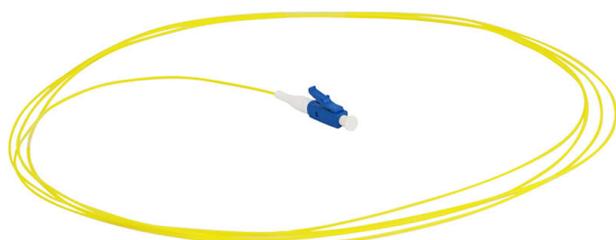


# Ponticello Flessibile Enbeam Fibra OS2 9/125 LC/UPC Giallo - 1 m (Confezione da 12)

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

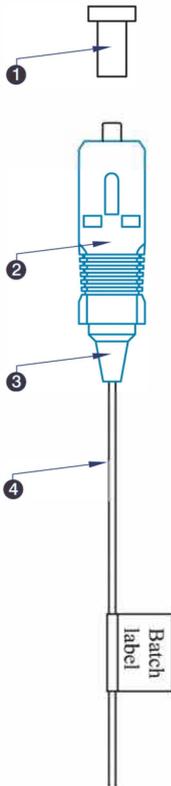
**Schemi prodotto**

ST



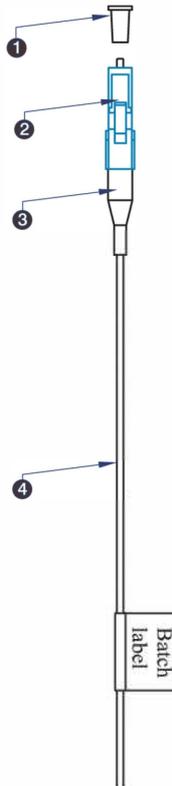
- ① ST Dust cover
- ② ST connector
- ③ ST Strain relief boot
- ④ Easy Strip LSOH cable

SC



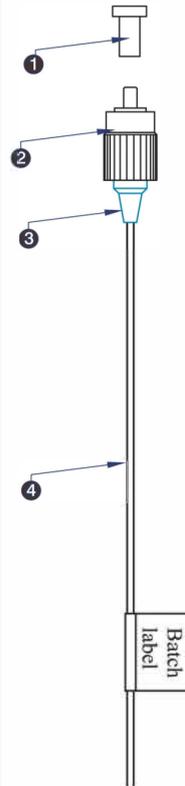
- ① SC Dust cover
- ② SC connector
- ③ SC Strain relief boot
- ④ Easy Strip LSOH cable

LC



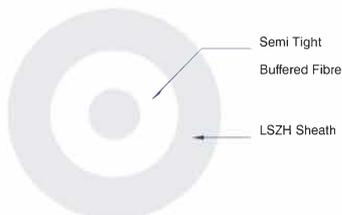
- ① LC Dust cover
- ② LC connector
- ③ LC Strain relief boot
- ④ Easy Strip LSOH cable

FC

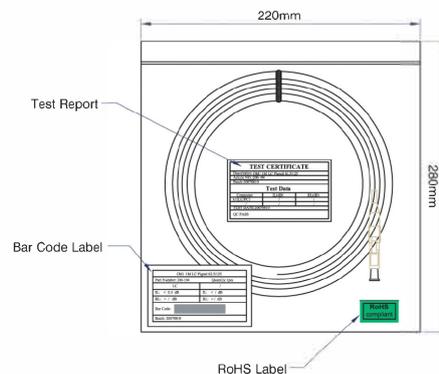


- ① FC Dust cover
- ② FC connector
- ③ FC Strain relief boot
- ④ Easy Strip LSOH cable

**Cable Profile**



**Packaging**



## 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

	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.

### 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