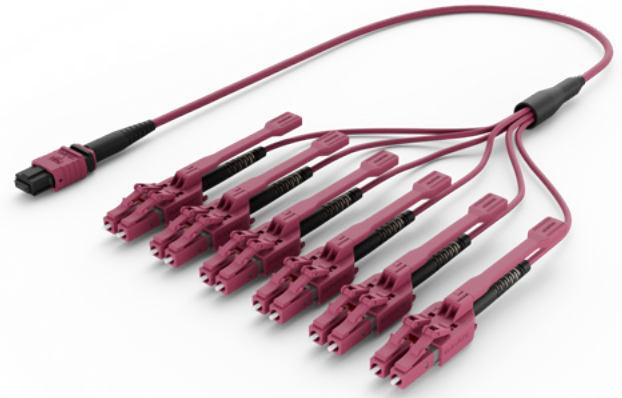


# Assemblages Fanout MPO à LC OS2 / OM4 / OM5

## Aperçu du produit

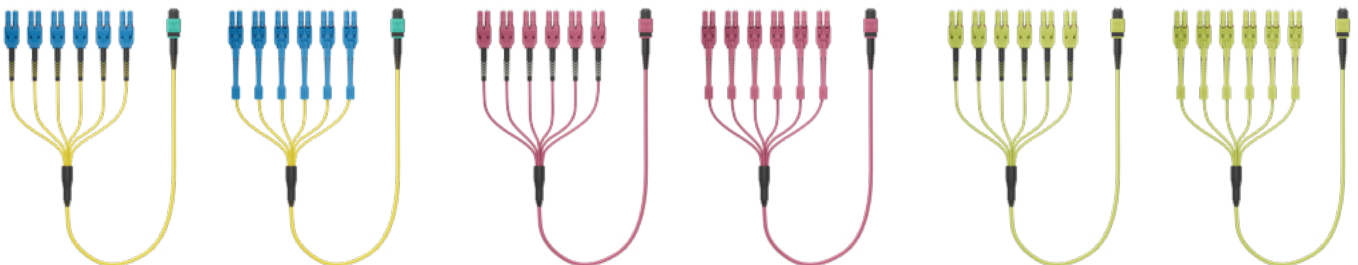
La gamme Elevate d'assemblages de câbles MPO à LC en éventail fait partie de la cassette MPO plus large et de la solution de brassage. En standard, chaque câble de sortie en éventail est assemblé à partir de connecteurs MPO plus à faible perte Senko, d'un câble multifibre B2ca Euroclass et de connecteurs uniboot LC avec des languettes de libération à loquet étendu conçues spécifiquement pour les champs de brassage à haute densité, les options comprennent uniboot LC sans loquet étendu. La polarité des connecteurs LC peut être inversée sur le terrain.



Les câbles décrits dans cette fiche technique sont multimodes OM4 / OM5 et monomodes OS2.

- ✓ Senko à faible perte MPO Plus
- ✓ Câble B2ca euroclass en standard
- ✓ Fait partie du système de panneaux Elevate HD
- ✓ Options OS2 G657.A2 et OM4 / OM5
- ✓ Solutions d'emballage durables y compris les bobines consignées
- ✓ Accès aux données d'essai à tout moment grâce à une trace d'essai en ligne

## Options disponibles



Monomode OS2

Multimode OM4

Multimode OM5

## Spécifications des produits

Fonctionnalité	Valeurs	
Nombre de fibres	8 à 24	
Type de fibre	OS2 G657.A2 / OM4 / OM5	
	Monomode	Multimode
Connecteur A	MPO	
	APC	PC
Couleur du connecteur A	Vert	Violet (OM4) Vert citron (OM5)
Quantité du connecteur A	1	
Direction de la voie d'accès	UP	
Couleur de la gaine du câble	Jaune	Violet (OM4) Vert citron (OM5)
Diamètre du câble	3,5 mm	
Fibres par sous-unité	8 à 24	
Nombre de sous-unités	1	
Configuré en fonction de la polarité	B	
Sexe du MPO	Mâle / Femelle	
Perte d'insertion typique	0,15dB	0,15dB
Perte d'insertion maximale	0,25dB	0,25dB
Perte de retour typique	>55dB	>25dB
Connecteur B	LC Uniboot sans languette de traction LC Uniboot duplex avec languette de traction	
	CUP	PC
Couleur du connecteur B	Bleu	Violet (OM4) Vert citron (OM5)
Direction de la voie d'accès	UP	
Quantité du connecteur B	4 à 12	
Perte d'insertion typique	<0,3dB	0,3dB
Perte d'insertion maximale	>0,55dB	0,25dB
Durabilité	500 nattes selon TIA-568.3	
	Monomode	Multimode
Température de fonctionnement	De -40 à +75	

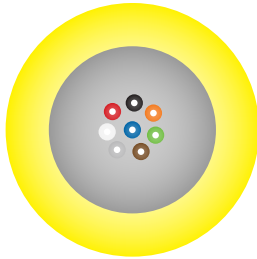
## Caractéristiques du produit expliquées



Toutes les solutions Elevate MPO reposent sur la connectivité Senko à faible perte, la meilleure de sa catégorie.



Chaque câble est testé en usine et les résultats des tests peuvent être téléchargés immédiatement grâce à un code QR unique de suivi et de traçabilité.



### Section du câble

Produit à partir de sous-unités 8F à 24F offrant des câbles de plus petit diamètre.

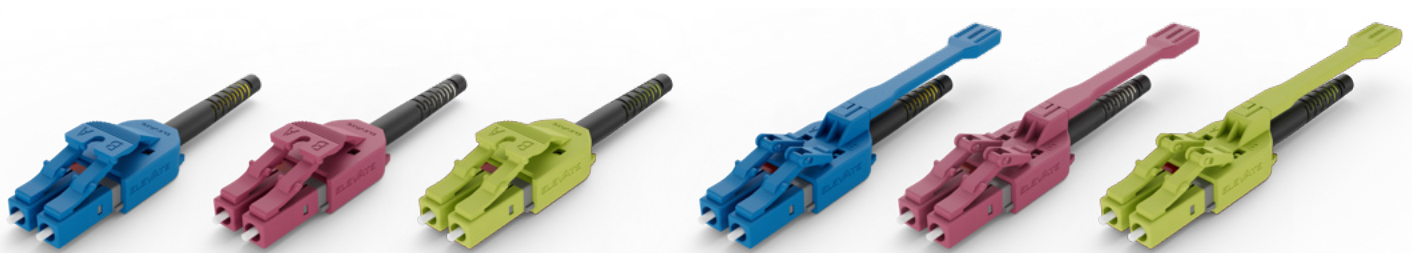


### Configuration de la fibre

Assemblés en utilisant les options mâles ou femelles Senko MPO 12F, 16F, 24F à faible perte, en utilisant les quatre fibres extérieures de chaque MPO 12F pour obtenir une connectivité Base8.

## Polarité inversable LC

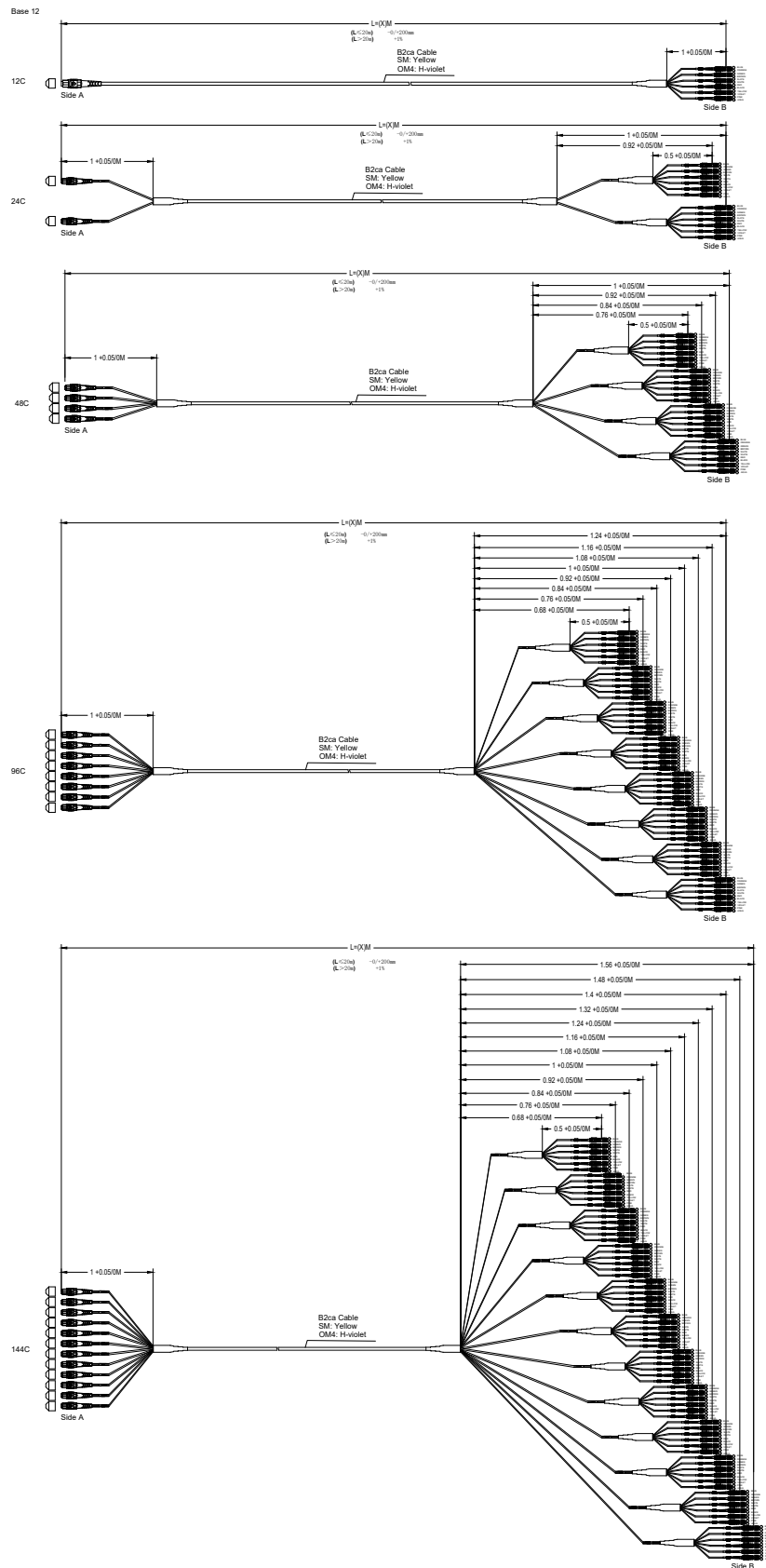
Disponible avec connexion UNI-BOOT ou UNI-BOOT avec languette de traction



UNI-BOOT

UNI-BOOT avec languette de traction

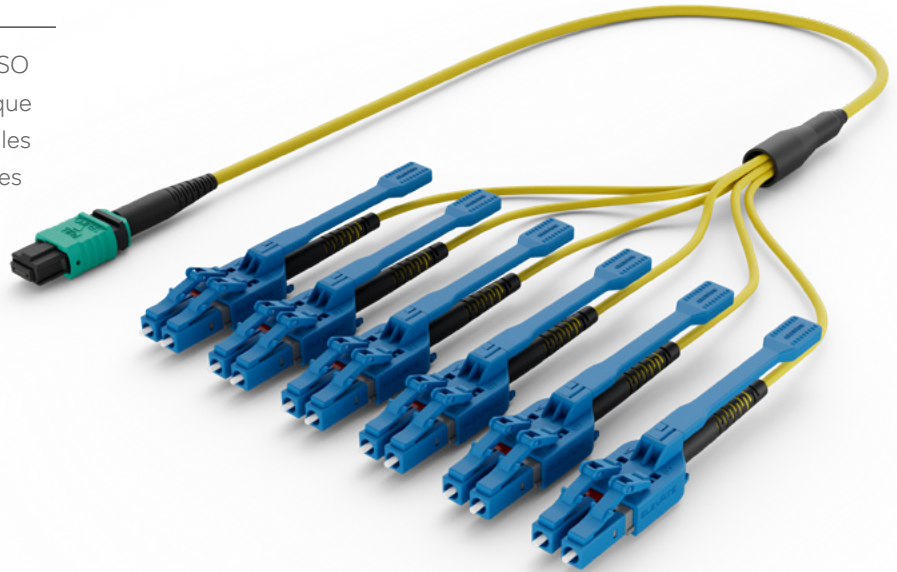
# Dessin du produit



## Normes de produits

### Norme applicable

La conformité aux normes internationales ISO 11801, EN 50173 et ANSI/TIA 568-E implique que ce produit/composant respecte toutes les références normatives pertinentes spécifiées dans ces normes.



### Emballage du produit

Type de matériau	Détail
Emballage en carton	Cartons bruns certifiés FSC
Sacs compostables	Sacs certifiés compostables
Enrouleurs de câble	Enrouleur de câble consigné en plastique recyclé
	3,5mm de diamètre < 100mtrs - Sacs certifiés compostables
	3.5mm de diamètre > 100mtrs - Enrouleurs de câble consignés en plastique recyclé

### Tableau des numéros de pièces

	Type de base	Type de fibre	Nombre de fibres	Connecteur A	Connecteur B	Méthode	Longueur (m)
208	- 08	- OM4	- 8	- MPOM	- MPOM	- A	- XXX
		12	OM5	MPOF	MPOF	B	
		16	OS2			C	
		24					
			32				
			36				
			72				
			96				
			144				