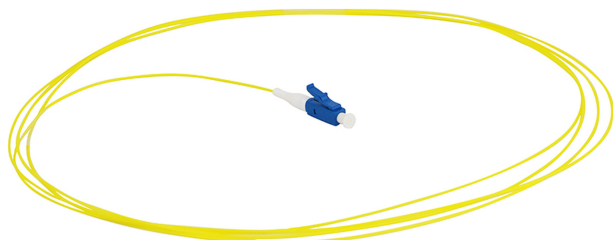


Ponticello Flessibile Enbeam Fibra OS2 9/125 LC/UPC Giallo - 1 m (Confezione da 12)

Codice articolo: 200-650

excel
without compromise.



✕ Conforme a G.657.A2

✕ Ogni cavo è confezionato ed etichettato singolarmente

✕ Certificato di prova con ogni cavo

✕ Conforme RoHS

✕ Costruzione insensibile alla curvatura

✕ CIBSE TM65 Carbonio Incorporato: 1,248 kg CO2e

Panoramica del Prodotto

I pigtail monomodali in fibra ottica Excel sono realizzati con fibra ottica da 900 micron di altissima qualità, terminati con connettori a ghiera ceramica di vari tipi. Per facilitare la preparazione e la giunzione rapida dei cavi, viene utilizzato come standard un cavo semi-rigido a spelatura facile. La preparazione, la terminazione e il test dei cavi vengono eseguiti secondo procedure rigorosamente controllate in uno stabilimento di produzione approvato da Excel e certificato ISO 9001.

Ogni pigtail è dotato di una guaina antistrappo per prolungare e mantenere i livelli di prestazione dell'assemblaggio. A breve distanza dal connettore, un'etichetta contenente un numero di lotto univoco viene fissata sul cavo per scopi di qualità e rintracciabilità.

Specifiche di Prodotto

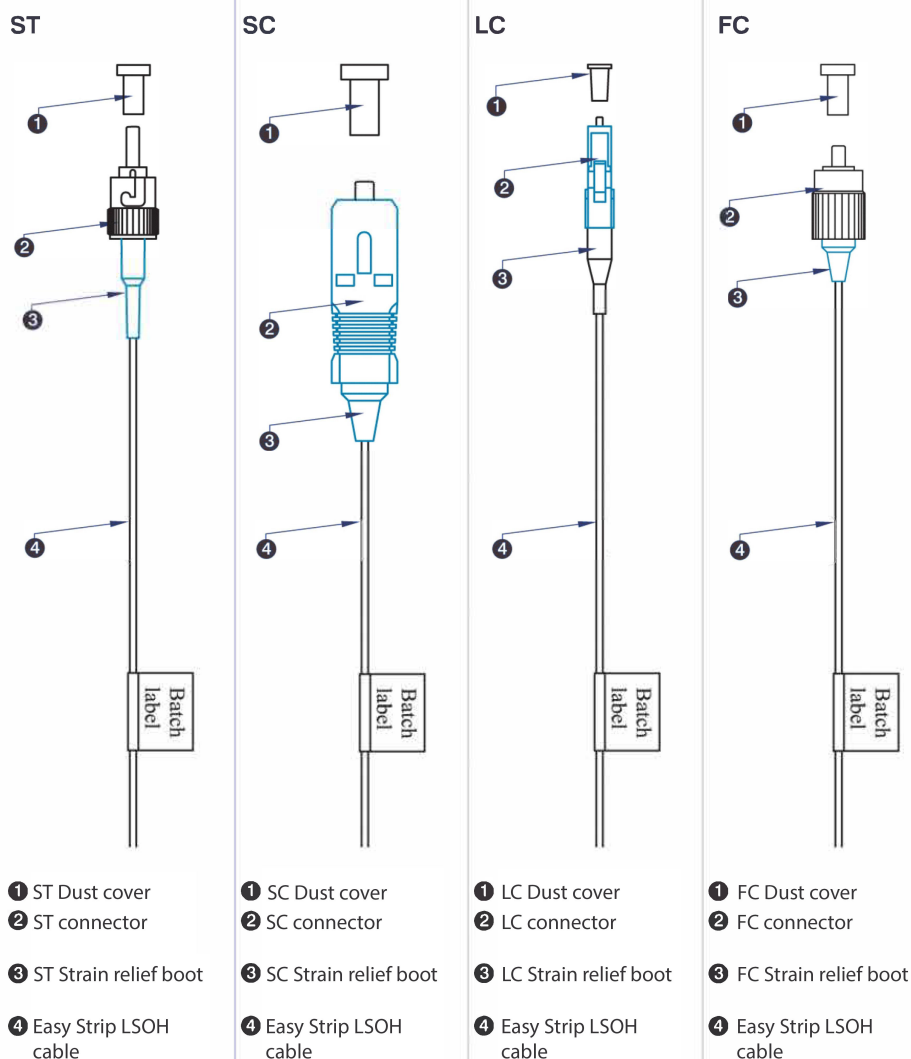
Caratteristica	Valore
Tipo di fibra	Singlemode
Categoria	OS2
Lunghezza	1 m
Tipo di connettore	LC
Esecuzione APC	no
Colore	Giallo
Manicotto anti-piegatura	Inserito

Ponticello Flessibile Enbeam Fibra OS2 9/125 LC/UPC Giallo - 1 m (Confezione da 12)

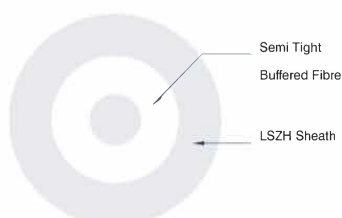
Codice articolo: 200-650

excel
without compromise.

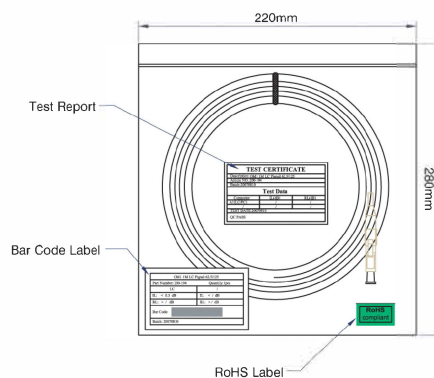
Schemi prodotto



Cable Profile



Packaging



Specifiche fibra

Caratteristiche	Valori
Diametro campo modale a 1310 nm	8,4-9,2 μm
Diametro campo modale a 1550 nm	9,3-10,3 μm
Diametro del cladding	125,0 $\pm$ 0,7 μm
Non circolarit� del cladding	$\leq$ 0,7%
Diametro rivestimento primario	235 - 245 μm
Errore di concentricit� rivestimento/cladding	$\leq$ 12 μm
Non circolarit� del rivestimento	$\leq$ 6,0%
Errore di concentricit� core/cladding	$\leq$ 0,5 μm
Attenuazione Max. a 1310 nm	$\leq$ 0,35 dB/km
Attenuazione Max. a 1383 nm	$\leq$ 0,35 dB/km
Attenuazione Max. a 1460 nm	$\leq$ 0,25 dB/km
Attenuazione Max. a 1490 nm	$\leq$ 0,23 dB/km
Attenuazione Max. a 1550 nm	$\leq$ 0,21 dB/km
Attenuazione Max. a 1625 nm	$\leq$ 0,23 dB/km
PMD (valore tipico)	0,04 ps/km
Lunghezza d'onda di cut-off	1260 nm
Lunghezza d'onda dispersione zero	1300-1324 nm
Pendenza a dispersione zero	$\leq$ 0,092 ps/nm ² .km
Indice di rifrazione a 1310 nm	1.466
Indice di rifrazione a 1550 nm	1.467
Perdita per macropiegatura - 10 curve, raggio 15 mm, 1625 nm	$\leq$ 0,03 dB
Perdita per macropiegatura - 10 curve, raggio 15 mm, 1550 nm	$\leq$ 0,1 dB
Perdita per macropiegatura - 1 curva, raggio 10 mm, 1550 nm	$\leq$ 0,1 dB
Perdita per macropiegatura - 1 curva, raggio 10 mm, 1625 nm	$\leq$ 0,2 dB
Perdita per macropiegatura - 1 curva, raggio 7,5 mm, 1550 nm	$\leq$ 0,5 dB
Perdita per macropiegatura - 1 curva, raggio 7,5 mm, 1625 nm	$\leq$ 1,0 dB

Ponticello Flessibile Enbeam Fibra OS2 9/125 LC/UPC Giallo - 1 m (Confezione da 12)

Codice articolo: 200-650



Specifiche cavi

Caratteristiche	Valori	Cavi assemblati ST	Cavi assemblati SC	Cavi assemblati LC
Costruzione	"Semi-tight buffered"			
N. di Fibre	1			
Diametro	900 micron			
Intervallo temperatura	Da -20 a +70 °C			
Materiale connettore		Ottone placcato nichel	Composito	Composito
Raggio di piegatura minimo	10 x diametro del cavo			
Ghiera connettore		Ceramica-zirconio 2,5 mm	Ceramica-zirconio 2,5 mm	Ceramica-zirconio 1,25 mm
Perdita di inserzione del connettore	Max. 0,3 dB			
Attenuazione di riflessione del connettore (multimodale)	Max. -30 dB			
Interfaccia ghiera (UPC monomodale)	Max. -50 dB			
Interfaccia ghiera (APC monomodale)	Max. -60 dB			

Standard

Standard applicabile	Dettagli
IEC 60793-1-1:2022	Fibre ottiche - Parte 1-1: metodi di misurazione e procedure di test - Generale e guida
IEC 60793-2:2015	Fibre ottiche - Parte 2: specifiche prodotto - Generali
IEC 60793-2-10:2017	Specifica sulla sezione per fibre multimodali A1
IEC 60793-1-20:2014	Fibre ottiche - Parte 1-20: metodi di misurazione e procedure di test - Geometria della fibra
IEC 60793-1-21:2001	Fibre ottiche - Parte 1-21: metodi di misurazione e

Ponticello Flessibile Enbeam Fibra OS2 9/125
LC/UPC Giallo - 1 m (Confezione da 12)

Codice articolo: 200-650



procedure di test - Geometria del rivestimento

IEC 60793-1-22:2001

Fibre ottiche - Parte 1-22: metodi di misurazione e procedure di test - Misura della lunghezza

IEC 60793-1-30:2010

Fibre ottiche - Parte 1-30: metodi di misurazione e procedure di test - Collaudo

IEC 60793-1-31:2010

Fibre ottiche - Parte 1-31: metodi di misurazione e procedure di test - Resistenza alla trazione

ITU-T G652.1:2016

Caratteristiche di un cavo in fibra ottica multimodale con indice graduato 9/125 μm per rete di accesso ottica

EN 50173-1:2018

Tecnologia dell'informazione. Sistemi di cavi generici - Requisiti generali

EN 50173-2:2007 + A1:2010

Tecnologia dell'informazione. Sistemi cablaggio generici - Ufficio

IEC 61754-1:2013

Componenti passivi e dispositivi di interconnessione delle fibre ottiche - Interfacce per connettori in fibra ottica - Parte 1: generale e guida

IEC 61754-2:1996

Interfacce per connettori in fibra ottica - Parte 2: famiglia di connettori tipo BFOC/2,5

IEC 61754-4:2013

Componenti passivi e dispositivi di interconnessione delle fibre ottiche - Interfacce per connettori in fibra ottica - Parte 4: famiglia di connettori tipo SC

IEC 61754-4-100:2015

Componenti passivi e dispositivi di interconnessione delle fibre ottiche - Interfacce per connettori in fibra ottica - Parte 4-100: famiglia di connettori tipo SC - interfacce connettore SC-PC con presa semplificata

RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023

Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).

ANSI/TIA 568-3.D

Standard per componenti e cablaggio in fibra ottica

ISO/IEC 11801-1:2017

Tecnologia dell'informazione - Cablaggio generico per clienti: Parte 1 Requisiti generali

WFD: 2023

Compliant to Waste Framework Directive

SCIP: 2023

Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)

POPs (EU) No 2019/1021

EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

Ponticello Flessibile Enbeam Fibra OS2 9/125
LC/UPC Giallo - 1 m (Confezione da 12)

Codice articolo: 200-650



Tabella dei numeri di parte

Numero di parte	Descrizione
200-648	Ponticello Flessibile Enbeam Fibra OS2 9/125 ST/UPC Giallo - 1 m (Confezione da 12)
200-649	Ponticello Flessibile Enbeam Fibra OS2 9/125 SC/UPC Giallo - 1 m (Confezione da 12)
200-650	Ponticello Flessibile Enbeam Fibra OS2 9/125 LC/UPC Giallo - 1 m (Confezione da 12)
200-653	Ponticello Flessibile Enbeam Fibra OS2 9/125 SC/APC Giallo - 1 m (Confezione da 12)
200-654	Ponticello Flessibile Enbeam Fibra OS2 9/125 FC/UPC Giallo - 1m (Confezione da 12)
200-655	Ponticello Flessibile Enbeam Fibra OS2 9/125 LC/APC Giallo 12-Confez - 1m



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