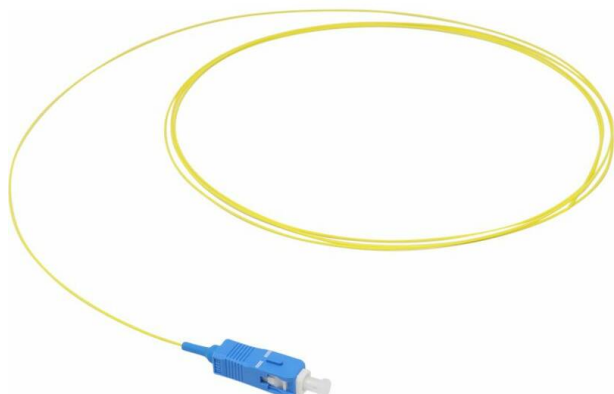


Przewód pigtailowy Excel Enbeam OS2 9/125 SC/UPC Żółty 2 m

Numer części: 200-554

excel
without compromise.



✕ Cumple con G.657.A2

✕ Selección de longitudes

✕ Selección de conectores

✕ Cada cable se empaqueta y etiqueta individualmente

✕ Certificado de prueba con cada cable

✕ Cumple con RoHS

✕ Construcción insensible a la curvatura

Opis produktu

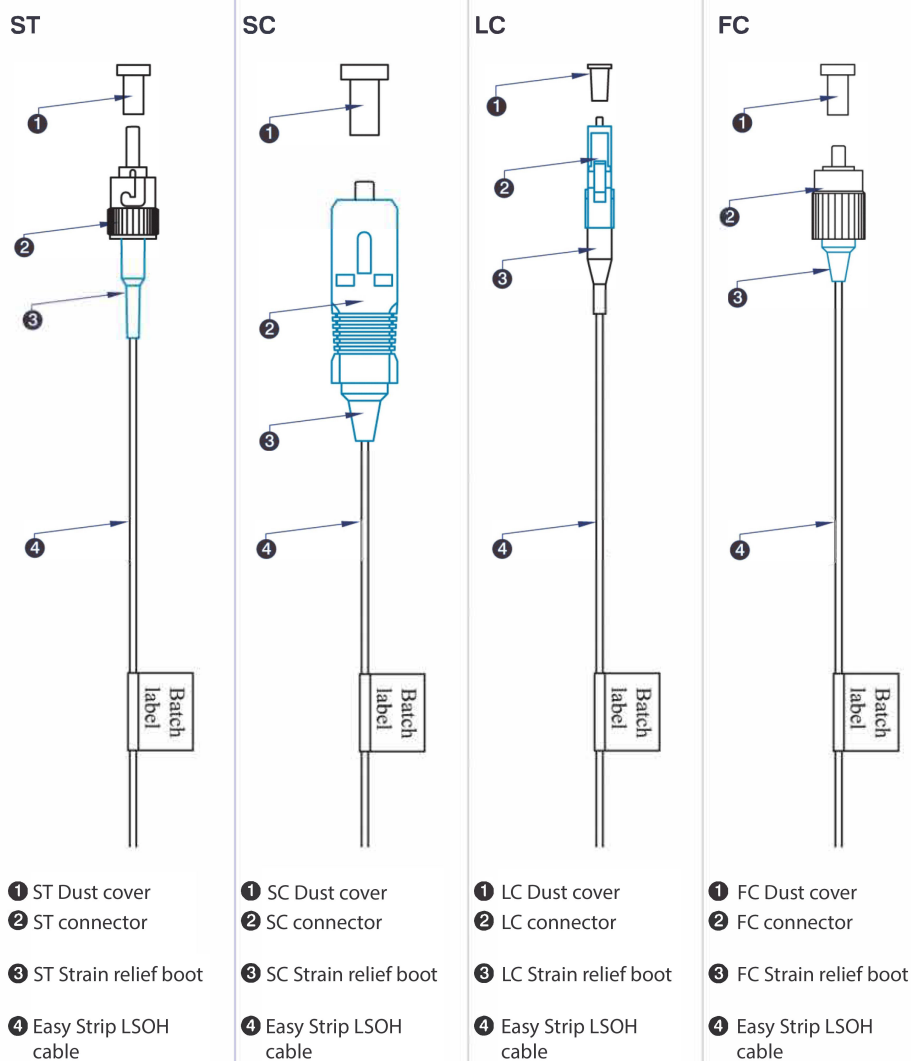
Los pigtails monomodo de fibra óptica Excel se fabrican con fibra óptica de 900 micrones de la más alta calidad, terminados con conectores de férula cerámica de varios tipos. Para facilitar una rápida preparación y empalme de cables, se utiliza como estándar un cable semi-rígido de fácil pelado. La preparación, terminación y prueba de cables se realiza siguiendo procedimientos estrictamente gestionados en una instalación de fabricación aprobada por Excel y registrada ISO9001.

Cada pigtail tiene un protector de tensión para prolongar y mantener los niveles de rendimiento del conjunto. A poca distancia del conector, se fija una etiqueta al cable que contiene un número de lote único para fines de calidad y trazabilidad.

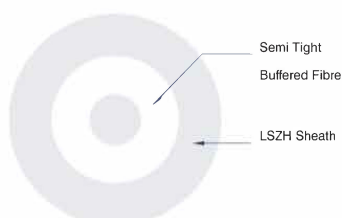
Parametry produktu

Pozycja	Wartość
Rodzaj włókna	Jednomodowy
Kategoria	OS2
Długość	2 m
Rodzaj złącza wtykowego	SC
Wersja APC	nie
Kolor	Żółty
Przepust przeciwwzgięciowy	Wkładany

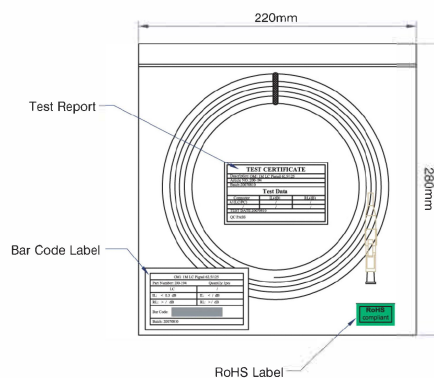
Schematy produktów



Cable Profile



Packaging



Specyfikacja światłowodu

Właściwość	Wartości	Zestawy ST	Zestawy SC	Zestawy LC
Konstrukcja	Powłoka półsztywna			
Liczba włókien	1			
Średnica	900 mikronów			
Zakres temperatur	od -20°C do +70°C			
Materiał wtyczki		Mosiądz niklowany	Kompozyt	Kompozyt
Minimalny promień gięcia	10 x średnica kabla			
Tulejka wtyczki		2,5 mm ceramika cyrkonowa	2,5 mm ceramika cyrkonowa	1,25 mm ceramika cyrkonowa
Tłumienie wtykowe	Maksymalnie 0,3 dB			
Współczynnik odbicia wtyczki (wielomodowy)	Maksymalnie -30 dB			
Powierzchnia czołowa tulejki (jednomodowy UPC)	Maksymalnie -50 dB			
Powierzchnia czołowa tulejki (jednomodowy APC)	Maksymalnie -60 dB			

Specyfikacja światłowodu

Właściwość	Wartości
Średnica pola modalnego przy 1310 nm	8,4-9,2 μ m
Średnica pola modalnego przy 1550 nm	9,3-10,3 μ m
Średnica płaszczka	125,0 $\pm$ 0,7 μ m
Nieokrągłość płaszczka	$\leq$ 0,7%
Średnica powłoki pierwotnej	235-245 μ m
Błąd współśrodkowości powłoka-płaszcz	$\leq$ 12 μ m
Nieokrągłość powłoki	$\leq$ 6,0%

Przewód pigtailowy Excel Enbeam OS2 9/125 SC/UPC Żółty 2 m

Numer części: 200-554



Błąd współśrodkowości rdzeń-płaszcz	$\leq 0,5 \mu\text{m}$
Maksymalne tłumienie przy 1310 nm	$\leq 0,35 \text{ dB/km}$
Maksymalne tłumienie przy 1383 nm	$\leq 0,35 \text{ dB/km}$
Maksymalne tłumienie przy 1460 nm	$\leq 0,25 \text{ dB/km}$
Maksymalne tłumienie przy 1490 nm	$\leq 0,23 \text{ dB/km}$
Maksymalne tłumienie przy 1550 nm	$\leq 0,21 \text{ dB/km}$
Maksymalne tłumienie przy 1625 nm	$\leq 0,23 \text{ dB/km}$
PMD (wartość typowa)	0,04 ps/km
Długość fali odcinająca	1260 nm
Długość fali zerowej dyspersji	1300-1324 nm
Spadek dyspersji zerowej	$\leq 0,092 \text{ ps/nm}^2\cdot\text{km}$
Współczynnik refrakcji przy 1310 nm	1466
Współczynnik refrakcji przy 1550 nm	1467
Strata makrogiętkości - 10 zwojów, promień 15 mm, 1625 nm	$\leq 0,03 \text{ dB}$
Strata makrogiętkości - 10 zwojów, promień 15 mm, 1550 nm	$\leq 0,1 \text{ dB}$
Strata makrogiętkości - 1 zwoj, promień 10 mm, 1550 nm	$\leq 0,1 \text{ dB}$
Strata makrogiętkości - 1 zwoj, promień 10 mm, 1625 nm	$\leq 0,2 \text{ dB}$
Strata makrogiętkości - 1 zwoj, promień 7,5 mm, 1550 nm	$\leq 0,5 \text{ dB}$
Strata makrogiętkości - 1 zwoj, promień 7,5 mm, 1625 nm	$\leq 1,0 \text{ dB}$

Obowiązujące normy

Obowiązująca Norma	Szczegóły
BS EN 60332-1-2:2004+A11:2016	Badania kabli elektrycznych i światłowodowych w warunkach pożaru - Badanie na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia dla pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla. Procedura dla płomienia wstępnie zmieszanego 1 kW
IEC 60793-1-1:2022	Włókna optyczne - Część 1-1: Metody pomiarowe i procedury badawcze - Ogólne i wskazówki
IEC 60793-2:2015	Włókna optyczne - Część 2: Specyfikacje wyrobów -

	Ogólne
IEC 60793-2-10:2017	Szczegółowa specyfikacja włókien wielomodowych A1
IEC 60793-1-20:2014	Włókna optyczne - Część 1-20: Metody pomiarowe i procedury badawcze - Geometria włókna
IEC 60793-1-21:2001	Włókna optyczne - Część 1-21: Metody pomiarowe i procedury badawcze - Geometria powłoki
IEC 60793-1-22:2001	Włókna optyczne - Część 1-22: Metody pomiarowe i procedury badawcze - Pomiar długości
IEC 60793-1-30:2010	Włókna optyczne - Część 1-30: Metody pomiarowe i procedury badawcze - Badanie wytrzymałości włókna
IEC 60793-1-31:2010	Włókna optyczne - Część 1-31: Metody pomiarowe i procedury badawcze - Wytrzymałość na rozciąganie
ITU-T G.652:2016	Charakterystyki włókna jednomodowego i kabla światłowodowego jednomodowego
ITU-T G.657:2016	Charakterystyki włókna jednomodowego i kabla światłowodowego jednomodowego o niskiej stratliwości na gięcie
EN 50173-1:2018	Technika informatyczna. Systemy kablowe generyczne - Wymagania ogólne
EN 50173-2:2007 + A1:2010	Technika informatyczna. Systemy kablowe generyczne - Pomieszczenia biurowe
IEC 61754-1:2013	Urządzenia łączące światłowodowe i elementy pasywne - Złącza światłowodowe - Część 1: Ogólne i wskazówki
IEC 61754-2:1996	Złącza światłowodowe - Część 2: Rodzina złączy typu BFOC/2,5
IEC 61754-4:2013	Urządzenia łączące światłowodowe i elementy pasywne - Złącza światłowodowe - Część 4: Rodzina złączy typu SC
IEC 61754-4-100:2015	Urządzenia łączące światłowodowe i elementy pasywne - Złącza światłowodowe - Część 4-100: Rodzina złączy typu SC - Uprozczone gniazdo złącza SC-PC
RoHS	Ograniczenie stosowania substancji niebezpiecznych - Zgodne
ANSI/TIA 568-3.D	Norma dotycząca okablowania światłowodowego i komponentów
ISO/IEC 11801-1:2017	Technika informatyczna - Okablowanie generyczne dla pomieszczeń klienta: Część 1 Wymagania ogólne

Przewód pigtailowy Excel Enbeam OS2 9/125 SC/UPC Żółty 2 m

Numer części: 200-554



Informacja o numerach części

Numer części	Opis
200-454	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 SC/UPC Włosko rdzeniowy 12-kolorowy (TIA 598) 2 m
200-455	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 LC/UPC Włosko rdzeniowy 12-kolorowy (TIA 598) 2 m
200-456	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 SC/APC Włosko rdzeniowy 12-kolorowy (TIA 598) 2 m
200-457	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 LC/APC Włosko rdzeniowy 12-kolorowy (TIA 598) 2 m
200-548	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 LC/UPC 12-kolorowy (TIA 598) 1 m
200-554	Przewód pigtailowy Excel Enbeam OS2 9/125 SC/UPC Żółty 2 m
200-561	Przewód pigtailowy Excel Enbeam OS2 9/125 LC/UPC Żółty 2 m
200-565	Excel OS2 LC Pigtail 9/125 0.5m - 12 kolorów opakowanie
200-576	Przewód pigtailowy Excel Enbeam OS2 9/125 ST/UPC Żółty 2 m
200-602	Excel OS2 LC Pigtail 9/125 2m - 12 kolorów opakowanie
200-723-12	Excel Enbeam Pigtail światłowodowy OS2 9/125 SC/UPC z półką tuba Żółty 1 m (12 sztuk)

Excel oferuje kompleksowe i wysokowydajne rozwiązania infrastrukturalne światowej klasy — projektowane, wytwarzane, dostarczane i objęte wsparciem — bez żadnych kompromisów.

Zapraszamy do kontaktu z nami pod adresem sales@excel-networking.com

E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.

