DATENBLATT

R&M Faserpigtail E2000™/APC OS2 G652D gelb 2m - 1 Stück



Beschreibung

Das Faserpigtail E2000®/APC OS2 G652D von EFB-Elektronik ist für professionelle Glasfaser-Spleißverbindungen in Singlemode-LWL-Netzwerken ausgelegt. Die Ausführung als 2,0 m langes Einzelpigtail in gelber, einfarbiger Kennzeichnung ist für den normgerechten Einsatz im Installationsumfeld vorgesehen.

• Singlemode 9/125 in der Kategorie OS2 G652D – Unterstützt den Einsatz in professionellen LWL-Spleißverbindungen mit klarer Zuordnung zur Singlemode-Infrastruktur.
• E2000®/APC-Steckverbindung nach IEC61754-15 – Sorgt für eine normgerechte Schnittstelle und eine eindeutige Kennzeichnung durch die grüne Steckerfarbe.
• 2,0 m Kompaktader mit 900 µm Buffer und aufgesteckter Knickschutztülle – Erleichtert die Verarbeitung im Spleißbereich und schützt den Faserübergang zuverlässig.

Technisch handelt es sich um ein Aderpigtail mit 0,9 mm Außendurchmesser und 900 µm Buffer. Die Singlemode-Ausführung in der Kategorie OS2 G652D ist in der Qualitätsklasse C/1 nach IEC 61753-021-2 spezifiziert. Der E2000®/APC-Steckverbinder entspricht IEC61754-15 und ist grün ausgeführt. Die einfarbige gelbe Kennzeichnung unterstützt die Zuordnung. Eine aufgesteckte Knickschutztülle ist vorgesehen und das Messprotokoll ist per QR-Code abrufbar.

Technische Details

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

DATENBLATT

R&M Faserpigtail E2000™/APC OS2 G652D gelb 2m - 1 Stück

- Typ: Aderpigtail
- Adertyp: Kompaktader
- Steckverbindertyp: E2000®/APC
- Faserart: Singlemode 9/125
- Kategorie: OS2 G652D
- Qualitätsklasse Singlemode: C/1 nach IEC 61753-021-2
- Länge: 2,0 m
- Außendurchmesser: 0,9 mm
- Buffer: 900 µm
- Farbe: gelb
- Farbcode: einfarbig
- Steckerfarbe: grün
- Stecker konform zu Standard: IEC61754-15
- Mit aufgesteckter Knickschutztülle
- Messprotokoll: per QR-Code abrufbar
- Lieferumfang: 1 Pigtail

Technische Eigenschaften	
Adertyp	Kompaktader
Außendurchmesser	0,9 mm
Betriebstemperatur	-20 – 60 °C
Biegeoptimierte Faser	nein
Buffer	900µm
Einfügedämpfung 1310nm	< 0,35 dB
Farbcode	einfarbig
Farbe	gelb
Faserart	Singlemode 9/125
Kategorie	OS2 G652D
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lieferumfang	1 Pigtail
Länge	2,0 m
Mantelmaterial	LSZH
Maximale Zugkraft (langfristig)	3 N
Messprotokoll vorhanden	Nein, QR-Code zum Abruf
Minimaler Biegeradius Dynamisch	20xOD
Minimaler Biegeradius Statisch	10xOD
Qualitätsklasse Singlemode	C/1 nach IEC 61753-021-2
Stecker Konform zu Standard	IEC61754-15
Steckerfarbe	grün

DATENBLATT

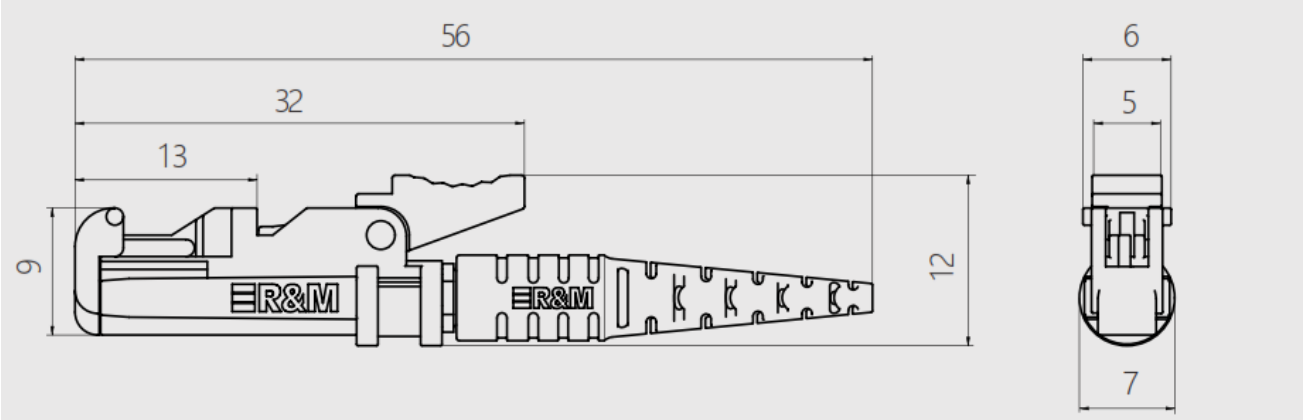
R&M Faserpigtail E2000™/APC OS2 G652D gelb 2m - 1 Stück

Steckverbindertyp	E2000®/APC
Typ	Aderpigtail
Verpackung	Polybeutel

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
O0770.2	R&M Faserpigtail E2000™/APC 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 05-11-2026 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