Connecteur MPO
Guide des solutions

AFL

AFL Connecteur MPO

Comme nous sommes une filiale de Fujikura, pionnier et innovateur de la technologie de la fibre, nous avons créé avec eux le connecteur MPO ultime et optimisé.

Au cœur du connecteur se trouve la ferrule Fujikura MT la plus avancée, offrant une extrême précision et une flexibilité environnementale pour votre réseau haute vitesse et haute performance.

Grâce à notre vaste expertise, nous avons conçu le reste du connecteur MPO autour de la ferrule, en mettant l'accent sur la simplicité pour garantir une fiabilité maximale.

Notre connecteur MPO répond aux besoins de nos clients en leur offrant un connecteur MPO efficace, simple, extrêmement performant et fiable pour prendre en charge leurs réseaux critiques.

Haute performance

Configurations flexibles

Migration facile

Installation rapide

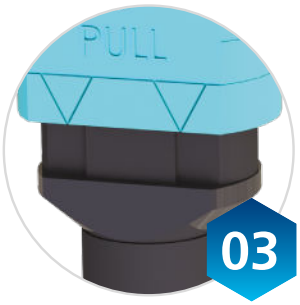
Évolutivité

Délais courts

Connecteur MPO
Caractéristiques

Les connecteurs MPO sont disponibles en mâle ou femelle. Cette conception permet un couplage plus sûr et réduit le risque de rayures sur la face d'extrémité du connecteur.

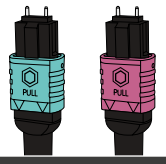
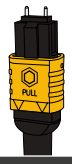
Une ferrule MT flottante offre de l'espace pour l'auto-ajustement, améliorant les performances mécaniques lorsque deux connecteurs s'accouplent.



Les câbles ruban plats sont rarement utilisés dans les assemblages multifibres, ce qui implique que les ressorts de forme ovale ne doivent plus être utilisés par défaut. Un ressort rond est beaucoup mieux adapté aux constructions de câbles actuelles, offrant une meilleure protection pour les fibres.

Le connecteur MPO d'AFL peut être terminé sur différentes constructions de câbles en fonction de votre application, y compris un micro-câble, un câble à structure libre et le câble révolutionnaire à très haute densité de fibres SpiderWeb Ribbon® (SWR®) de Fujikura.

Connecteur MPO d'AFL

				
	MM standard	MM premium	SM standard	SM premium
Perte d'insertion (maximale)	0,6 dB	0,35 dB	0,75 dB	0,35 dB
Perte de retour (minimale)	20 dB	20 dB	60 dB	60 dB

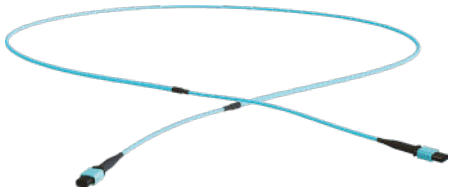
Le MPO est-il toujours compatible avec MTP® ?

Les connecteurs MPO et MTP® d'AFL sont totalement compatibles et conformes à la norme TIA/EIA-604-5 (FOCIS-5).

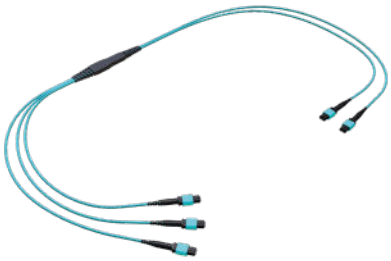
Quels sont les assemblages compatibles avec le connecteur MPO ?

Le connecteur MPO d'AFL est disponible pour tous les assemblages de connecteurs à 8 et 12 fibres. Contactez-nous pour plus d'informations sur les connecteurs MPO à 16 et 24 fibres.

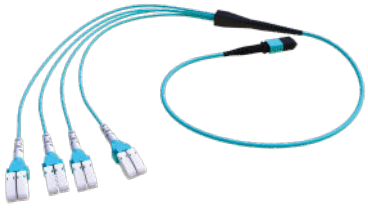
Trunks de 3 mm, 12 fibres



Trunks de 4,5 mm, 12 fibres



Assemblage de transition MPO QSFP+ 3:2



Assemblages QSFP+ vers SFP

Assemblages fan-out

Assemblage MPO à haute densité de fibres

Copyright ® AFL 2024 Tous droits réservés E&OE AFLMPOGUIDE231123