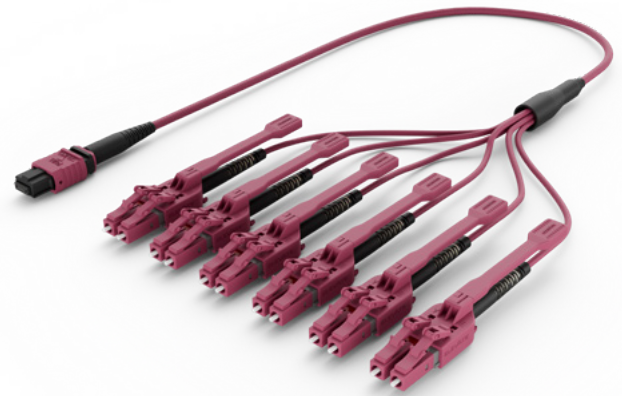


Elevate MPO a gruppi fanout LC OS2 / OM4 / OM5

Panoramica del prodotto

La gamma Elevate di cavi fan out da MPO a LC fa parte di una soluzione più ampia di cassette e patch MPO. Come standard, ogni cavo fan out è assemblato con connettori Senko MPO plus a bassa perdita, cavo multifibra B2ca Euroclass e connettori LC uniboot con linguette di sgancio a strappo estese, progettati specificamente per campi di patch ad alta densità; le opzioni includono LC uniboot senza strappo esteso. La polarità dei connettori LC può essere invertita sul campo.

I cavi indicati in questa scheda tecnica sono multimodali OM4 / OM5 e monomodali OS2.



✓ Senko a bassa perdita MPO Plus

✓ Cavo B2ca euroclass di serie

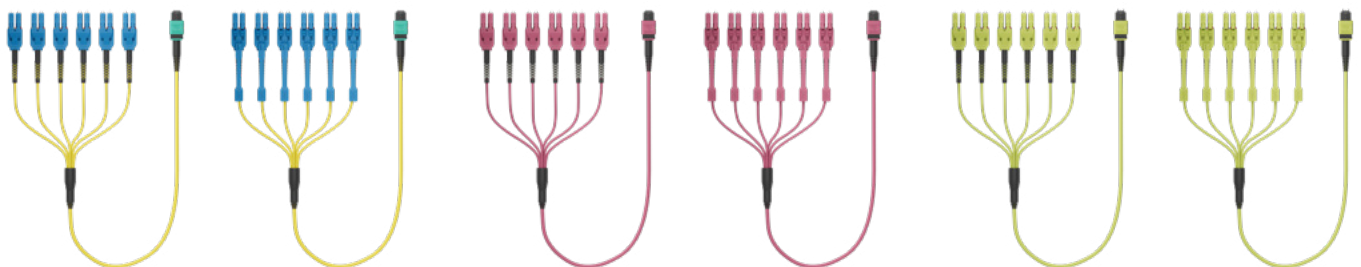
✓ Parte del sistema di pannelli Elevate HD

✓ Opzioni OS2 G657.A2 e OM4 / OM5

✓ Soluzioni di imballaggio sostenibili, comprese le bobine a rendere

✓ Accesso ai dati di prova in qualsiasi momento tramite la traccia di prova in linea

Opzioni disponibili



Monomodale OS2

Multimodale OM4

Multimodale OM5

Specifiche del prodotto

Caratteristica	Valori	
Numero di fibre	Da 8 a 24	
Tipo di fibra	OS2 G657.A2 / OM4 / OM5	
	Monomodale	Multimodale
Connettore A	MPO	
	APC	PC
Colore del connettore A	Verde	Viola (OM4) Verde lime (OM5)
Quantità del connettore A	1	
Direzione della chiave di lettura	SU	
Colore del rivestimento del cavo	Giallo	Viola (OM4) Verde lime (OM5)
Diametro del cavo	3,5 mm	
Fibre per subunità	Da 8 a 24	
Numero di subunità	1	
Configurato in base alla polarità	B	
Genere dell'MPO	Maschio / Femmina	
Perdita di inserzione tipica	0,15 dB	0,15 dB
Perdita di inserzione massima	0,25 dB	0,25 dB
Perdita di ritorno tipica	>55dB	>25dB
Connettore B	LC Uniboot senza linguetta LC Uniboot duplex con linguetta di trazione	
	UPC	PC
Colore del connettore B	Blu	Viola (OM4) Verde lime (OM5)
Direzione della chiave di lettura	SU	
Quantità del connettore B	Da 4 a 12	
Perdita di inserzione tipica	<0,3dB	0,3dB
Perdita di inserzione massima	>0,55dB	0,25 dB
Durata	500 accoppiamenti per TIA-568.3	
	Monomodale	Multimodale
Temperatura di esercizio	Da -40 a +75	

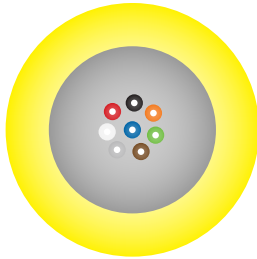
Caratteristiche del prodotto spiegate



Tutte le soluzioni Elevate MPO si basano sulla connettività Senko a bassa perdita, la migliore della categoria.



Ogni cavo è testato in fabbrica e i risultati dei test possono essere scaricati immediatamente tramite un codice QR unico di tracciabilità.



Sezione del cavo

Prodotto utilizzando subunità da 8F a 24F che offrono cavi di diametro ridotto.

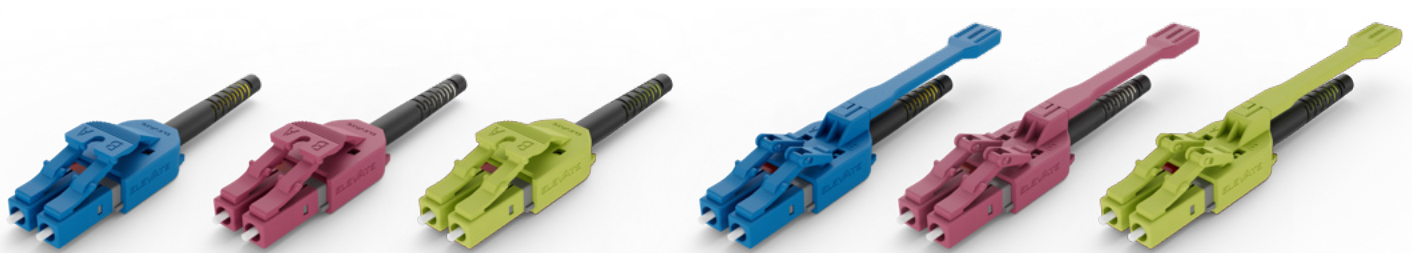


Configurazione della fibra

Assemblati utilizzando le opzioni Senko a bassa perdita 12F, 16F, 24F MPO maschio o femmina, utilizzando le quattro fibre esterne di ogni 12F MPO per ottenere la connettività Base8.

Polarità invertibile LC

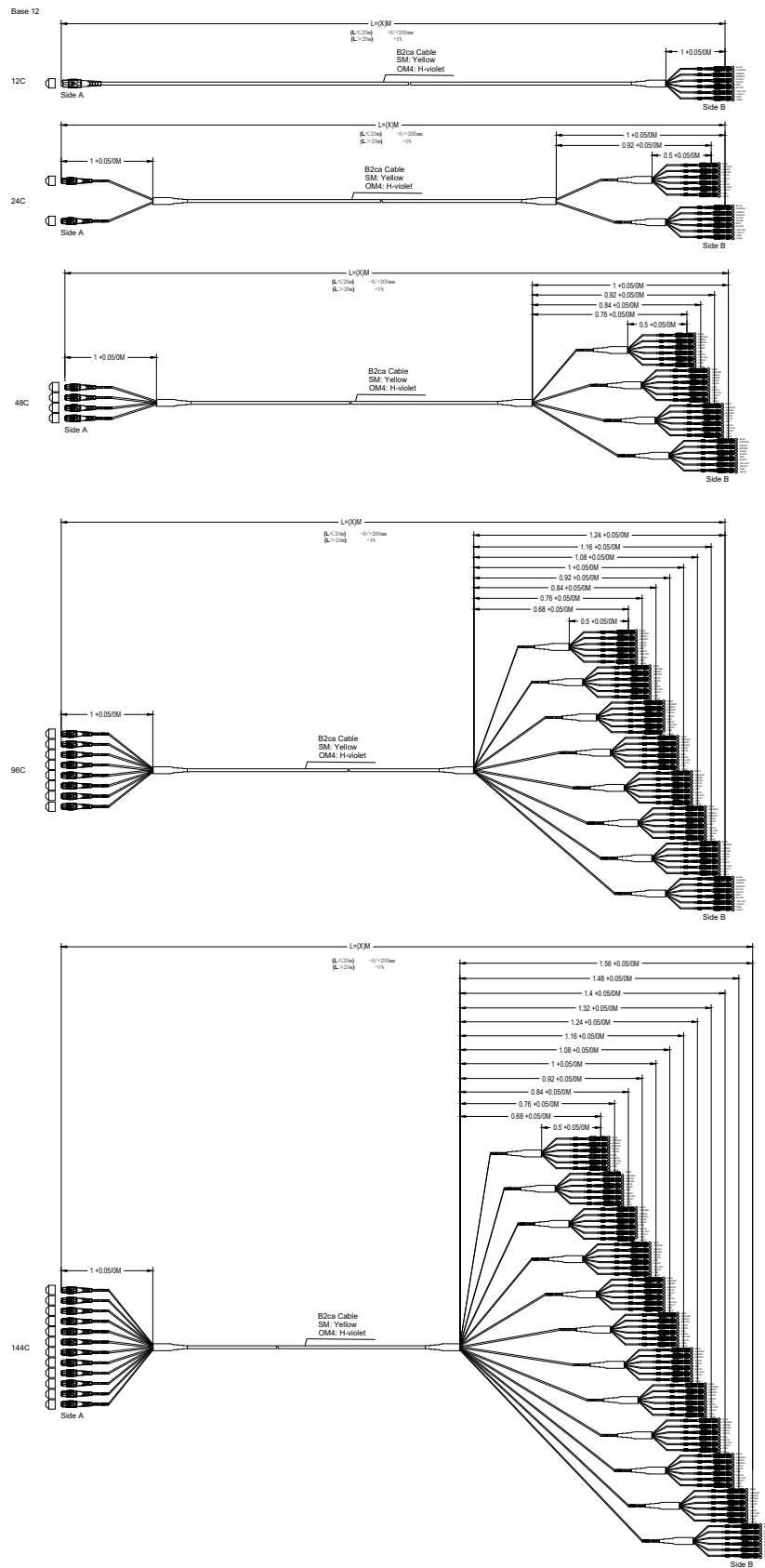
Disponibile con attacco UNI-BOOT o UNI-BOOT con Pull Tab



UNI-BOOT

UNI-BOOT con linguetta

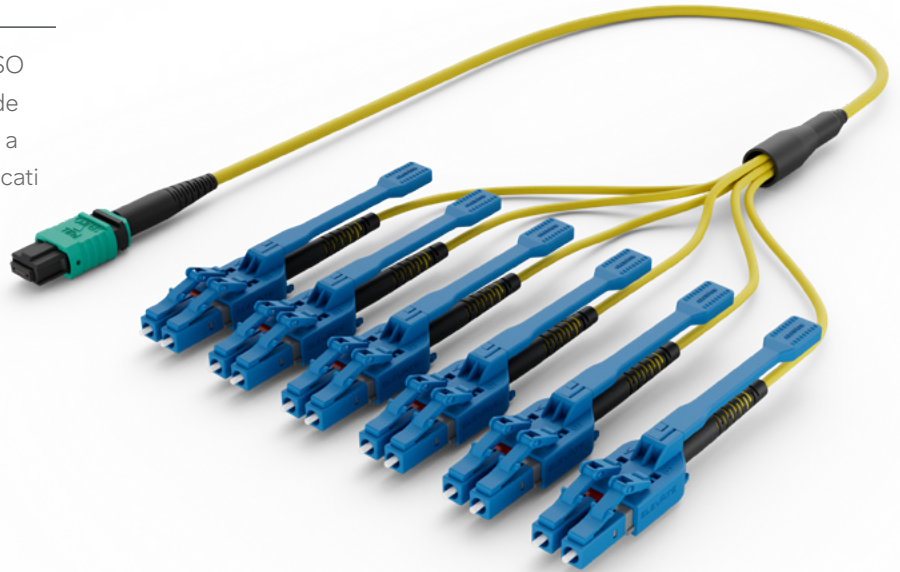
Disegno del prodotto



Standard di prodotto

Standard applicabile

La conformità agli standard internazionali ISO 11801, EN 50173 e ANSI/TIA 568-E richiede che questo prodotto/componente aderisca a tutti i riferimenti normativi pertinenti specificati in questi standard.



Imballaggio del prodotto

Tipo di materiale	Dettaglio
Imballaggio in cartone	Scatole di cartone marrone liscio certificato FSC
Sacchetti compostabili	Sacchetti certificati compostabili
Avvolgicavo	Avvolgicavo a rendere in plastica riciclata
	3,5 mm di diametro < 100 metri - Sacchetti compostabili certificati
	Diametro 3,5 mm > 100 metri - Avvolgicavo a rendere in plastica riciclata

Tabella dei numeri di parte

	Tipo di base	Tipo di fibra	Conteggio delle fibre	Connettore A	Connettore B	Metodo	Lunghezza (m)
208	- 08	- OM4	- 8	- MPOM	- MPOM	- A	- XXX
	12	OM5	12	MPOF	MPOF	B	
	16	OS2	24			C	
	24		32				
			36				
			72				
			96				
			144				