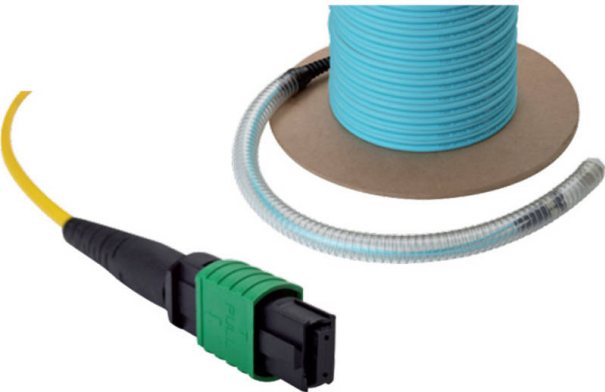


Excel Enbeam OS2 Cavo Tronco MTP a 12 Core 25 m

Codice articolo: 208-OS2-12C-MTP-025



✕ Connettori US Conec MTP Elite

✕ Perdite molto basse

✕ Connettori maschi standard Metodo B Pinned

✕ Connettori monomodali angolati

✕ Test ottico al 100%

✕ Euroclass Cca-s1b-d0-a1

✕ Garanzia del sistema di 25 anni

Panoramica del Prodotto

I Cavi Tronco Enbeam MTP Elite® offrono fibre ottiche pre-terminate testate in fabbrica in diverse configurazioni di fibre. Il cavo tronco è realizzato con connettori MTP Elite® a 12 fibre multiple, che permettono di ottenere cavi da 12, 24, 36, 48, 72, 96 o 144 fibre.

Il connettore MTP Elite® di US Conec è stato scelto come connettore MPO (Multiple-Fibre Push-On/Pull-off) per garantire prestazioni superiori con bassa attenuazione. Il MTP Elite® è il connettore superiore del produttore superiore MPO.

Ogni cavo è testato in fabbrica e viene fornito con il certificato di test. Ogni estremità del cavo è protetta da un manicotto flessibile per i connettori MTP Elite®.

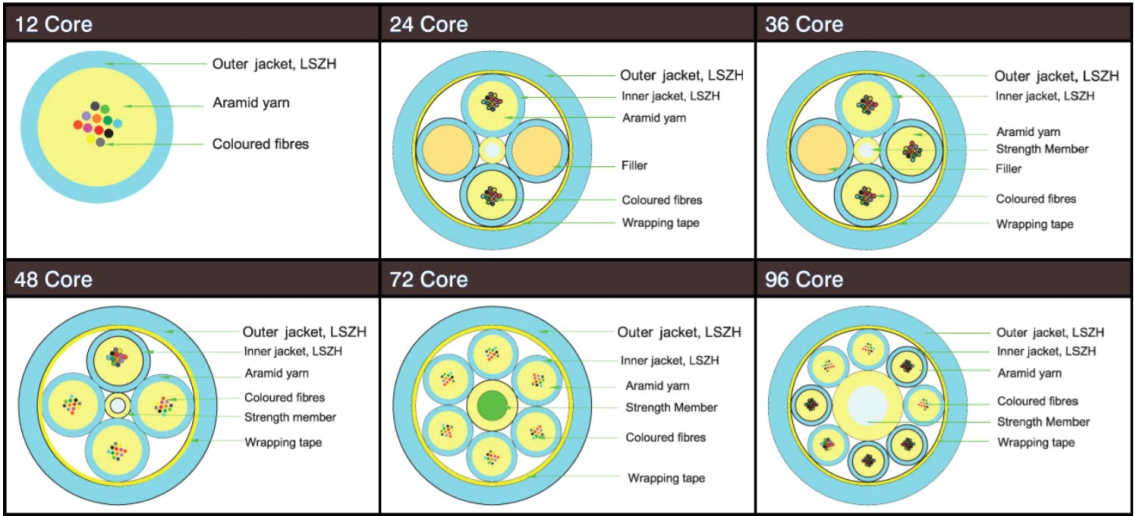
Specifiche di Prodotto

Caratteristica	Valore
Tipo di fibra	Monomodale
Categoria	OS2
Numero di fibre	12
Tipo di cavo	Breakout
Lunghezza	25 m
Tipo di connettore del collegamento 1	MT / MPO
Tipo di connettore del collegamento 2	MT / MPO

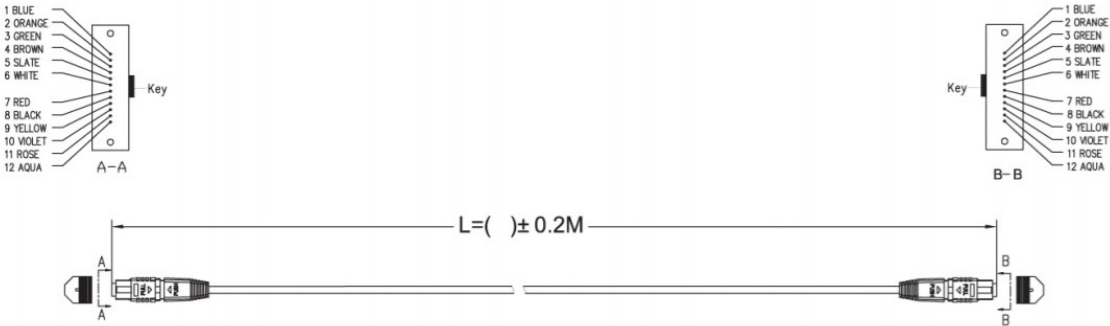
Codice articolo: 208-OS2-12C-MTP-025

Colore della guaina esterna	Giallo
Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-1-2	sì
A bassa emissione di fumi (conforme alla norma IEC 61034-2)	sì

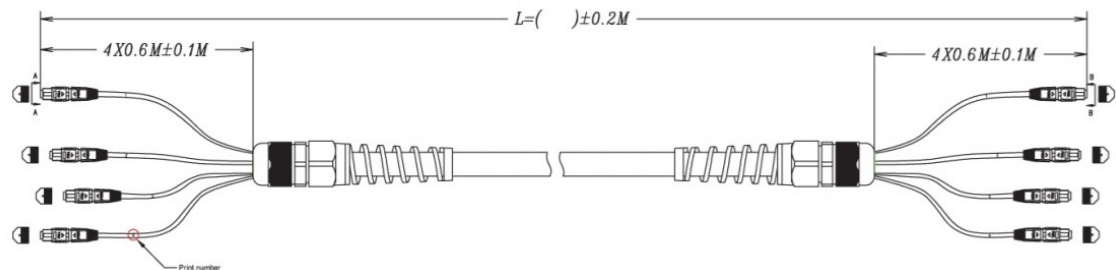
Schema sezione trasversale



Disegno prodotto (cavo dorsale MTP 12-Core)



Disegno prodotto (cavo dorsale MTP 48-Core)



Specifiche cavi

Fibre	12	24	36	48	72	96
MTP	1	2	3	4	6	8
Diametro esterno (mm)	3	9	9	9	11.2	13.5
Max. Tensione di trazione (N)	80	160	160	200	300	300
Peso del cavo (kg/km)	7.8	72	78	79	126	178
Min. Raggio di piegatura (mm)	90	270	270	270	336	405

Specifiche cavi (continua)

Caratteristiche	OS2	OM3	OM4
Colore del cavo	Giallo	Aqua	Viola
Intervallo di temperatura	-20 °C a 70 °C	-20 °C a 70 °C	-20 °C a 70 °C
Elementi di resistenza	Fili di aramide	Fili di aramide	Fili di aramide
Materiale del connettore	Composito	Composito	Composito
Perdita di inserzione massima (dB)	0.3	0.3	0.3
Perdita di inserzione	0.15	0.15	0.15

tipica (dB)

Standard

Standard applicabile	Dettaglio
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 misura e procedure di prova - Generale e linee guida
IEC 60793-2:2015	Fibre ottiche - Parte 2: Specifiche del prodotto - Generale
IEC 60793-2-10:2017	Specifica sezione per fibre multimodali A1
IEC 60793-1-20:2014	Fibre ottiche - Parte 1-20: Metodi di misura e procedure di prova - Geometria della fibra
IEC 60793-1-21:2001	Fibre ottiche - Parte 1-21: Metodi di misura e procedure di prova - Geometria del rivestimento
IEC 60793-1-22:2001	Fibre ottiche - Parte 1-22: Metodi di misura e procedure di prova - Misurazione della lunghezza
IEC 60793-1-30:2010	Fibre ottiche - Parte 1-30: Metodi di misura e procedure di prova - Prova di resistenza della fibra
IEC 60793-1-31:2010	Fibre ottiche - Parte 1-31: Metodi di misura e procedure di prova - Resistenza a trazione
ITU-T G.652:2016	Caratteristiche di una fibra ottica e di un cavo monomodale
ITU-T G.657:2016	Caratteristiche di una fibra ottica e di un cavo monomodale insensibile alla perdita di curvatura
EN 50173-1:2018	Tecnologia dell'informazione. Sistemi di cablaggio generico - Requisiti generali
EN 50173-2:2007 + A1:2010	Tecnologia dell'informazione. Sistemi di cablaggio generico - Uffici
IEC 61754-1:2013	Dispositivi di interconnessione in fibra ottica e componenti passivi - Interfacce connettore in fibra ottica - Parte 1: Generale e linee guida
IEC 61754-2:1996	Interfacce connettore in fibra ottica - Parte 2: Famiglia di connettori BFOC/2,5
IEC 61754-4:2013	Dispositivi di interconnessione in fibra ottica e componenti passivi - Interfacce connettore in fibra ottica - Parte 4: Famiglia di connettori SC
IEC 61754-4-100:2015	Dispositivi di interconnessione in fibra ottica e componenti



	passivi - Interfacce connettore in fibra ottica - Parte 4-100: Famiglia di connettori SC - Interfacce semplificate per connettori SC-PC a presa
IEC 61754-4-100:2015	Dispositivi di interconnessione in fibra ottica e componenti passivi - Interfacce connettore in fibra ottica - Parte 4-100: Famiglia di connettori SC - Interfacce semplificate per connettori SC-PC a presa
ISO/IEC 11801-1:2017	Tecnologia dell'informazione - Cablaggio generico per le strutture del cliente: 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.

Tabella dei numeri di parte

Numero di parte	Descrizione
208-OS2-12C-MTP-025	Excel Enbeam OS2 Cavo Tronco MTP a 12 Core 25 m
208-OS2-12C-MTP-075	
208-OS2-12C-MTP-100	



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