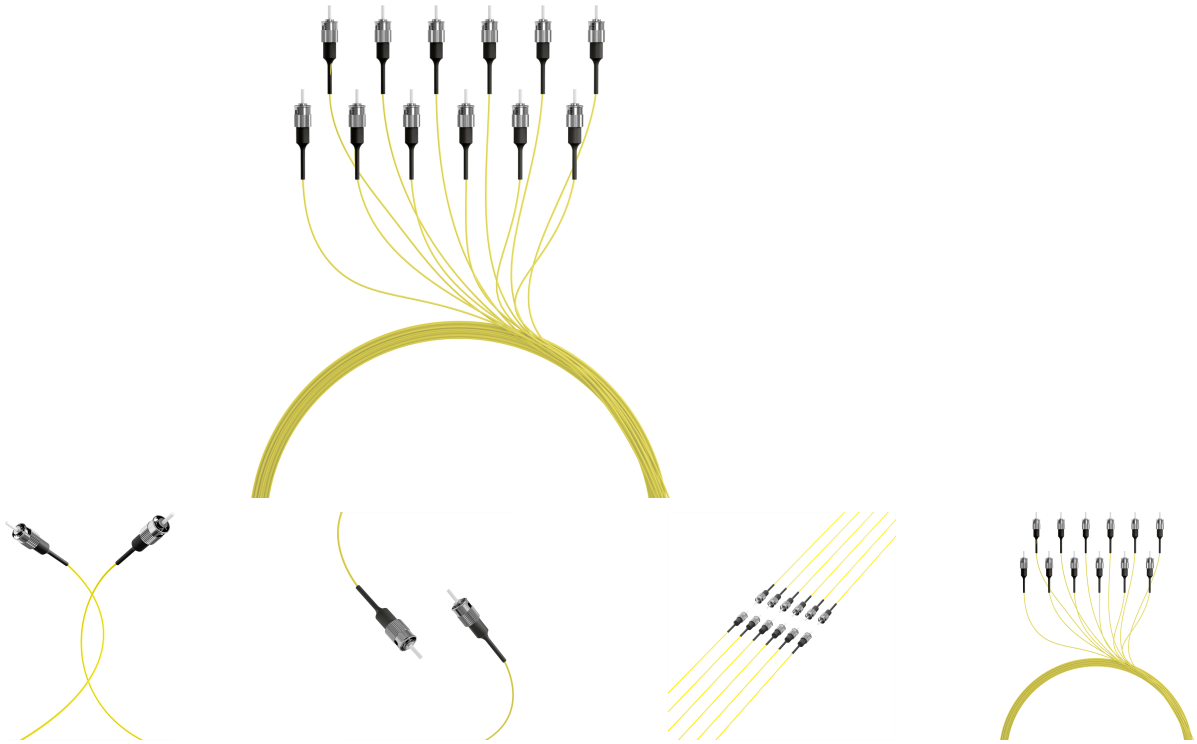
DATENBLATT

Faserpigtail FC OS2 G652D-Gelb 2m - 1 Stück



Beschreibung

Das Faserpigtail FC OS2 G652D-Gelb von EFB-Elektronik ist für professionelle Glasfaser-Spleißverbindungen in Singlemode-LWL-Netzwerken ausgelegt. Die Ausführung als 2,0 m langes Aderpigtail in Kompaktader-Bauform ist für den normgerechten Einsatz im Installationsumfeld vorgesehen.

• FC-Steckverbindung nach IEC61754-13 – Sorgt für eine normgerechte Schnittstelle und eine eindeutige Zuordnung durch die silberne Steckerfarbe.
• OS2 G652D im Singlemode 9/125 – Unterstützt professionelle Spleißverbindungen in Singlemode-LWL-Netzen mit klarer Singlemode-Auslegung.
• 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 Faser ist als Singlemode 9/125 in der Kategorie OS2 G652D ausgeführt und nach IEC60793-2 spezifiziert. Für die Steckerseite gilt IEC61754-13, die Qualitätsklasse Singlemode ist B/2 nach IEC 61753-021-2. Die einfarbige gelbe Kennzeichnung unterstützt die Zuordnung. Eine aufgesteckte Knickschutztülle ist vorgesehen und ein Messprotokoll ist vorhanden.

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

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 FC OS2 G652D-Gelb 2m - 1 Stück

- Faserart: Singlemode 9/125
- Kategorie: OS2 G652D
- Qualitätsklasse Singlemode: B/2 nach IEC 61753-021-2
- Länge: 2,0 m
- Außendurchmesser: 0,9 mm
- Buffer: loose
- Farbe: gelb
- Farbcode: einfarbig
- Steckerfarbe: silber
- Stecker konform zu Standard: IEC61754-13
- Kabel konform zu Standard: IEC60793-2
- Mit aufgesteckter Knickschutztülle
- Messprotokoll: vorhanden
- Lieferumfang: 1 Pigtail

Technische Eigenschaften	
Adertyp	Kompaktader
Außendurchmesser	0,9 mm
Betriebstemperatur	-20 – 70 °C
Biegeoptimierte Faser	nein
Buffer	loose
Einfügedämpfung 1310nm	< 0,3 dB
Farbcode	einfarbig
Farbe	gelb
Faserart	Singlemode 9/125
Kabel Konform zu Standard	IEC60793-2
Kategorie	OS2 G652D
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 Singlemode	B/2 nach IEC 61753-021-2
Stecker Konform zu Standard	IEC61754-13
Steckerfarbe	silber
Steckverbindertyp	FC
Typ	Aderpigtail

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

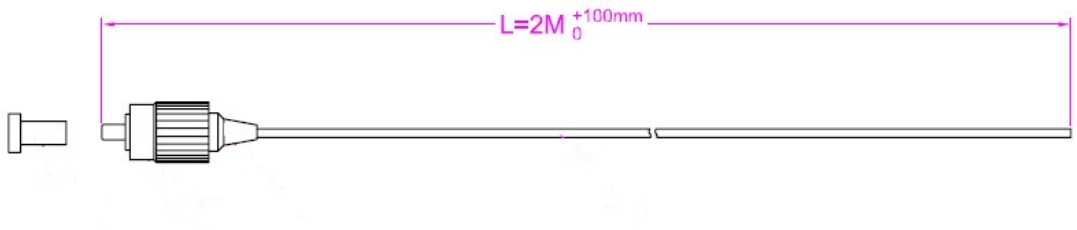
Faserpigtail FC OS2 G652D-Gelb 2m - 1 Stück

Verpackung	Polybeutel

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
O1133.2	Faserpigtail FC OS2 G652D-Gelb 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 17-11-2026 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