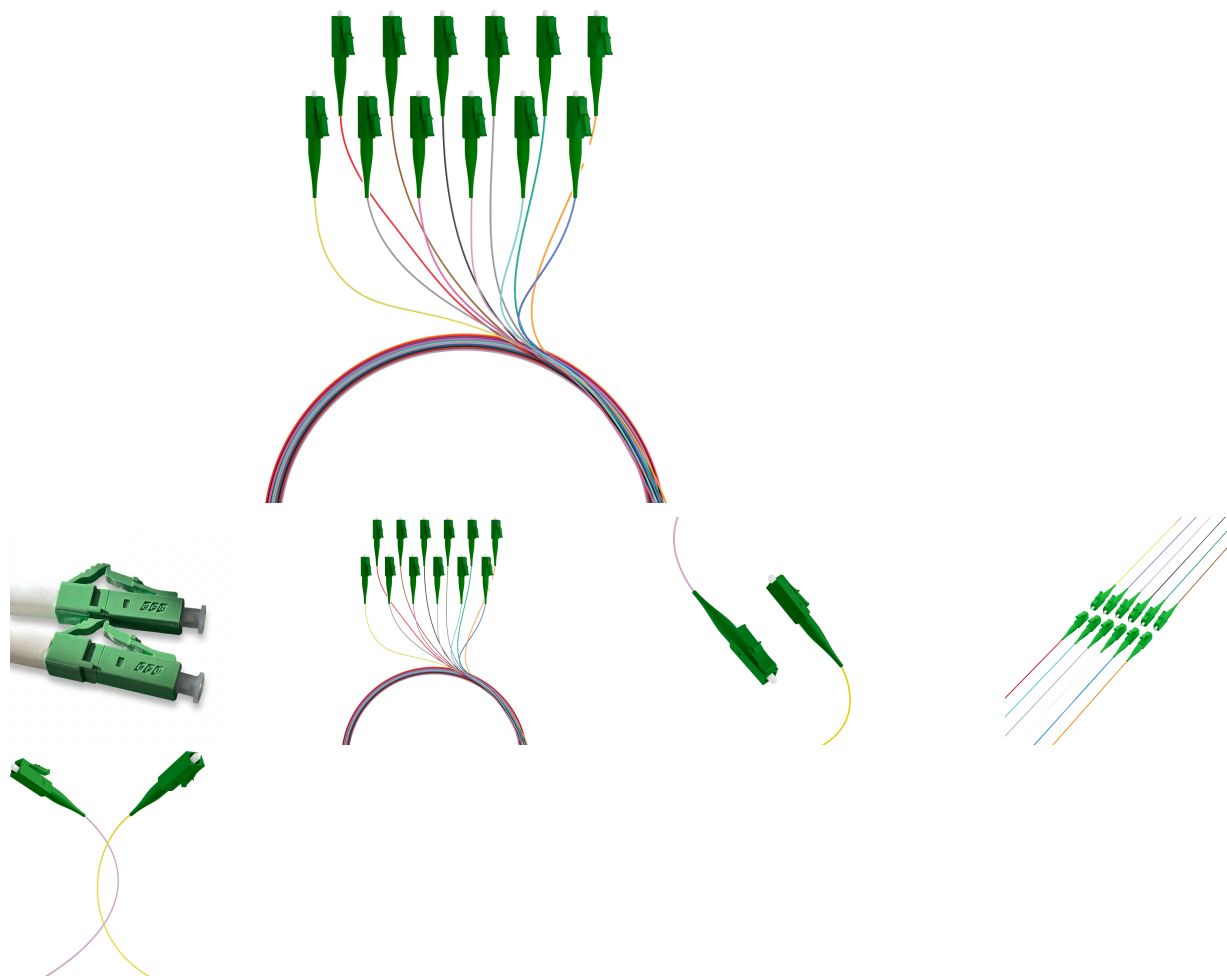


DATENBLATT

Faserpigtail LC/APC OS2 G652D-farbiges Set 2m - 12 Stück



Beschreibung

Das Faserpigtail LC/APC OS2 G652D von EFB-Elektronik ist für professionelle Glasfaser-Spleißverbindungen in Singlemode-LWL-Netzwerken ausgelegt. Die Ausführung als 2,0 m langes Set mit 12 farbigen Pigtails ist für den normgerechten Einsatz im Installationsumfeld vorgesehen.

- OS2 G652D im Singlemode 9/125 - Unterstützt den Einsatz in professionellen LWL-Spleißverbindungen mit klarer Singlemode-Zuordnung.
- LC/APC-Steckverbindung nach IEC61754-20 - Sorgt für eine normgerechte Schnittstelle und eine eindeutige Kennzeichnung durch die grüne Steckerfarbe.
- 1 Set mit 12 Pigtails, 2,0 m Länge, 0,9 mm Außendurchmesser und aufgesteckter Knickschutzhülle - Erleichtert die Verarbeitung im Spleißbereich und schützt den Faserübergang.

Technisch handelt es sich um ein Aderpigtail-Set mit Kompaktader, 0,9 mm Außendurchmesser und loose Buffer. Die Singlemode-Ausführung in der Kategorie OS2 G652D ist nach IEC 61753-021-2 in der Qualitätsklasse B/1 spezifiziert.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

Faserpigtail LC/APC OS2 G652D-farbiges Set 2m - 12 Stück

Der Steckverbinder vom Typ LC/APC entspricht IEC61754-20 und ist grün ausgeführt. Der Kabelstandard IEC60793-2 wird eingehalten. Die Kennzeichnung erfolgt über den VDE-0888-Farbcode und den DIN-Farbcode. Eine aufgesteckte Knickschutztülle ist vorgesehen und das Messprotokoll ist vorhanden.

Technische Details

- Typ: Aderpigtail
- Adertyp: Kompaktader
- Steckverbindertyp: LC/APC
- Faserart: Singlemode 9/125
- Kategorie: OS2 G652D
- Qualitätsklasse Singlemode: B/1 nach IEC 61753-021-2
- Länge: 2,0 m
- Außendurchmesser: 0,9 mm
- Buffer: loose
- Farbe: DIN-Farbcode
- Farbcode: VDE-0888
- Steckerfarbe: grün
- Stecker konform zu Standard: IEC61754-20
- 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 1310nm	< 0,3 dB
Farbcode	VDE-0888
Farbe	DIN-Farbcode
Faserart	Singlemode 9/125
Kabel Konform zu Standard	IEC60793-2
Kategorie	OS2 G652D
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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

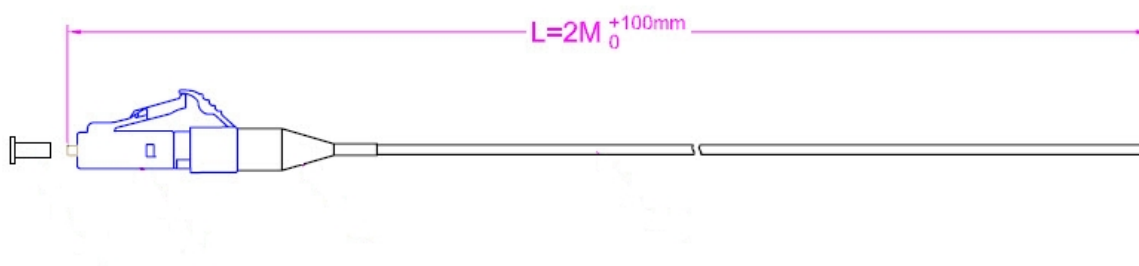
Faserpigtail LC/APC OS2 G652D-farbiges Set 2m - 12 Stück

Minimaler Biegeradius Statisch	10xOD
Qualitätsklasse Singlemode	B/1 nach IEC 61753-021-2
Stecker Konform zu Standard	IEC61754-20
Steckerfarbe	grün
Steckverbindertyp	LC/APC
Typ	Aderpigtail
Verpackung	Polybeutel

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
00482.2	Faserpigtail LC/APC OS2 G652D-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.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.