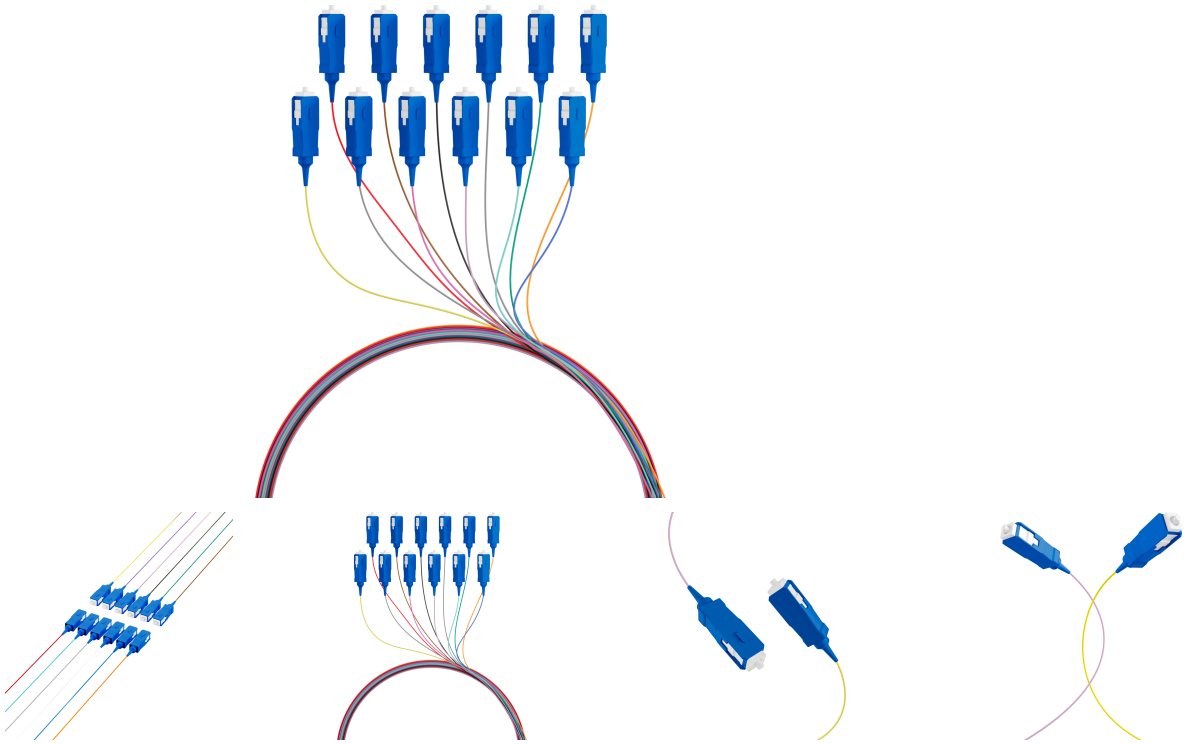
DATENBLATT

INFRALAN® Faserpigtail SC OS2 G652D-farbiges Set 2m - 12 Stück



Beschreibung

Das INFRALAN Faserpigtail SC OS2 G652D-farbiges Set mit 12 Stück ist für professionelle Glasfaser-Spleißverbindungen in Singlemode-LWL-Netzwerken ausgelegt. Die Ausführung als 2,0 m langes Set mit 12 Aderpigtails unterstützt den normgerechten Einsatz im Installationsumfeld und die farbliche Zuordnung nach DIN-Farbcode und VDE-0888.

• SC-Steckverbindung nach IEC61754-4 – Sorgt für eine normgerechte Schnittstelle und eine eindeutige Zuordnung im Spleißfeld.
• OS2 G652D im Singlemode 9/125 – Unterstützt professionelle Singlemode-Verbindungen mit klarer Faserzuordnung und passender Netzstruktur.
• 1 Set mit 12 Aderpigtails à 2,0 m – Erleichtert die strukturierte Verarbeitung mehrerer Spleißpunkte und die saubere Kennzeichnung nach DIN-Farbcode und VDE-0888.

Technisch handelt es sich um Aderpigtails in Kompaktader-Ausführung mit 0,9 mm Außendurchmesser und loose Buffer. Die Singlemode-Faser in der Kategorie OS2 G652D ist nach IEC60793-2 ausgelegt und in der Qualitätsklasse B/2 nach IEC 61753-021-2 spezifiziert. Der SC-Steckverbinder entspricht IEC61754-4 und ist blau ausgeführt. Eine aufgesteckte Knickschutztülle ist vorgesehen. Das Messprotokoll ist vorhanden.

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

INFRALAN® Faserpigtail SC OS2 G652D-farbiges Set 2m - 12 Stück

- Marke: INFRALAN
- Typ: Aderpigtail
- Adertyp: Kompaktader
- Steckverbindertyp: SC
- Faserart: Singlemode 9/125
- Kategorie: OS2 G652D
- Kabel konform zu Standard: IEC60793-2
- Stecker konform zu Standard: IEC61754-4
- Qualitätsklasse Singlemode: B/2 nach IEC 61753-021-2
- Länge: 2,0 m
- Außendurchmesser: 0,9 mm
- Buffer: loose
- Farbe: DIN-Farbcode
- Farbcode: VDE-0888
- Steckerfarbe: blau
- Mit aufgesteckter Knickschutztülle
- Messprotokoll vorhanden
- 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
Minimaler Biegeradius Statisch	10xOD
Qualitätsklasse Singlemode	B/2 nach IEC 61753-021-2

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

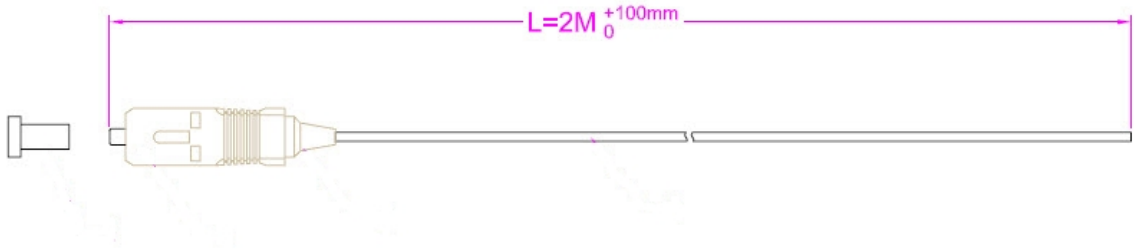
INFRALAN® Faserpigtail SC OS2 G652D-farbiges Set 2m - 12 Stück

Stecker Konform zu Standard	IEC61754-4
Steckerfarbe	blau
Steckverbindertyp	SC
Typ	Aderpigtail
Verpackung	Polybeutel

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
IFP-SCU-2-12	INFRALAN® Faserpigtail SC 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.

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