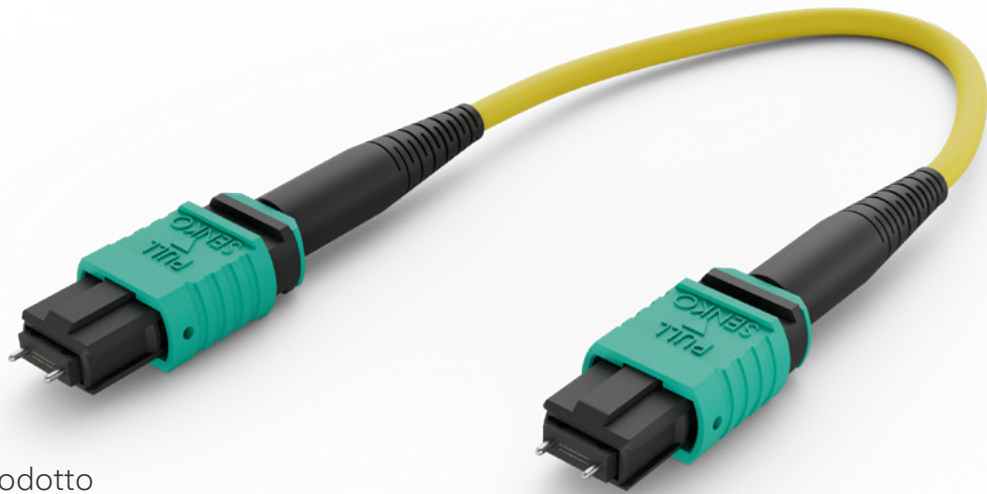


Elevate Base24 SM OS2 e MM OM4 / OM5

Tronco MPO



Panoramica del prodotto

La gamma Elevate di cavi dorsali da MPO a MPO fa parte della più ampia soluzione di cassette e patch MPO. Come standard, ogni cavo è assemblato utilizzando connettori Senko MPO Plus a bassa perdita e cavo multifibra B2ca Euroclass che per il monomodale è conforme alla specifica A2 e per il multimodale è insensibile alla piegatura.

I cavi dorsali di Elevate sono standard non spinati da femmina a femmina e cablati con polarità B; nei cavi multi-sottounità la lunghezza standard del cavo di breakout dal lato del connettore del collettore alla faccia del connettore è di 600 mm. Sono disponibili connettività maschio e cablaggi e lunghezze di breakout alternativi, da richiedere al momento della richiesta.

I cavi indicati in questa scheda tecnica sono multimodali OM4 e monomodali OS2; altre fibre, tra cui OM5, sono disponibili su richiesta.

- ✓ Senko a bassa perdita MPO Plus
- ✓ Soluzioni di imballaggio sostenibili, comprese le bobine a rendere
- ✓ Disponibili come gruppi da 24f a 144f
- ✓ Cavo Euroclass B2ca di serie
- ✓ Compatibile con la soluzione a cassetta Elevate HD e MD
- ✓ Accesso ai dati di prova in qualsiasi momento tramite la traccia di prova in linea

Opzioni disponibili



Monomodale OS2 (maschio/femmina)

Multimodale OM4 (maschio/femmina)

Multimodale OM5 (maschio/femmina)

Specifiche del prodotto

Caratteristica	Valori	
Numero di fibre	Da 24 a 144	
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)
Direzione della chiave di lettura	SU	
Quantità del connettore A	Da 1 a 6	
Connettore B	MPO	
	APC	PC
Colore del connettore B	Verde	Viola (OM4) Verde lime (OM5)
Direzione della chiave di lettura	SU	
Quantità del connettore B	Da 1 a 6	
Colore del rivestimento del cavo	Giallo	Viola (OM4) Verde lime (OM5)
Diametro del cavo	3,5 mm (24f) 9,5 mm (48f 96f) 11,2 mm (144f)	
Fibre per subunità	24	
Numero di subunità	Da 1 a 6	
Lunghezza del distacco della sottounità	600 mm	
Configurato in base alla polarità	B	
Genere dell'MPO	Maschio / Femmina	
Durata	500 accoppiamenti per TIA-568.3	
	Monomodale	Multimodale
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
Temperatura di esercizio	Da -40 a +75	

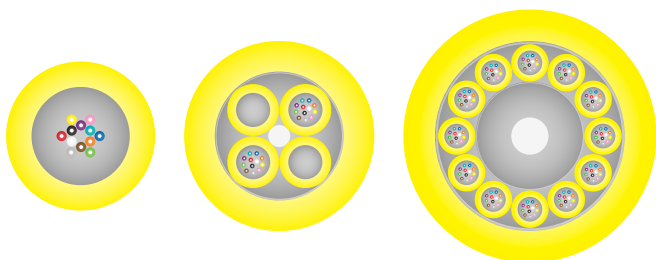
Caratteristiche del prodotto spiegate



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

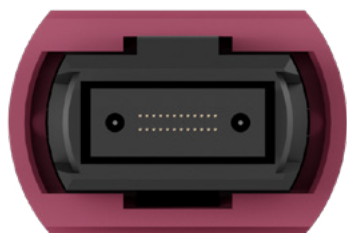


Ogni cavo MPO è testato in fabbrica. I dati di prova sono accessibili tramite il codice QR allegato al cavo, che rimanda al nostro portale di tracciamento dei test.



Sezione del cavo

Prodotto utilizzando unità secondarie da 24f in un design dal diametro compatto.

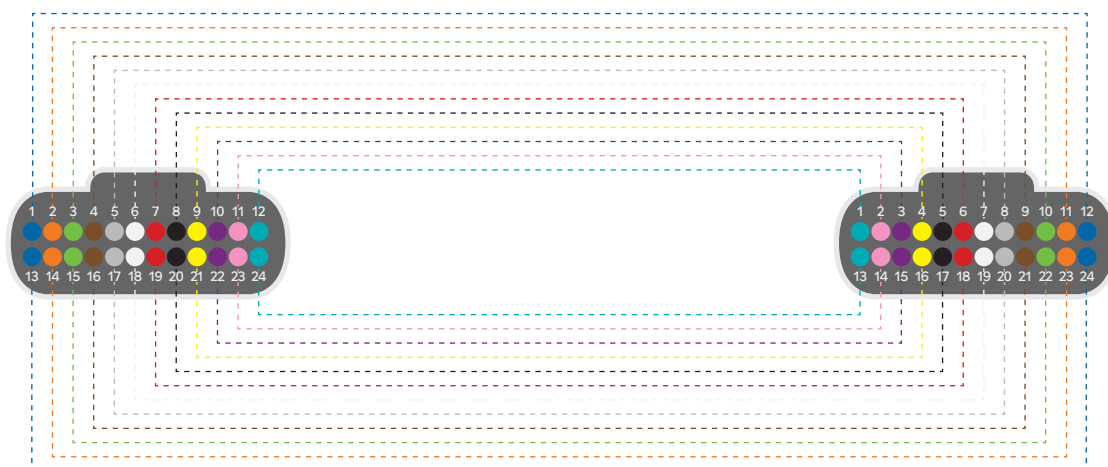


Configurazione della fibra

Terminati con connettori Senko MPO Plus a bassa perdita 12F, femmina (senza pin) come standard, maschio (con pin) disponibile su richiesta.

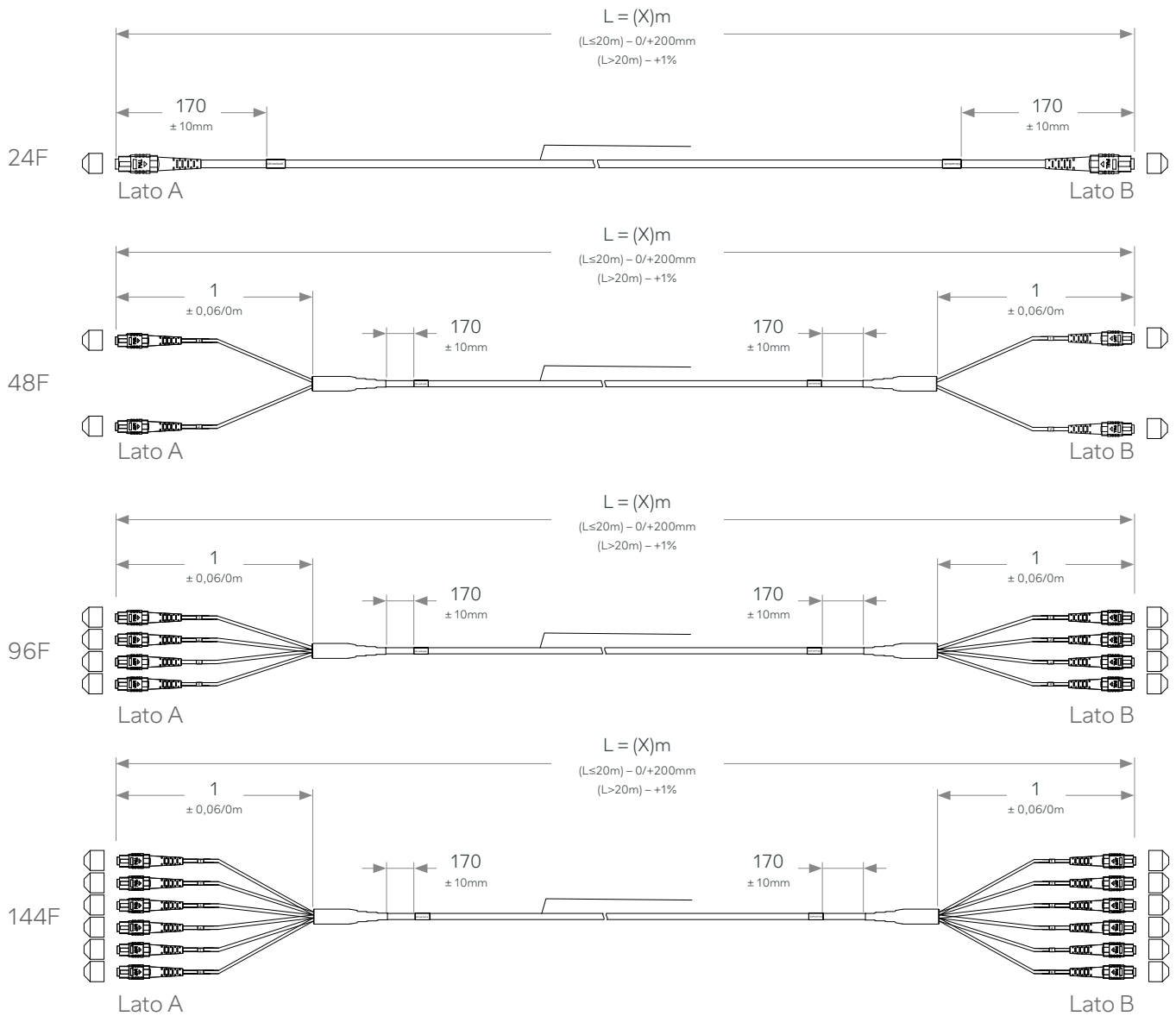
Polarità

Assemblato in polarità B come standard. Polarità alternative disponibili su richiesta



Disegno del prodotto

Base 24



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

Metodo di imballaggio	Specifiche
Cartone esterno	Scatole di cartone marrone liscio certificato FSC
Sacchetti compostabili	Sacchetti compostabili certificati TUV
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
	Diametro 9,5 e 11,2 mm (tutte le lunghezze) - 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								