

Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 LC/APC Wąsko rdzeniowy 12-kolorowy (TIA 598) ...



Numer części: 200-457

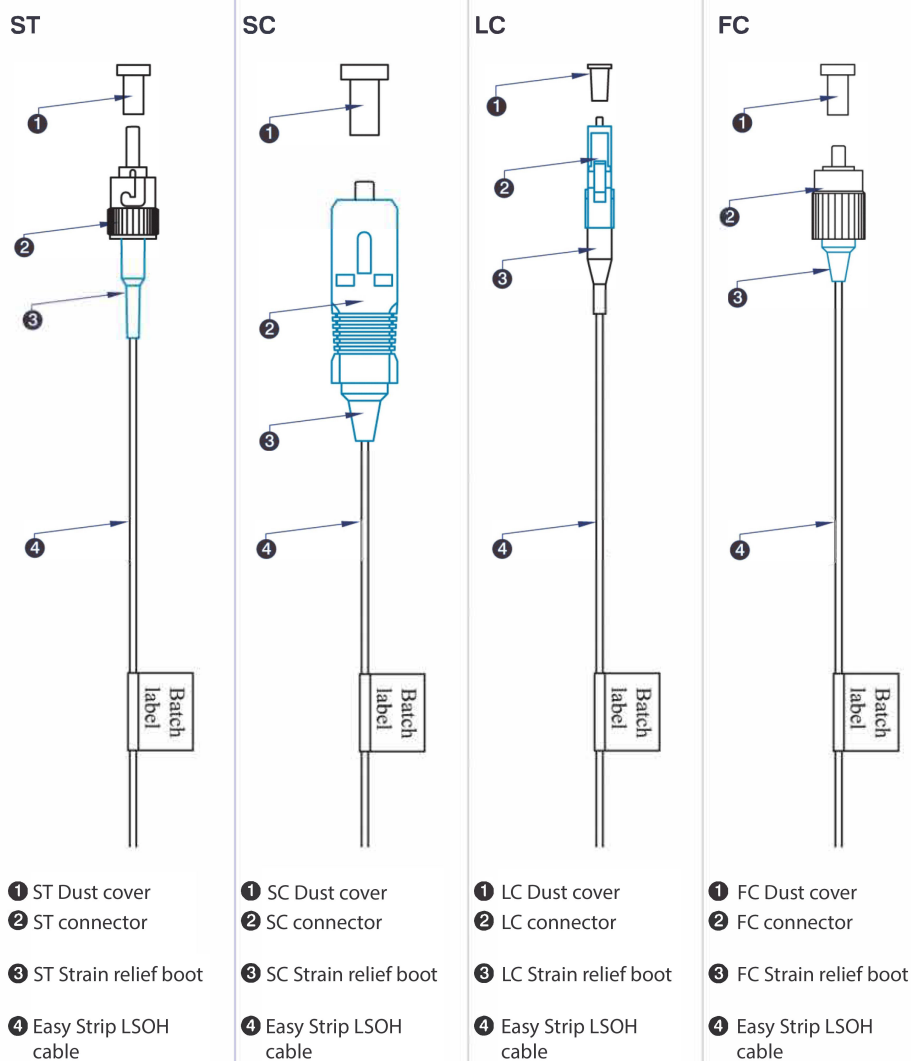


Opis produktu

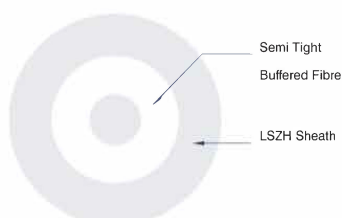
Parametry produktu

Pozycja	Wartość
Rodzaj włókna	Jednomodowy
Kategoria	OS2
Długość	2 m
Rodzaj złącza wtykowego	LC
Wersja APC	tak
Kolor	Multi Coloured (TIA 598)
Przepust przeciwwzglięciowy	Wkładany

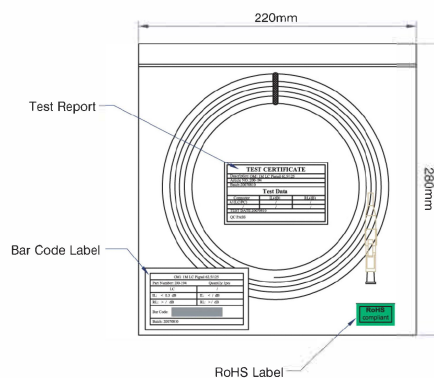
Schematy produktów



Cable Profile



Packaging



Numer części: 200-457

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%

Numer części: 200-457

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

Numer części: 200-457

Informacja o numerach części

Numer części	Opis
200-454	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 SC/UPC Wąsko rdzeniowy 12-kolorowy (TIA 598) 2 m
200-455	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 LC/UPC Wąsko rdzeniowy 12-kolorowy (TIA 598) 2 m
200-456	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 SC/APC Wąsko rdzeniowy 12-kolorowy (TIA 598) 2 m
200-457	Excel Enbeam Patchcord światłowodowy OS2 9/125 LC/APC Wąsko 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 2 m
200-561	Przewód pigtailowy Excel Enbeam OS2 9/125 LC/UPC 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 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 tub 1 m (12 sztuk)

Excel oferuje kompleksowe i wysokowydajne rozwiązania infrastrukturalne światłowodowej 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.