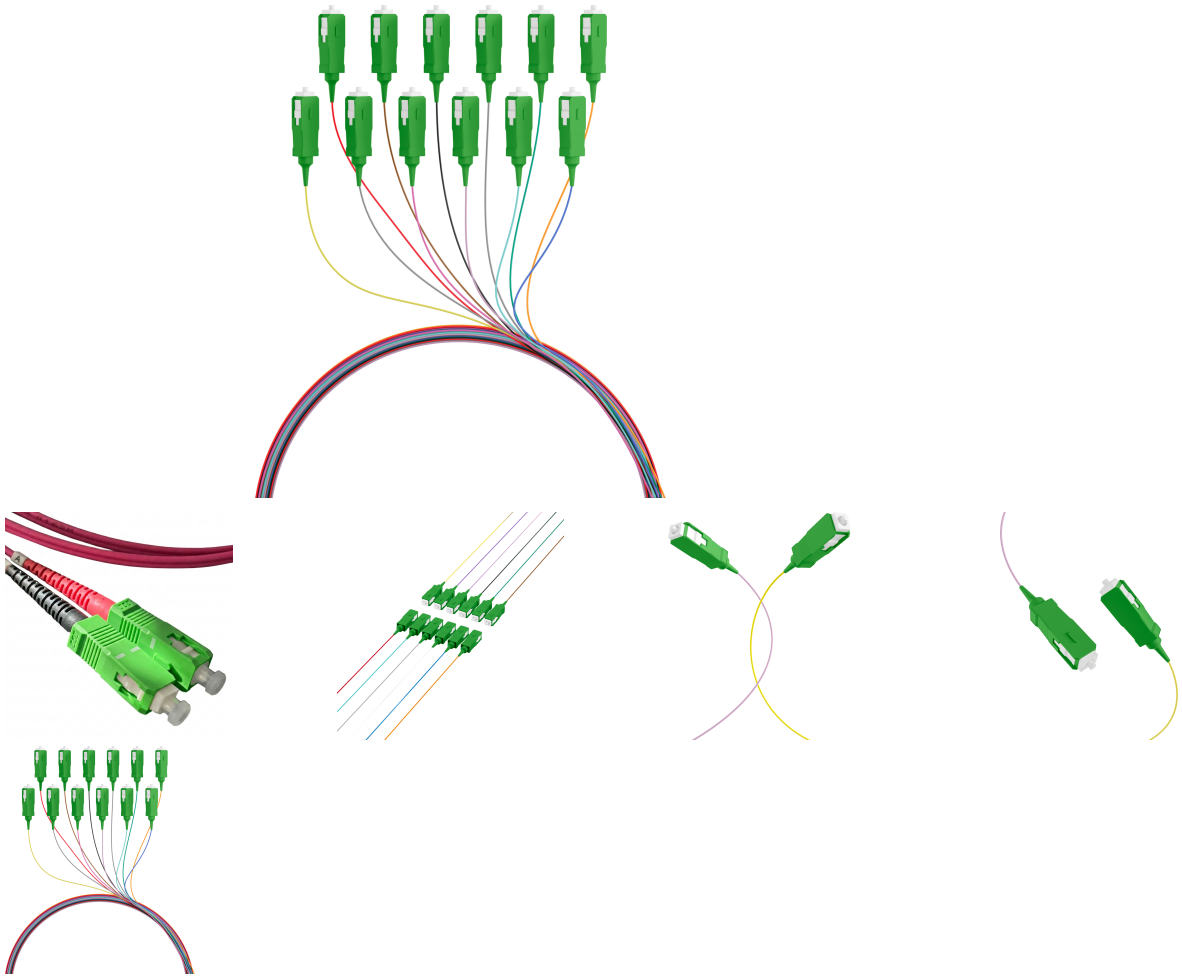
DATENBLATT

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



Beschreibung

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

• SC/APC-Steckverbindung nach IEC61754-4 – Sorgt für eine normgerechte Schnittstelle und eine grüne Steckerkennzeichnung im Installationsbereich.
• OS2 G652D im Singlemode 9/125 – Unterstützt professionelle Singlemode-Spleißverbindungen mit klarer Zuordnung in der LWL-Infrastruktur.
• 1 Set mit 12 Kompaktader-Pigtails à 2,0 m und aufgesteckter Knickschutztülle – Erleichtert die Verarbeitung am Spleißplatz und vereinfacht die eindeutige Zuordnung der Fasern.

Technisch handelt es sich um ein Aderpigtail-Set mit 0,9 mm Außendurchmesser und Loose-Buffer. Die Singlemode-Ausführung in der Kategorie OS2 G652D ist nach IEC60793-2 kabelkonform und in der Qualitätsklasse B/1 nach IEC

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 SC/APC OS2 G652D-farbiges Set 2m - 12 Stück

61753-021-2 spezifiziert. Der SC/APC-Steckverbinder entspricht IEC61754-4 und ist grün ausgeführt. Die Kennzeichnung erfolgt nach VDE-0888 und DIN-Farbcode. Eine aufgesteckte Knickschutztülle ist vorgesehen und das Messprotokoll ist per QR-Code abrufbar.

Technische Details
- Typ: Aderpigtail
- Adertyp: Kompaktader
- Steckverbindertyp: SC/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: IEC61754-4
- Kabel konform zu Standard: IEC60793-2
- Mit aufgesteckter Knickschutztülle
- Messprotokoll vorhanden: Ja
- 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

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

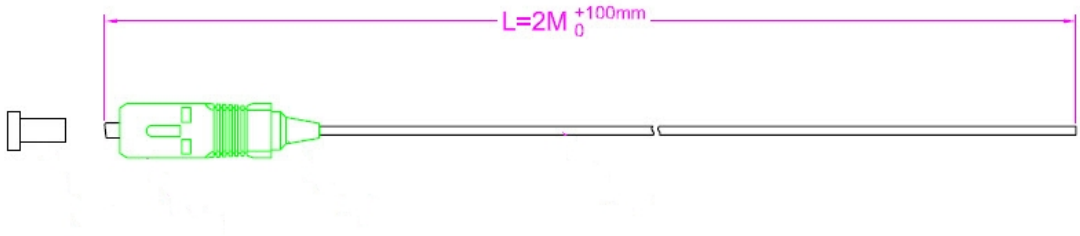
Faserpigtail SC/APC OS2 G652D-farbiges Set 2m - 12 Stück

Minimaler Biegeradius Statisch	10xOD
Qualitätsklasse Singlemode	B/1 nach IEC 61753-021-2
Stecker Konform zu Standard	IEC61754-4
Steckerfarbe	grün
Steckverbindertyp	SC/APC
Typ	Aderpigtail
Verpackung	Polybeutel

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
O1015.2	Faserpigtail SC/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 23-11-2026 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