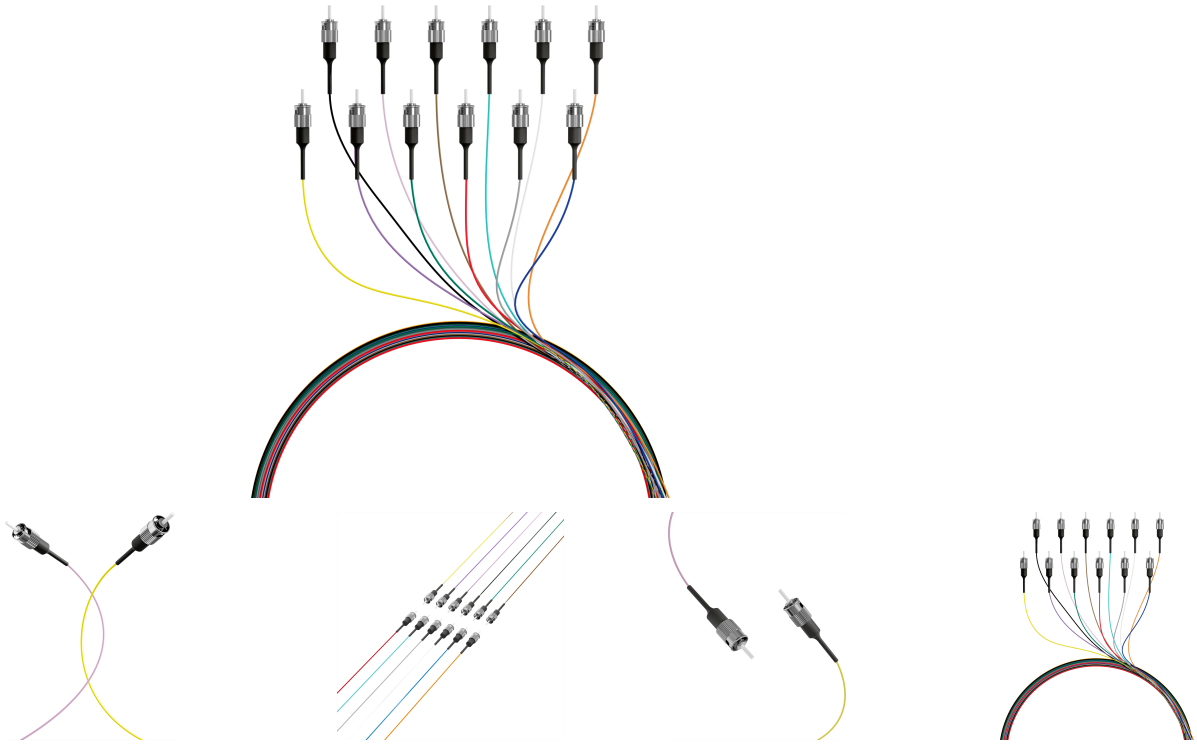
DATENBLATT

Faserpigtail ST OM3 -farbiges Set 2m - 12 Stück



Beschreibung

Das Faserpigtail ST OM3 von EFB-Elektronik ist als Kompaktader 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.

• Multimode 50/125 in der Kategorie OM3 – Unterstützt den Einsatz in professionellen LWL-Spleißverbindungen mit klarer Multimode-Zuordnung.
• ST-Steckverbindung nach IEC61754-2 mit silberner Steckerfarbe – Sorgt für eine normgerechte Schnittstelle und eine eindeutige Kennzeichnung im Installationsumfeld.
• 2,0 m Kompaktader mit 0,9 mm Außendurchmesser, loose Buffer 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 OM3 ist nach IEC60793-2 spezifiziert und in der Qualitätsklasse A/1 nach IEC-61753-222-2 eingeordnet. Der ST-Steckverbinder entspricht IEC61754-2 und ist in Silber ausgeführt. Die Kennzeichnung erfolgt nach DIN-Farbcode und VDE-0888. Eine aufgesteckte Knickschutztülle ist vorgesehen und ein Messprotokoll ist vorhanden.

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 OM3 -farbiges Set 2m - 12 Stück

- Steckverbindertyp: ST
- Faserart: Multimode 50/125
- Kategorie: OM3
- Qualitätsklasse Multimode: A/1 nach IEC-61753-222-2
- Länge: 2,0 m
- Außendurchmesser: 0,9 mm
- Buffer: loose
- Farbe: DIN-Farbcode
- Farbcode: VDE-0888
- Steckerfarbe: silber
- Stecker konform zu Standard: IEC61754-2
- Kabel konform zu Standard: IEC60793-2
- 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	OM3
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	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

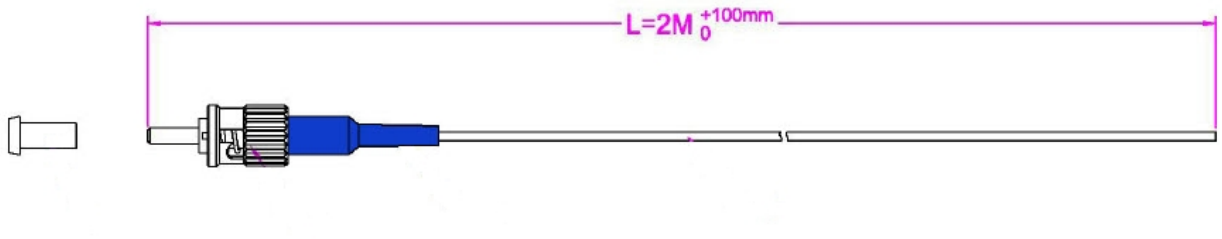
Faserpigtail ST OM3 -farbiges Set 2m - 12 Stück

Typ	Aderpigtail
Verpackung	Polybeutel

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
O3305.2	Faserpigtail ST OM3 -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