

Cavo di Collegamento in Fibra Ottica Excel Enbeam OS2 Uniboot LC-LC Monomodale 9/125 Duplex LSO...

Codice articolo: 202-420



✕ Disponibili in OM3/OM4/OS2

✕ Testati otticamente al 100%

✕ Connettori a bassa perdita

✕ Cavo di diametro molto piccolo, 2 mm

✕ Facile cambio di polarità

✕ Garanzia di sistema di 25 anni

Panoramica del Prodotto

La gamma di cavi patch LC Uniboot di Excel offre un'eccellente performance in un design compatto, utilizzando un cavo rotondo da 2 mm che contiene 2 fibre con diametro di 600 micron, ideali nelle applicazioni ad alta densità. Sono disponibili in fibra OM3, OM4 o OS2 resistente alla flessione.

Questi cavi patch sono disponibili in due versioni: standard uniboot e versione con linguetta di estrazione. Entrambe le versioni consentono un facile cambio di polarità.

Specifiche di Prodotto

Caratteristica	Valore
Tipo di fibra	Monomodale
Categoria	OS2
Numero di fibre	2
Diametro esterno guaina della singola fibra	2 mm
Tipo di cavo	Duplex
Lunghezza	20 m
Tipo di connettore del collegamento 1	LC (Uniboot)
Tipo di connettore del collegamento 2	LC (Uniboot)
Colore della guaina esterna	Giallo
Guaina antipiega	Inserito (mobile)

Cavo di Collegamento in Fibra Ottica Excel Enbeam OS2 Uniboot LC-LC Monomodale 9/125 Duplex LSO...



Codice articolo: 202-420

Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-1-2 sì

A bassa emissione di fumi (conforme alla norma IEC 61034-2) sì

Specifiche cavi

Caratteristiche	Valori
Costruzione del cavo	Duplex rotondo
Numero di fibre	2
Diametro nominale del cavo	2,0 mm
Colore	Giallo
Elementi di resistenza	Filati di aramide
Intervallo di temperatura	-20 °C a +70 °C
Materiale del connettore	Composito
Raggio di curvatura minimo (caricato)	10 volte il diametro del cavo
Ferrule del connettore	Ceramica da 1,25 mm
Superficie terminale della ferrule	Lucidatura UPC
Perdita di inserzione del connettore	Max. 0,3 dB

Specifiche fibra

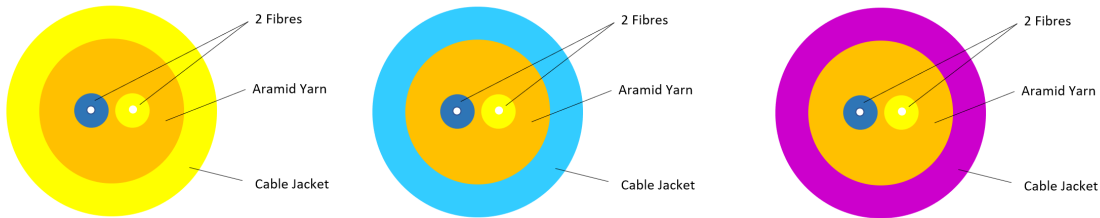
Caratteristiche	OS2
Attenuazione della fibra @ 1310 nm	Meno di 0,35 dB/km
Attenuazione della fibra @ 1550 nm	Meno di 0,20 dB/km
Perdita di inserzione del connettore - Tipica	0,15 dB
Perdita di inserzione del connettore - Massima	0,3 dB
Ritorno del segnale del connettore	Meno di -50 dB

Cavo di Collegamento in Fibra Ottica Excel Enbeam
OS2 Uniboot LC-LC Monomodale 9/125 Duplex
LSO...

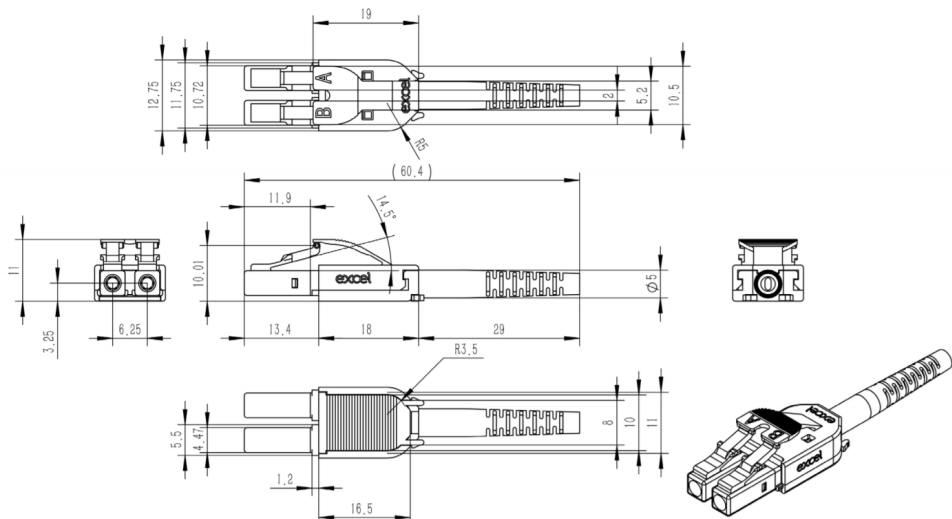
Codice articolo: 202-420



Schema sezione trasversale



Disegno prodotto



Standard

Standardi applicabili	Dettagli:
BS EN 60332-1-2:2004+A11:2016	Prove su cavi elettrici e cavi in fibra ottica in condizioni di incendio - Prova di propagazione verticale della fiamma per un singolo filo o cavo isolato. Procedura per la fiamma premiscelata da 1 kW
IEC 60793-1-1:2022	Fibre ottiche - Parte 1-1: Metodi di misurazione e procedure di prova - Generalità e linee guida
IEC 60793-2:2015	Fibre ottiche - Parte 2: Specifiche del prodotto - Generalità
IEC 60793-2-10:2017	Specifiche sezioni per le fibre multimodali di tipo A1
IEC 60793-1-20:2014	Fibre ottiche - Parte 1-20: Metodi di misurazione e procedure di prova - Geometria della fibra
IEC 60793-1-21:2001	Fibre ottiche - Parte 1-21: Metodi di misurazione e procedure di prova - Geometria del rivestimento

Cavo di Collegamento in Fibra Ottica Excel Enbeam
OS2 Uniboot LC-LC Monomodale 9/125 Duplex
LSO...

Codice articolo: 202-420



IEC 60793-1-22:2001	Fibre ottiche - Parte 1-22: Metodi di misurazione e procedure di prova - Misurazione della lunghezza
IEC 60793-1-30:2010	Fibre ottiche - Parte 1-30: Metodi di misurazione e procedure di prova - Prova di resistenza della fibra
IEC 60793-1-31:2010	Fibre ottiche - Parte 1-31: Metodi di misurazione e procedure di prova - Resistenza alla trazione
ITU-T G.652:2016	Caratteristiche di una fibra ottica e cavo a singolo modo
ITU-T G.657:2016	Caratteristiche di una fibra ottica e cavo a singolo modo insensibili alla perdita per piegamento
EN 50173-1:2018	Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio generici - Requisiti generali
EN 50173-2:2007 + A1:2010	Tecnologia dell'informazione - Sistemi di cablaggio generici - Spazi per uffici
IEC 61754-1:2013	Dispositivi di interconnessione a fibre ottiche e componenti passivi - Interfacce connettore a fibra ottica - Parte 1: Generalità e linee guida
IEC 61754-2:1996	Interfacce connettore a fibra ottica - Parte 2: Famiglia di connettori di tipo BFOC/2,5
IEC 61754-4:2013	Dispositivi di interconnessione a fibre ottiche e componenti passivi - Interfacce connettore a fibra ottica - Parte 4: Famiglia di connettori di tipo SC
IEC 61754-4-100:2015	Dispositivi di interconnessione a fibre ottiche e componenti passivi - Interfacce connettore a fibra ottica - Parte 4-100: Famiglia di connettori di tipo SC - Interfacce semplificate per connettori SC-PC a presa unica
IEC 61754-4-100:2015	Dispositivi di interconnessione a fibre ottiche e componenti passivi - Interfacce connettore a fibra ottica - Parte 4-100: Famiglia di connettori di tipo SC - Interfacce semplificate per connettori SC-PC a presa unica
ISO/IEC 11801-1:2017	Tecnologia dell'informazione - Cablaggio generico per le proprietà dei clienti: Parte 1 Requisiti generali
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).
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.

Cavo di Collegamento in Fibra Ottica Excel Enbeam
OS2 Uniboot LC-LC Monomodale 9/125 Duplex
LSO...

Codice articolo: 202-420



Tabella dei numeri di parte

Numero di parte	Descrizione
202-400	Cavo di Collegamento in Fibra Ottica Excel Enbeam OS2 Uniboot LC-LC Monomodale 9/125 Duplex LSOH Giallo da 0,5 m
202-401	Cavo di Collegamento in Fibra Ottica Excel Enbeam OS2 Uniboot LC-LC Monomodale 9/125 Duplex LSOH Giallo da 1 m
202-402	Cavo di Collegamento in Fibra Ottica Excel Enbeam OS2 Uniboot LC-LC Monomodale 9/125 Duplex LSOH Giallo da 2 m
202-403	Cavo di Collegamento in Fibra Ottica Excel Enbeam OS2 Uniboot LC-LC Monomodale 9/125 Duplex LSOH Giallo da 3 m
202-405	Cavo di Collegamento in Fibra Ottica Excel Enbeam OS2 Uniboot LC-LC Monomodale 9/125 Duplex LSOH Giallo da 5 m
202-410	Cavo di Collegamento in Fibra Ottica Excel Enbeam OS2 Uniboot LC-LC Monomodale 9/125 Duplex LSOH Giallo da 10 m
202-415	Cavo di Collegamento in Fibra Ottica Excel Enbeam OS2 Uniboot LC-LC Monomodale 9/125 Duplex LSOH Giallo da 15 m
202-420	Cavo di Collegamento in Fibra Ottica Excel Enbeam OS2 Uniboot LC-LC Monomodale 9/125 Duplex LSOH Giallo da 20 m



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