

## Rocades MTP® Lite Link

### Rocades MTP® Lite

Les rocades MTP® Lite sont fabriquées avec un câble à encombrement réduit afin d'optimiser et de diminuer l'espace de brassage des rocades. Le câble 12F a un diamètre extérieur de 3,2mm et il est de 3.8mm pour la version 24F. Ces câbles sont renforcés par des éléments aramides Kevlar® pour garantir une bonne tenue mécanique des rocades. Seuls les véritables connecteurs MTP® de marque US Conec sont montés sur nos câbles et tous les composants sont de la gamme Elite afin d'optimiser les performances optiques de nos rocades. Ces dernières sont fabriquées avec des équipements à la pointe de la technologie, conseillés par US Conec et sur lesquels nos employés ont tous été formés et qualifiés.

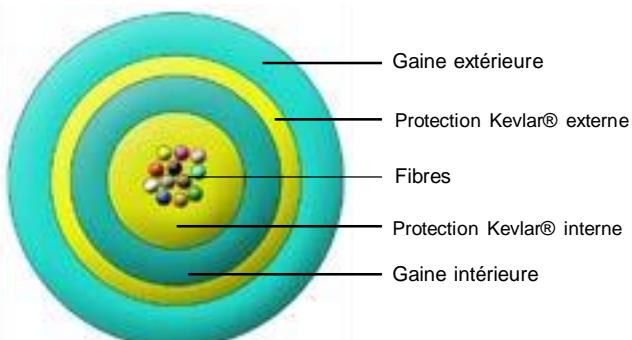


Nos rocades MTP® Lite permettent un déploiement rapide et efficace des réseaux haute densité en réduisant le temps et le coût des installations et en facilitant les reconfigurations des infrastructures. Elles sont utilisées pour interconnecter notre solution modulaire (panneaux, châssis et cassettes).

### Rocades MTP® Tuff

Les rocades MTP® Tuff sont fabriquées avec un câble double gaine et permettent des réalisations de déploiements sur de plus grandes longueurs. L'apport d'une seconde gaine offre au câble une tenue mécanique supérieure.

Les câbles gardent leur compacité avec un diamètre extérieur de seulement 4.7mm pour la version 12F et 5.4mm pour la version 24F.



## Caractéristiques / Avantages

- Les connecteurs MTP® sont multifibres à haute densité** jusqu'à 24F et les traversées utilisées dans notre gamme sont à empreinte SC Simplex
- Composants MTP® de gamme Elite** offrant des performances optiques optimisées
- Les connecteurs MTP® utilisent le principe de connexion 'Push and Click'** pour une installation rapide et efficace des rocades
- Nos connecteurs MTP® de gamme Elite** assurent un alignement uniforme et optimise le contact physique sur l'ensemble des 12 ou 24 fibres
- Tous nos produits sont testés à 100%:** inspection visuelle de chaque connecteur, performances optiques et interférométrie
- Totalement compatibles** avec toutes les connectivités MPO et interopérables avec les interfaces QSFP du marché

## Applications

- Réseaux Fibres optiques pour Infrastructures de Centre de Données
- SAN – Fibre Channel
- 10G, 40G & 100G Ethernet IEEE802.3

## Conformité aux normes

- Codage couleur des fibres conforme aux normes TIA/EIA-568-C.3 & ISO/IEC11801
- Connecteurs conformes aux normes IEC-61754-7 & EIA/TIA-604-5
- Gaines LSZH conformes aux normes de flammabilité IEC 60332 Parties 1 & 3
- Rocades MTP® conformes aux directives 2002/95/EC (RoHS) et REACH SvHC
- Paramètres géométriques de la fûrûle MT selon norme IEC-60793
- Inspection visuelle des connecteurs selon norme IEC 61300-3-35

## Caractéristiques techniques

### ÉLÉMENT

### CARACTÉRISTIQUE

#### Câble

OS2 = Jaune OM3 / OM4 = Aqua

Rocade Tuff : 12F- diamètre gaine extérieure : 4,7mm – gaine intérieure: 3,2mm  
24F- diamètre gaine extérieure : 5,4mm – gaine intérieure: 3,8mm  
Rocade Lite : 12F- diamètre extérieur : 3,2mm  
24F- diamètre extérieur : 3,8mm

#### Cage du connecteur

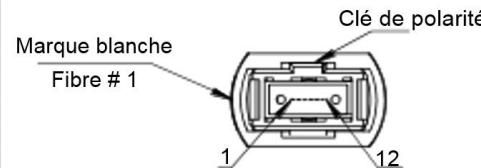
Multimode Elite = Aqua / Monomode Elite = Jaune

#### Plages de températures

Installation	-10°C/+70°C
Fonctionnement	-40°C/+80°C

## Polarités MTP® 12F

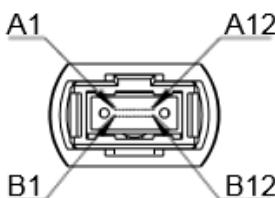
Méthode A			Méthode B			Méthode C		
Couleur	Fibre #	Couleur	Couleur	Fibre #	Couleur	Couleur	Fibre #	Couleur
Bleu	1	Bleu	Bleu	1	Aqua	Bleu	1	Orange
Orange	2	Orange	Orange	2	Rose	Orange	2	Bleu
Vert	3	Vert	Vert	3	Violet	Vert	3	Marron
Marron	4	Marron	Marron	4	Jaune	Marron	4	Vert
Gris	5	Gris	Gris	5	Noir	Gris	5	Blanc
Blanc	6	Blanc	Blanc	6	Rouge	Blanc	6	Gris
Rouge	7	Rouge	Rouge	7	Blanc	Rouge	7	Noir
Noir	8	Noir	Noir	8	Gris	Noir	8	Rouge
Jaune	9	Jaune	Jaune	9	Marron	Jaune	9	Violet
Violet	10	Violet	Violet	10	Vert	Violet	10	Jaune
Pink	11	Aqua	Rose	11	Orange	Rose	11	Aqua
Aqua	12	Pink	Aqua	12	Bleu	Aqua	12	Rose



## Polarités MTP® 24F

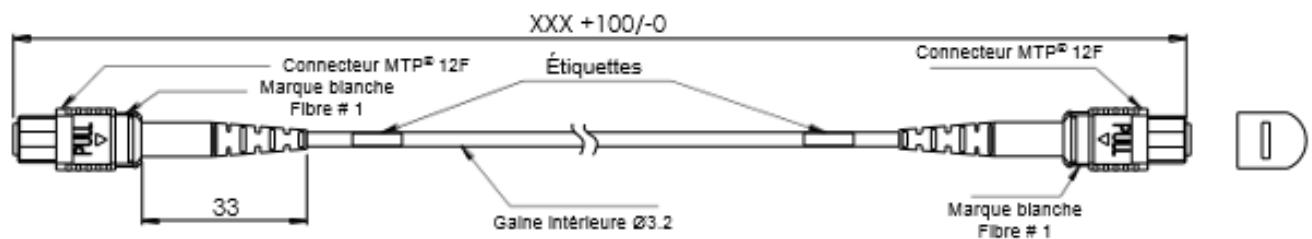
### (Croisé)

Fibre ligne A	Couleur	Fibre ligne B
A1	Bleu	B1
A2	Orange	B2
A3	Vert	B3
A4	Marron	B4
A5	Gris	B5
A6	Blanc	B6
A7	Rouge	B7
A8	Noir	B8
A9	Jaune	B9
A10	Violet	B10
A11	Rose	B11
A12	Aqua	B12
B1	- Bleu -	A1
B2	- Orange -	A2
B3	- Vert -	A3
B4	- Marron -	A4
B5	- Gris -	A5
B6	- Blanc -	A6
B7	- Rouge -	A7
B8	- Noir -	A8
B9	- Jaune -	A9
B10	- Violet -	A10
B11	- Rose -	A11
B12	- Aqua -	A12

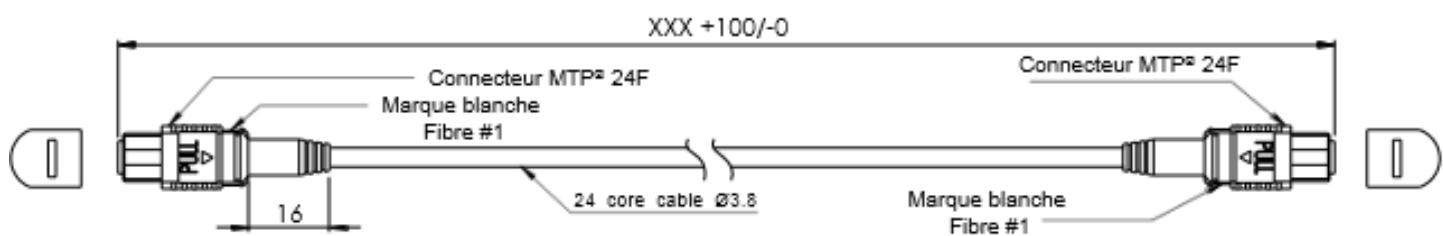


### (Droit)

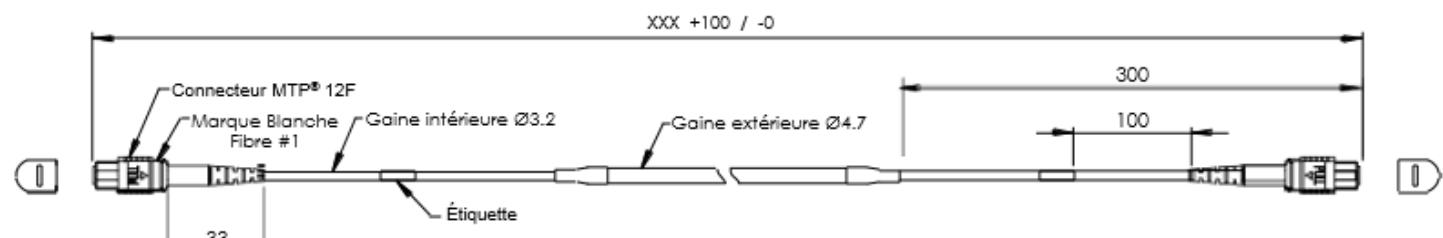
Fibre ligne A	Couleur	Fibre ligne B
A1	Bleu	A1
A2	Orange	A2
A3	Vert	A3
A4	Marron	A4
A5	Gris	A5
A6	Blanc	A6
A7	Rouge	A7
A8	Noir	A8
A9	Jaune	A9
A10	Violet	A10
A11	Rose	A11
A12	Aqua	A12
B1	- Bleu -	B1
B2	- Orange -	B2
B3	- Vert -	B3
B4	- Marron -	B4
B5	- Gris -	B5
B6	- Blanc -	B6
B7	- Rouge -	B7
B8	- Noir -	B8
B9	- Jaune -	B9
B10	- Violet -	B10
B11	- Rose -	B11
B12	- Aqua -	B12



Rocade MTP® Lite 24F



Rocade MTP® Tuff 12F



Rocade MTP® Tuff 24F

