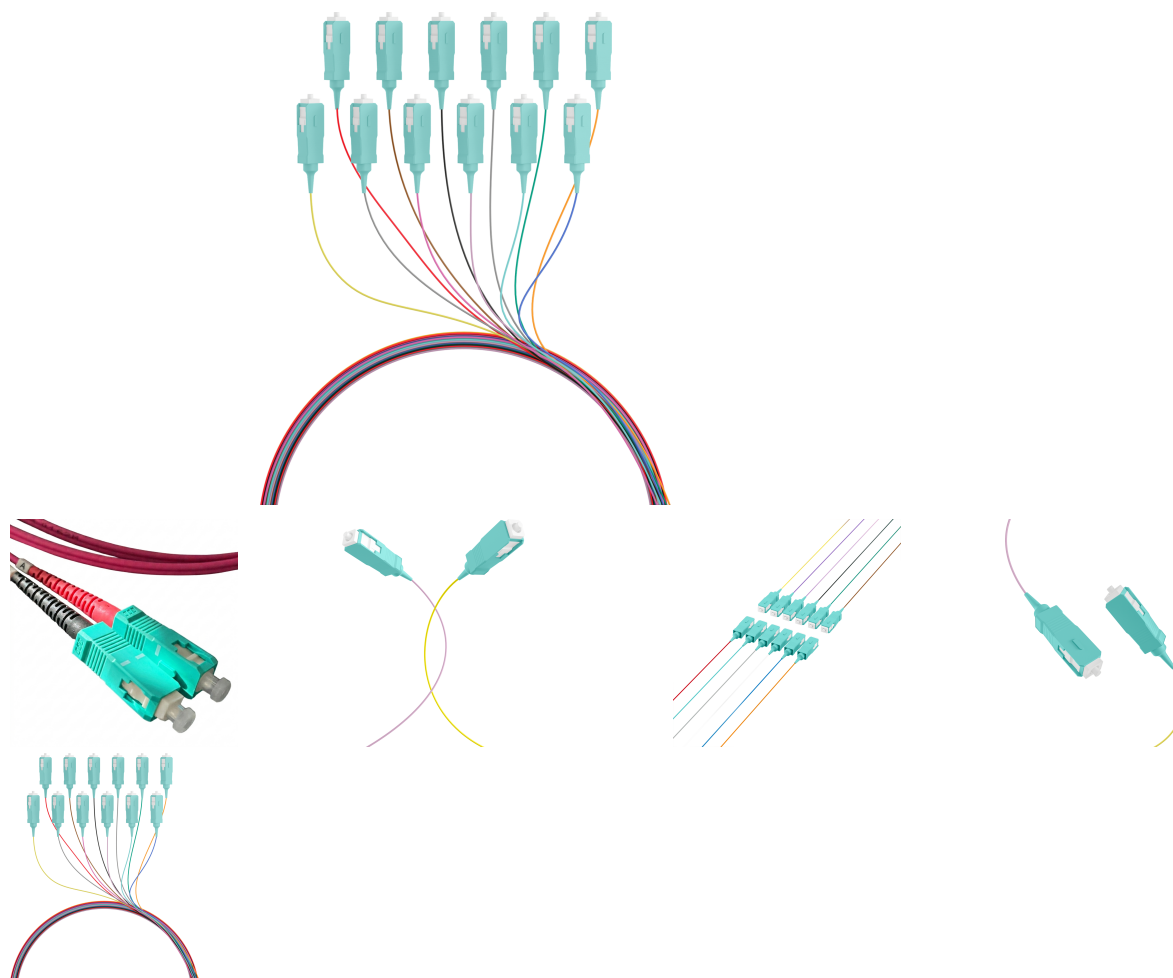


DATENBLATT

Faserpigtail SC OM3 -farbiges Set 2m - 12 Stück



Beschreibung

Das Glasfaser-Pigtail SC OM3 von EFB-Elektronik ist als farbiges Set mit 12 Pigtails für professionelle Spleißverbindungen in Multimode-LWL-Netzwerken ausgelegt. Die Ausführung als 2,0 m lange Kompaktader ist für den normgerechten Einsatz im Installationsumfeld vorgesehen.

- Multimode 50/125 in OM3 - Unterstützt den Einsatz in professionellen LWL-Spleißverbindungen mit klarer Multimode-Zuordnung.
- SC-Steckverbindung nach IEC61754-4 - Sorgt für eine normgerechte Schnittstelle und eine eindeutige Kennzeichnung durch die aqua-farbene Steckerfarbe.
- 1 Set mit 12 Pigtails, 2,0 m Länge und aufgesteckter Knickschutzhülse - Erleichtert die Verarbeitung im Installationsumfeld und schützt den Faserübergang beim Einbau.

Technisch handelt es sich um ein Aderpigtail mit Kompaktader, 0,9 mm Außendurchmesser und loose Buffer. Die Multimode-Ausführung in der Kategorie OM3 ist für 50/125 ausgelegt und nach IEC60793-2 spezifiziert. Die

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

Faserpigtail SC OM3 -farbiges Set 2m - 12 Stück

Qualitätsklasse A/1 nach IEC-61753-222-2 beschreibt den vorgesehenen Einsatz im professionellen Umfeld. Der SC-Steckverbinder entspricht IEC61754-4 und ist in Aqua ausgeführt. Der VDE-0888-Farbcode und die DIN-Farbcode-Kennzeichnung unterstützen die eindeutige Zuordnung. Eine aufgesteckte Knickschutztülle ist vorgesehen und ein Messprotokoll ist vorhanden.

Technische Details

- Typ: Aderpigtail
- Adertyp: Kompaktader
- Steckverbindertyp: SC
- Faserart: Multimode 50/125
- Kategorie: OM3
- Qualitätsklasse Multimode: A/1 nach IEC-61753-222-2
- Länge: 2,0 m
- Außendurchmesser: 0,9 mm
- Buffer: loose
- Farbe: DIN-Farbcode
- Farbcode: VDE-0888
- Steckerfarbe: aqua
- 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	OM3
Knickschutztülle	aufgesteckt
Lieferumfang	1 Set (12 Pigtails)
Länge	2,0 m
Mantelmaterial	LSZH
Maximale Zugkraft (langfristig)	3 N
Messprotokoll vorhanden	Ja

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

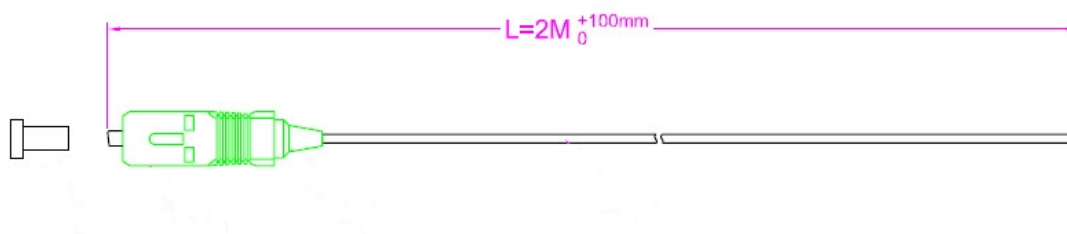
Faserpigtail SC OM3 -farbiges Set 2m - 12 Stück

Minimaler Biegeradius Dynamisch	20xOD
Minimaler Biegeradius Statisch	10xOD
Qualitätsklasse Multimode	A/1 nach IEC-61753-222-2
Stecker Konform zu Standard	IEC61754-4
Steckerfarbe	aqua
Steckverbindertyp	SC
Typ	Aderpigtail
Verpackung	Polybeutel

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
03325.2	Faserpigtail SC OM3 -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 22-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.