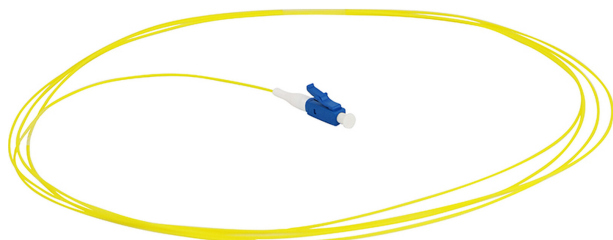


Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 LC/UPC Żółty 1 m (12 sztuk)

Numer części: 200-650

excel
without compromise.



✕ Zgodne z G.657.A2

✕ Każdy kabel jest indywidualnie pakowany i etykietowany

✕ Certyfikat testowy z każdym kablem

✕ Zgodność z RoHS

✕ Konstrukcja niewrażliwa na zgięcia

✕ CIBSE TM65 Wcielony CO2: 1,248 kg CO2e

Opis produktu

Pigtaile jednomodowe Excel w osłonie światłowodowej wykonane są z najwyższej jakości włókien optycznych 900 mikronów, zakończone ceramicznymi złączami ferrytowymi różnych typów. Aby przyspieszyć przygotowanie i spawanie kabli, standardowo stosowany jest kabel półsztywny, łatwy do zdejmowania. Konfekcjonowanie, terminacja i testowanie kabli odbywa się zgodnie z ściśle kontrolowanymi procedurami w zatwierdzonym przez Excel zakładzie produkcyjnym posiadającym certyfikat ISO 9001.

Każdy pigtail posiada osłone przeciwodkształceniową w celu wydłużenia i utrzymania parametrów pracy zespołu. W niewielkiej odległości od złącza znajduje się etykieta zawierająca unikalny numer partii, przymocowana do kabla w celu zapewnienia jakości i możliwości śledzenia.

Parametry produktu

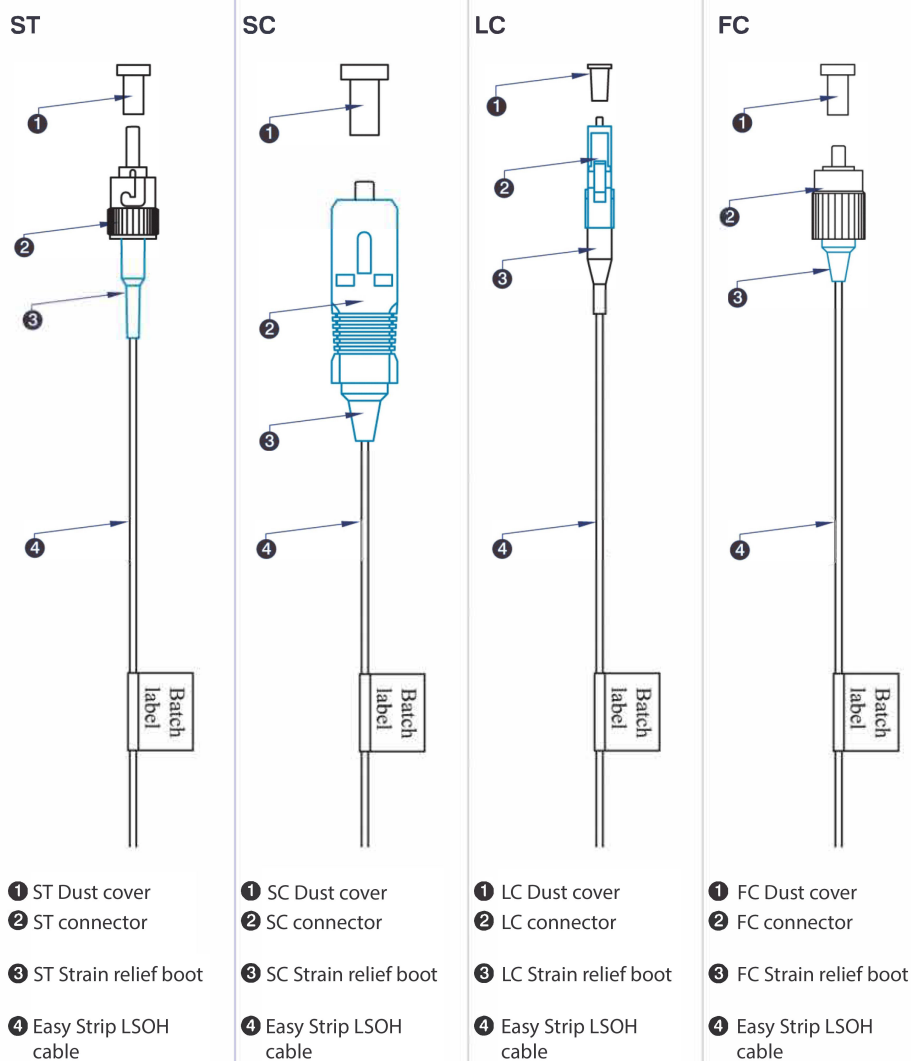
Pozycja	Wartość
Rodzaj włókna	Jednomodowy
Kategoria	OS2
Długość	1 m
Rodzaj złącza wtykowego	LC
Wersja APC	nie
Kolor	Żółty
Przepust przeciwwzglięciowy	Wkładany

Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 LC/UPC Żółty 1 m (12 sztuk)

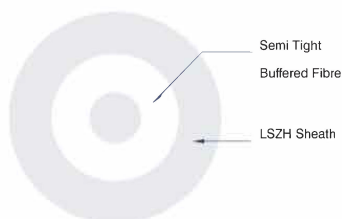
Numer części: 200-650

excel
without compromise.

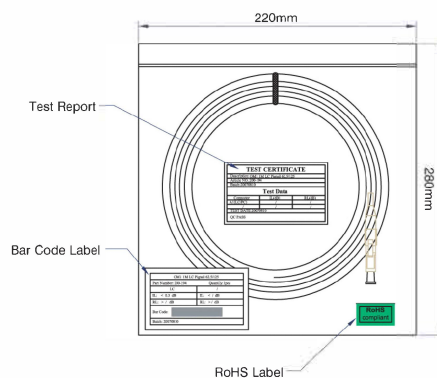
Schematy produktów



Cable Profile



Packaging



Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 LC/UPC Żółty 1 m (12 sztuk)

Numer części: 200-650



Specyfikacja światłowodu

Właściwość	Wartości
Średnica pola modalnego przy 1310 nm	8,4-9,2 μm
Średnica pola modalnego przy 1550 nm	9,3-10,3 μm
Średnica płaszczka	125,0 $\pm$ 0,7 μm
Nieokrągłość płaszczka	$\leq$ 0,7%
Średnica powłoki pierwotnej	235-245 μm
Błąd współśrodkowości powłoka-płaszcz	$\leq$ 12 μm
Nieokrągłość powłoki	$\leq$ 6,0%
Błąd współśrodkowości rdzeń-płaszcz	$\leq$ 0,5 μm
Maksymalne tłumienie przy 1310 nm	$\leq$ 0,35 dB/km
Maksymalne tłumienie przy 1383 nm	$\leq$ 0,35 dB/km
Maksymalne tłumienie przy 1460 nm	$\leq$ 0,25 dB/km
Maksymalne tłumienie przy 1490 nm	$\leq$ 0,23 dB/km
Maksymalne tłumienie przy 1550 nm	$\leq$ 0,21 dB/km
Maksymalne tłumienie przy 1625 nm	$\leq$ 0,23 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 ps/nm ² ·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 dB
Strata makrogiętkości - 10 zwojów, promień 15 mm, 1550 nm	$\leq$ 0,1 dB
Strata makrogiętkości - 1 zwój, promień 10 mm, 1550 nm	$\leq$ 0,1 dB
Strata makrogiętkości - 1 zwój, promień 10 mm, 1625 nm	$\leq$ 0,2 dB
Strata makrogiętkości - 1 zwój, promień 7,5 mm, 1550 nm	$\leq$ 0,5 dB
Strata makrogiętkości - 1 zwój, promień 7,5 mm, 1625 nm	$\leq$ 1,0 dB

Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 LC/UPC Żółty 1 m (12 sztuk)

Numer części: 200-650



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			

Obowiązujące normy

Informacja o numerach części

Numer części	Opis
200-648	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 ST/UPC Żółty 1 m (12 sztuk)
200-649	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 SC/UPC Żółty 1 m (12 sztuk)
200-650	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 LC/UPC Żółty 1 m (12 sztuk)

Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 LC/UPC Żółty 1 m (12 sztuk)

Numer części: 200-650



200-653	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 SC/APC Biały (Clear) 1 m (12 sztuk)
200-654	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 FC/UPC Biały (Clear) 1 m (12 sztuk)
200-655	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 LC/APC Żółty 1m (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.