



## Faisceaux de câbles principaux ASCEND<sup>MC</sup>

Les faisceaux de câbles principaux ASCEND offrent une solution performante prête à l'emploi pour les installations où l'espace est compté.

Les câbles de petit diamètre MicroCore® procurent une densité de fibre parmi les meilleures de l'industrie, et offrent à l'installateur de nombreux avantages par rapport aux options de câbles traditionnelles – une meilleure tolérance au pliage pendant et après l'installation, moins d'encombrement dans les tiroirs, chemins de câble et canaux, et une aération plus efficace dans les applications de câblage haute densité congestionnées.

Les faisceaux de câbles principaux ASCEND sont dotés de connecteurs MTP® PRO\*, qui permettent de modifier la polarité et le genre d'un câble sans le retirer de la baie, sans exposer les fibres et sans que les broches se desserrent. Tous les faisceaux de câbles principaux ont une longueur de faisceau prédéfinie qui élimine les approximations et garantit une installation nette et ordonnée.

Les faisceaux de câbles principaux ASCEND comprennent aussi une attache intégrée qui se fixe directement à l'espace de gestion des câbles à l'arrière de toutes les baies ASCEND. Cette liaison élimine les attaches supplémentaires et fixe correctement les câbles entrants, tout en limitant le stress pendant l'installation.

### Applications

- Centres de données
- Bureaux centraux
- Têtes de bus
- Réseaux de câblage structuré

### Caractéristiques

- 12 à 144 fibres dans les configurations BASE 8 et BASE 12
- SM, MM (OM3), MM (OM4) et MM (OM5)
- Fibre non sensible au pliage (BIF - G.657.A1)
- Câble MicroCore® de diamètre réduit avec sous-unités de 2,0 mm (jusqu'à 144)
- Options ignifuges ou LSZH offertes
- Connecteurs MTP® PRO\* à faible atténuation avec polarité et genre réversibles
- Extrémités monomodes fournies avec performance Elite
- Attache de fixation des câbles intégrée qui élimine la nécessité d'avoir des attaches externes pour toutes les baies ASCEND
- Option d'œillelets

\* Les connecteurs MTP® PRO sont une marque de commerce de US Conec (connecteurs MM seulement).

## Faisceaux de câbles principaux ASCEND<sup>MC</sup>

### Spécifications

CONNECTEUR	CODE DE COMMANDE DU CONNECTEUR	COULEUR DE CORPS DU CONNECTEUR	TYPE DE FIBRES	COULEUR DE GAINÉ DU CÂBLE	AFFAIBLISSEMENT D'INSERTION (DB TYPIQUE)	PERTE D'INSERTION (DB TYPIQUE)
8F MTP Elite (sans broche)	EEF	Vert	Monomode G.657.A1 (BIF)	Jaune	0,1	-60
8F MTP Elite (à broche)	EEM	Vert	Monomode G.657.A1 (BIF)	Jaune	0,1	-60
8F MTP Pro (sans broche)	PFEF	Aqua	OM3, OM4 50 µm	Aqua	0,1	-20
8F MTP Pro (à broche)	PFEM	Aqua	OM3, OM4 50 µm	Aqua	0,1	-20
12F MTP Elite (sans broche)	ETF	Vert	Monomode G.657.A1 (BIF)	Jaune	0,1	-60
12F MTP Elite (à broche)	ETM	Vert	Monomode G.657.A1 (BIF)	Jaune	0,1	-60
12F MTP Pro (sans broche)	PFTF	Aqua	OM3, OM4 50 µm	Aqua	0,1	-20
12F MTP Pro (à broche)	PFTM	Aqua	OM3, OM4 50 µm	Aqua	0,1	-20

### Ordering Information

CONNECTEUR EXTRÉMITÉ A	CONNECTEUR EXTRÉMITÉ B	TYPE DE CÂBLE	NOMBRE DE FIBRES	TYPE DE FIBRES	LONGUEUR	ŒILLET	POLARITÉ	BASE	PLATEFORME
<b>FTF</b>	<b>FTF</b>	<b>PL</b>	<b>012</b>	<b>Q</b>	<b>0001</b>	<b>PE</b>	<b>MF</b>	<b>12</b>	<b>ASCEND</b>
EEF = MPO-SM Elite, 8 fibres, femelle	EEM = MPO-SM Elite, 8 fibres, mâle	Options pour câbles principaux et amorces: PL = MicroCore ignifuge (250 µm) GE = MicroCore LSZH (250 µm)	008 = 8 012 = 12 024 = 24 048 = 48 072 = 72 096 = 96 144 = 144 288 = 288	Q = Monomode G.657A BIF L = Multimode OM3 C = Multimode OM4 W = Multimode OM5	XXXX = Mètres XXXX = Pieds	Blanc = Sans œillet PE = Œillet (une extrémité seulement)	MF = Méthode F MA = Méthode A	08 = BASE 8 12 = BASE 12	ASCEND
PFEF = MTP PRO-MM, 8 fibres, femelle	PFEM = MTP PRO-MM, 8 fibres, mâle	Options pour amorces seulement : GQS = MicroCore ignifuge 2,0 mm (SWR)							
ETF = MPO-SM Elite, 12 fibres, femelle	ETM = MPO-SM Elite, 12 fibres, mâle								
PFTF = MTP PRO-MM, 12 fibres, femelle	PFTM = MTP PRO-MM, 12 fibres, mâle								
XXX = Sans connecteur (amorce) *Pour extrémité B seulement									