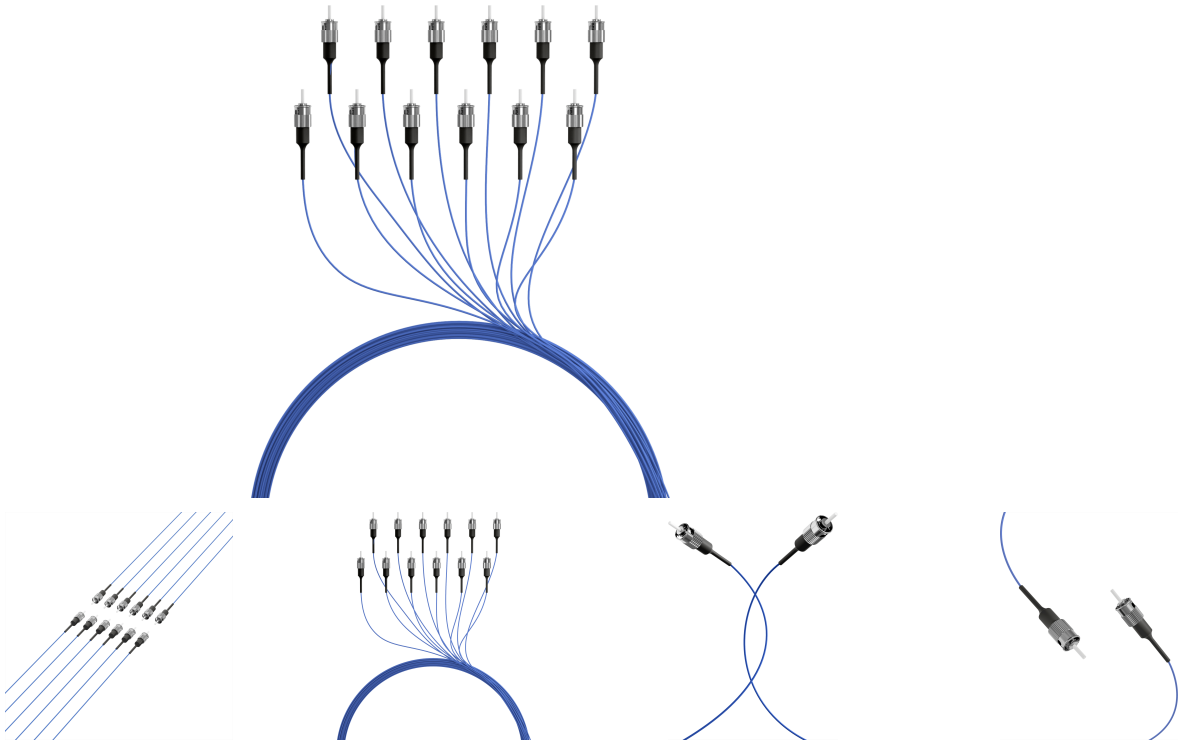
DATENBLATT

Faserpigtail ST OM1 -Blau 2m - 1 Stück



Beschreibung

Das Faserpigtail ST OM1 von EFB-Elektronik 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.

• OM1 Multimode 62,5/125 – Unterstützt den Einsatz in professionellen Multimode-Spleißverbindungen mit klarer OM1-Zuordnung.
• ST-Steckverbindung nach IEC61754-2 – Sorgt für eine normgerechte Schnittstelle und eine eindeutige Kennzeichnung durch die silberne Steckerfarbe.
• 2,0 m 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 0,9 mm Außendurchmesser und loose Buffer. Die Multimode-Ausführung in der Kategorie OM1 mit Faserart 62,5/125 ist nach IEC60793-2 ausgelegt und in der Qualitätsklasse A/1 nach IEC-61753-222-2 spezifiziert. Der ST-Steckverbinder entspricht IEC61754-2 und ist silbern ausgeführt. Die einfarbige blaue Kennzeichnung unterstützt die Zuordnung. Eine aufgesteckte Knickschutztülle ist vorgesehen und ein Messprotokoll liegt vor.

Technische Details
• Typ: Aderpigtail
• Adertyp: Kompaktader

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 ST OM1 -Blau 2m - 1 Stück

- Steckverbindertyp: ST
- Faserart: Multimode 62,5/125
- Kategorie: OM1
- Qualitätsklasse Multimode: A/1 nach IEC-61753-222-2
- Länge: 2,0 m
- Außendurchmesser: 0,9 mm
- Buffer: loose
- Farbe: blau
- 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	blau
Faserart	Multimode 62,5/125
Kabel Konform zu Standard	IEC60793-2
Kategorie	OM1
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	A/1 nach IEC-61753-222-2
Stecker Konform zu Standard	IEC61754-2
Steckerfarbe	silber
Steckverbindertyp	ST

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

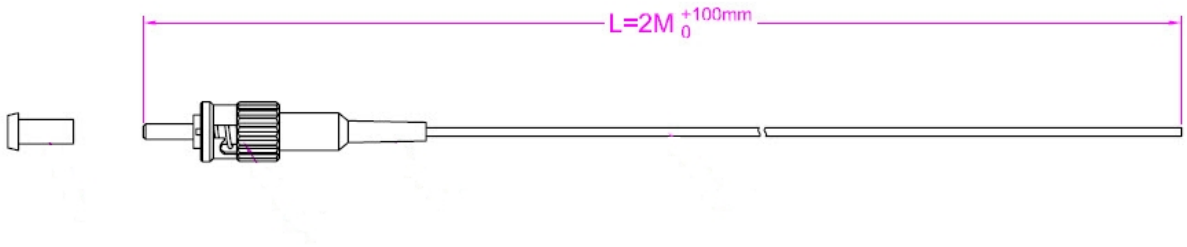
Faserpigtail ST OM1 -Blau 2m - 1 Stück

Typ	Aderpigtail
Verpackung	Polybeutel

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
O3313.2	Faserpigtail ST OM1 -Blau 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 09-11-2026 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