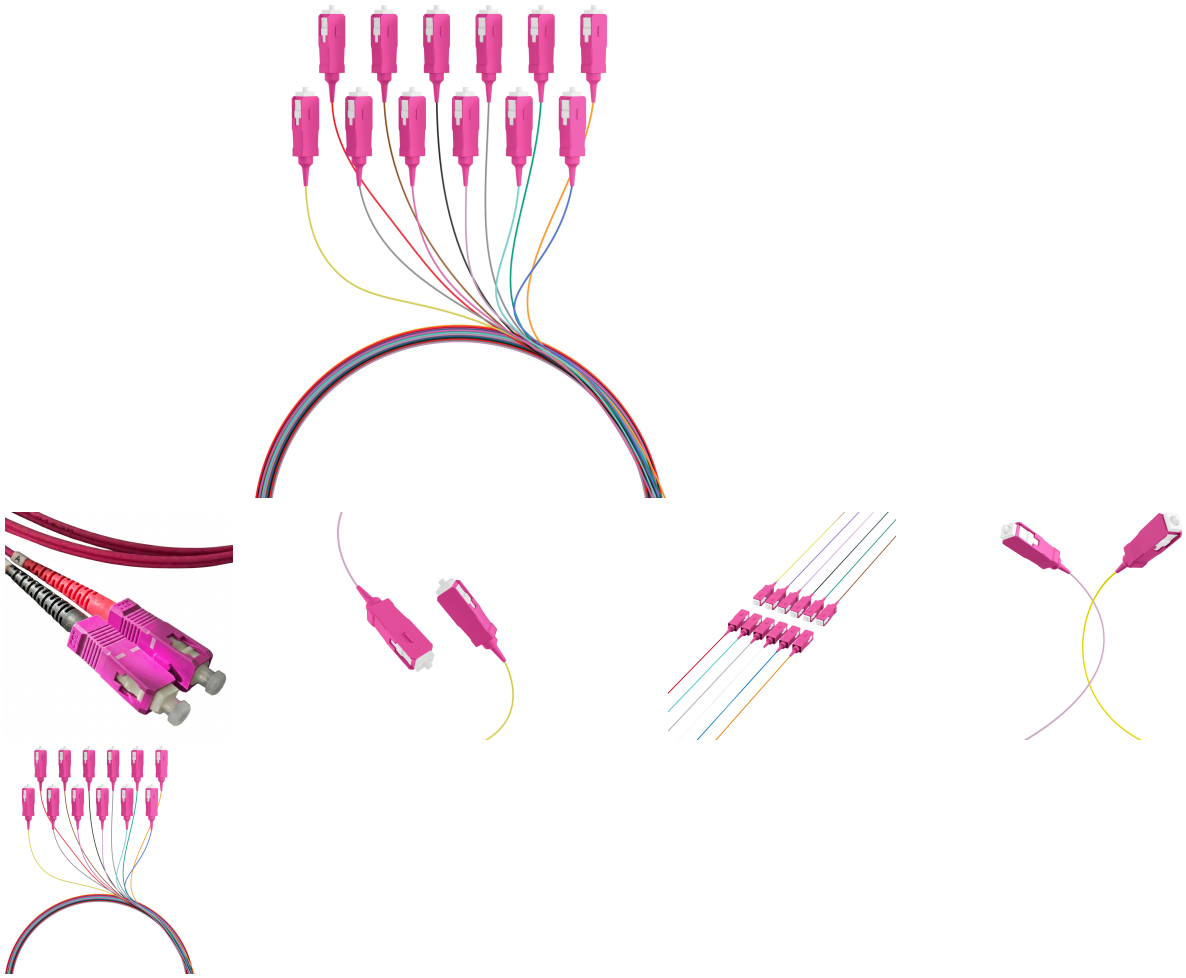
DATENBLATT

Faserpigtail SC OM4 -farbiges Set 2m - 12 Stück



Beschreibung

Das Faserpigtail SC OM4 von EFB-Elektronik ist für professionelle Glasfaser-Spleißverbindungen in Multimode-LWL-Netzwerken ausgelegt. Die Ausführung als 2,0 m langes Set mit 12 Aderpigtails ist für den normgerechten Einsatz im Installationsumfeld vorgesehen.

• Multimode 50/125 in OM4 nach IEC60793-2 – Unterstützt den Einsatz in professionellen LWL-Spleißverbindungen mit klarer Multimode-Zuordnung.
• SC-Steckverbindung nach IEC61754-4 mit Steckerfarbe erikaviolett – Sorgt für eine normgerechte Schnittstelle und eine eindeutige optische Kennzeichnung im Installationsumfeld.
• 2,0 m Kompaktader im 12er-Set mit 0,9 mm Außendurchmesser und aufgesteckter Knickschutztülle – Erleichtert die Verarbeitung im Spleißbereich und schützt den Faserübergang.

Technisch handelt es sich um ein Aderpigtail in Kompaktader-Ausführung mit 0,9 mm Außendurchmesser und loose Buffer. Die Multimode-Variante in der Kategorie OM4 50/125 ist nach IEC60793-2 ausgelegt und in der Qualitätsklasse

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 OM4 -farbiges Set 2m - 12 Stück

B/2 nach IEC-61753-022-2 spezifiziert. Die Kennzeichnung folgt dem VDE-0888-Farbcode und die Farbe ist nach DIN-Farbcode ausgeführt. Der SC-Steckverbinder entspricht IEC61754-4. Eine aufgesteckte Knickschutztülle ist vorgesehen und ein Messprotokoll ist vorhanden.

Technische Details
- Typ: Aderpigtail
- Adertyp: Kompaktader
- Steckverbindertyp: SC
- Faserart: Multimode 50/125
- Kategorie: OM4
- Qualitätsklasse Multimode: B/2 nach IEC-61753-022-2
- Länge: 2,0 m
- Außendurchmesser: 0,9 mm
- Buffer: loose
- Farbe: DIN-Farbcode
- Farbcode: VDE-0888
- Steckerfarbe: erikaviolett
- 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 850nm	< 0,3 dB
Farbcode	VDE-0888
Farbe	DIN-Farbcode
Faserart	Multimode 50/125
Kabel Konform zu Standard	IEC60793-2
Kategorie	OM4
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

DATENBLATT

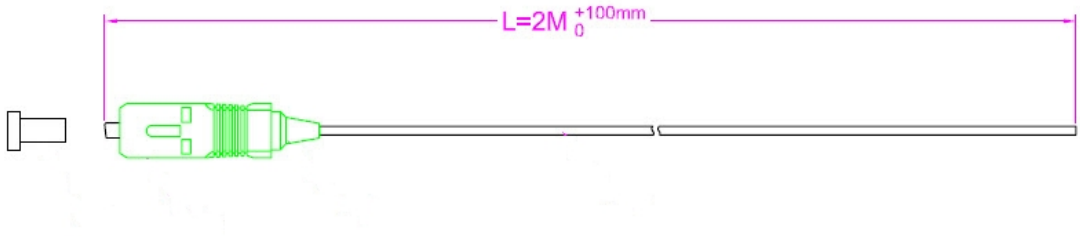
Faserpigtail SC OM4 -farbiges Set 2m - 12 Stück

Minimaler Biegeradius Statisch	10xOD
Qualitätsklasse Multimode	B/2 nach IEC-61753-022-2
Stecker Konform zu Standard	IEC61754-4
Steckerfarbe	erika-violett
Steckverbindertyp	SC
Typ	Aderpigtail
Verpackung	Polybeutel

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
O3326.2	Faserpigtail SC OM4 -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.

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