

Excel Fibre Optic OS2 Singlemode 9/125 LC Pigtailset met 12 kleuren

excel
without compromise.



X OS2

X Semi Tight Buffered 'Easy Strip'

X 9/125

X 12 Pigtails

X TIA 598 Kleurcodering

X Buigongevoelige G657A vezel

Features

- OS2
- Semi Tight Buffered 'Easy Strip'
- 9/125
- 12 Pigtails
- TIA 598 Kleurcodering
- 25 jaar Systeemgarantie
- Buigongevoelig
- Low Smoke Zero Halogen mantel
- 100% Optisch Getest
- Test Certificaat bij elke Set

Productoverzicht

Excel glasvezel pigtails zijn geproduceerd met hoogwaardige 900 µm glasvezels en afgewerkt op LC connectoren met keramische ferrules. Standaard is er, voor een snelle verwerking en splicing, 'Easy Strip'-kabel gebruikt. Kabelvoorbereiding, aansluiting en testen wordt uitgevoerd volgens strikt beheerde procedures in een door Excel goedgekeurde, ISO9001 gecertificeerde productiefaciliteit. Elke pigtail heeft een trekcontlastingshuls voor het verlengen en behouden van het prestatieniveau.

Voor gebruiksgemak zijn er 12 pigtails op een kartonnen ring verpakt met individuele kleurcodering volgens de TIA 598 (Blauw, Oranje, Groen, Bruin, Grijs, Wit, Rood, Zwart, Geel, Violet, Roze, Aqua). Dit vermindert verpakking en insteltijd voor het splicen.

Beschikbaar in twee lengtes: 0,5m en 2m.

Excel Fibre Optic OS2 Singlemode 9/125 LC Pigtailset met 12 kleuren

excel
without compromise.



Productspecificaties

Item	Value
Aantal Vezels	1 x 12
Kabeldiameter	0.9mm
Gewicht Kabel	0.9 kg/km
Maximale Treksterkte Korte Termijn	6.0 N
Maximale Treksterkte Lange Termijn	3.0 N
Minimum Buigradius (Dynamisch)	20 x Diameter
Minimum Buigradius (Statisch)	10 x Diameter
Conform	Bellcore GR-409-CORE & OFNR-UL/CSA FT-4
Maximale Damping (typisch)	≤ 0.4 dB
Dispersie Coëfficiënt @1310 nm	≤ 3.0 ps.nm ⁻¹ .km ⁻¹
Dispersie Coëfficiënt @1550 nm	≤ 18 ps.nm ⁻¹ .km ⁻¹
Glasvezelkabel	SingleMode G.657.A1
Kleur	Volgens TIA 598
Mantel	LSOH
UPC Connector Kleur	Blauw
Temperatuurbereik	-20 °C to +70 °C

Excel Fibre Optic OS2 Singlemode 9/125 LC Pigtailset met 12 kleuren



Opbouw

Onderdeel	Waarde
Insertion Loss @ 1310 nm	< 0.3 dB
Ferrule	Keramisch
Connectorhuis	Kunststof
Connector Ontwerp	IEC61754-20
Oppervlaktetest	OP-03-05001

Artikelnummers

Artikelnummer	Omschrijving
200-322	Excel Glasvezel OS2 Multimode 9/125 Pigtailset met 12 kleuren - 0.5m
200-604	Excel Glasvezel OS2 Multimode 9/125 Pigtailset met 12 kleuren - 2m

Systeemgarantie

De Excel systeemgarantie geeft 25 jaar product- en gebruiksgarantie en verzekert dat deze aan de industriestandaarden voor de klasse van geïnstalleerde bekabeling blijven voldoen.

Systeemgarantie kan worden aangevraagd door een erkende Excel Partner die het desbetreffende systeem ontworpen, geleverd en geïnstalleerd heeft..



Excel levert het allerbeste op het gebied van end-to-end infrastructuuroplossingen. Ontworpen, gemaakt, ondersteund en geleverd - zonder compromissen.

Neem contact met ons op via sales@excel-networking.com

