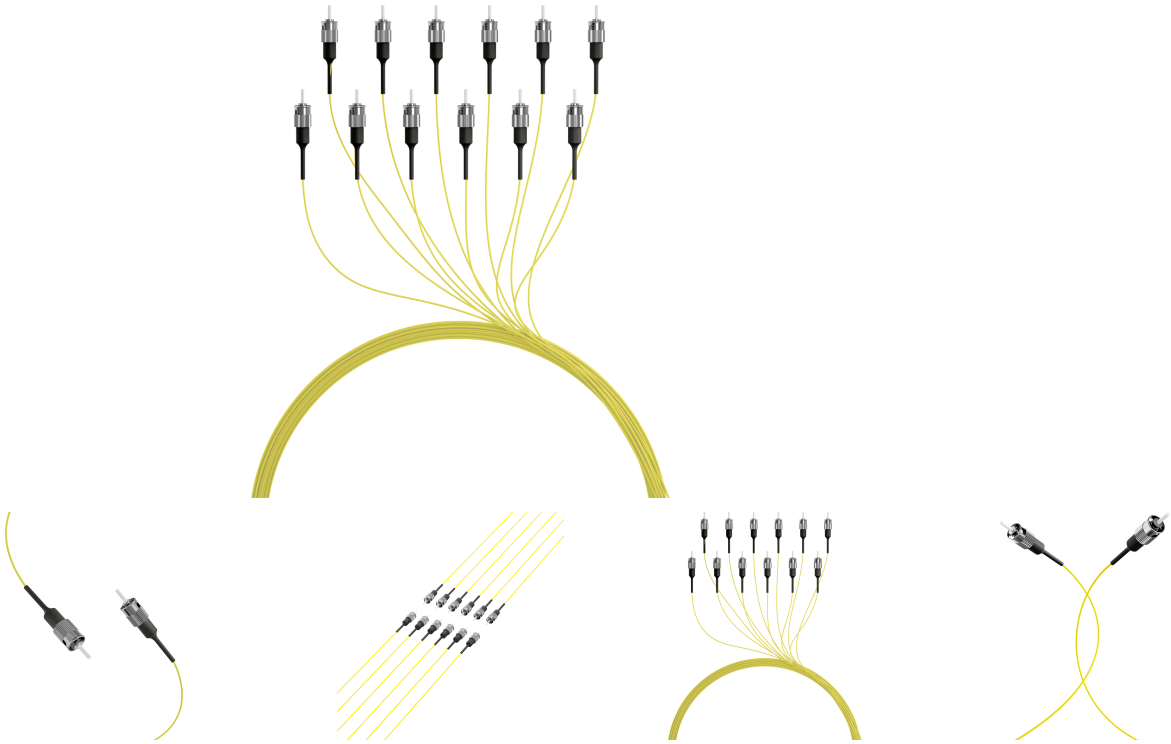
DATENBLATT

Faserpigtail ST OS2 G652D-Gelb 2m - 1 Stück



Beschreibung

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

• ST-Steckverbindung nach IEC61754-2 mit silberner Steckerfarbe – Sorgt für eine normgerechte Schnittstelle und eine eindeutige visuelle Zuordnung im Installationsumfeld.
• OS2 G652D als Singlemode 9/125 mit gelber, einfarbiger Kennzeichnung – Unterstützt die saubere Zuordnung von Singlemode-Verbindungen in professionellen LWL-Spleißanwendungen.
• 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 Kompaktader und 0,9 mm Außendurchmesser. Die Singlemode-Ausführung in der Kategorie OS2 G652D ist nach IEC60793-2 für das Kabel und in der Qualitätsklasse B/2 nach IEC 61753-021-2 spezifiziert. Der ST-Steckverbinder entspricht IEC61754-2 und ist in Silber ausgeführt. Die gelbe, einfarbige Kennzeichnung unterstützt die Zuordnung. 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 OS2 G652D-Gelb 2m - 1 Stück

- Steckverbindertyp: ST
- 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
- Kabel konform zu Standard: IEC60793-2
- Stecker konform zu Standard: IEC61754-2
- 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 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	IEC61754-2
Steckerfarbe	silber
Steckverbindertyp	ST

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-11-2026 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

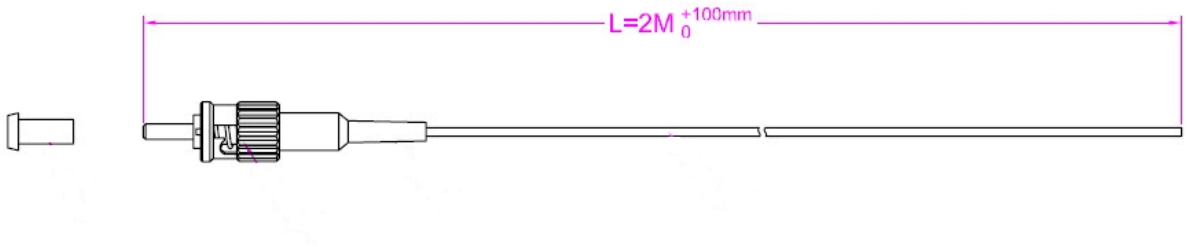
Faserpigtail ST OS2 G652D-Gelb 2m - 1 Stück

Typ	Aderpigtail
Verpackung	Polybeutel

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
O1003.2	Faserpigtail ST 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 24-11-2026 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