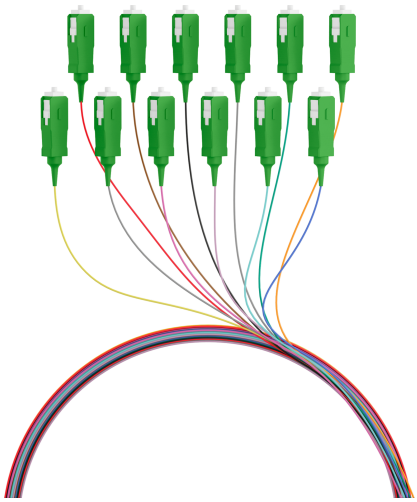
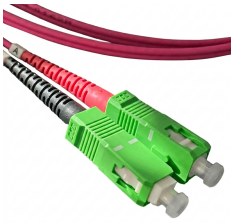
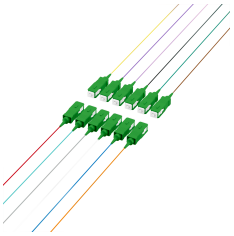
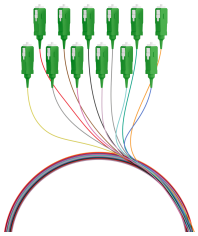
DATENBLATT

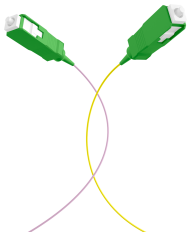
Faserpigtail SC/APC OS2 G657A2-farbiges Set 2m - 12 Stück

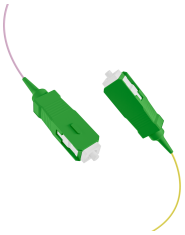












Beschreibung

Das Faserpigtail SC/APC OS2 G657A2 von EFB-Elektronik ist für professionelle Glasfaser-Spleißverbindungen in Singlemode-LWL-Netzwerken ausgelegt. Die Ausführung als 2,0 m langes Set mit 12 Pigtails ist für den normgerechten Einsatz im Installationsumfeld vorgesehen.

• SC/APC-Steckverbindung nach IEC61754-4 – Sorgt für eine normgerechte Schnittstelle und unterstützt die eindeutige Zuordnung durch die grüne Steckerfarbe.
• OS2 G657A2 im Singlemode 9/125 mit biegeoptimierter Faser – Eignet sich für anspruchsvolle Verlegeumgebungen und erhöht die Robustheit bei engen Biegeradien.
• 2,0 m Aderpigtail im 12er-Set mit aufgesteckter Knickschutztülle – Erleichtert die Verarbeitung im Spleißbereich und schützt den Faserübergang im Installationsalltag.

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 G657A2-farbiges Set 2m - 12 Stück

Technisch handelt es sich um ein Aderpigtail mit 0,9 mm Außendurchmesser und loose Buffer. Die Singlemode-Ausführung in der Kategorie OS2 G657A2 ist nach IEC60793-2 spezifiziert und erfüllt in der Qualitätsklasse B/1 nach IEC 61753-021-2 die Anforderungen für den professionellen Einsatz. Der SC/APC-Steckverbinder entspricht IEC61754-4 und ist grün ausgeführt. Die Kennzeichnung nach DIN-Farbcode und VDE-0888 unterstützt die eindeutige Zuordnung. Eine aufgesteckte Knickschutztülle ist vorgesehen und ein Messprotokoll ist vorhanden.

Technische Details
- Typ: Aderpigtail
- Adertyp: Kompaktader
- Steckverbindertyp: SC/APC
- Faserart: Singlemode 9/125
- Kategorie: OS2 G657A2
- 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
- Biegeoptimierte Faser: Ja
- Mit aufgesteckter Knickschutztülle
- Messprotokoll vorhanden
- Lieferumfang: 1 Set (12 Pigtails)

Technische Eigenschaften	
Adertyp	Kompaktader
Außendurchmesser	0,9 mm
Betriebstemperatur	-20 – 60 °C
Biegeoptimierte Faser	ja
Buffer	loose
Einfügedämpfung 1310nm	< 0,25 dB
Farbcode	VDE-0888
Farbe	DIN-Farbcode
Faserart	Singlemode 9/125
Kabel Konform zu Standard	IEC60793-2
Kategorie	OS2 G657A2
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lieferumfang	1 Set (12 Pigtails)
Länge	2,0 m

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

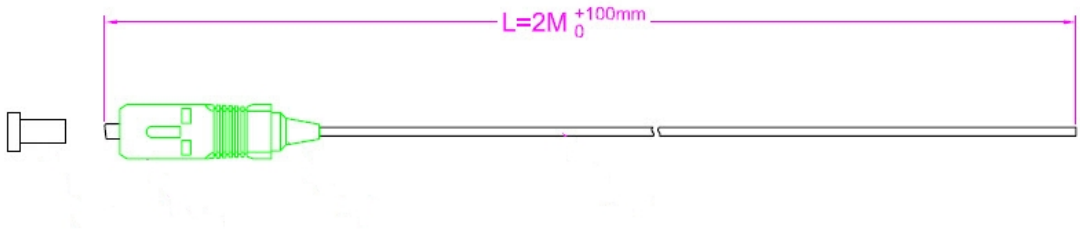
Faserpigtail SC/APC OS2 G657A2-farbiges Set 2m - 12 Stück

Mantelmaterial	LSZH
Maximale Zugkraft (langfristig)	3 N
Messprotokoll vorhanden	Ja
Minimaler Biegeradius Dynamisch	20xOD mm
Minimaler Biegeradius Statisch	10xOD mm
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
FTTH-PIGTAIL-SCA12	Faserpigtail SC/APC OS2 G657A2-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 04-11-2026 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