



CORNING

Réseaux de Data Center

Produits clés EMEA





Réseaux de Data Center



En tant que leader de l'innovation en technologies du Data Center, nous comprenons les besoins spécifiques des Data Centers et avons créé ce guide pour vous permettre de trouver la bonne information en un clin d'oeil. Ce guide inclut les spécificités des produits, y compris les toutes dernières innovations et une liste de ressources qui vous aideront à économiser du temps et de l'argent.

Nous mettons tout en oeuvre pour que ces produits performants soient disponibles auprès de nos distributeurs, prêts quand vous en avez besoin.

Systèmes à optiques parallèles	14
Systèmes optiques duplex	15
Solutions EDGE8®	17
Solutions EDGE™	27
Systèmes Plug & Play™	38
Systèmes préterminés EA Corning® Everon®	50
Programmes et services	60
Outils et Ressources.	61

Pour en savoir plus, visitez :
corning.com/emea/fr/data-centre



Outil de BOM

Le temps, c'est de l'argent : gagnez-en lors de la création de votre liste de matériel.

Aujourd'hui il est plus facile que jamais de choisir les produits fibre optique et cuivre dont vous avez besoin, modifier la nomenclature et la sauvegarder sur votre ordinateur. Vous pouvez même envoyer la version finale à votre distributeur préféré pour devis ou à un collègue pour référence.

Téléchargez le configurateur gratuit et transformez votre travail ! (en anglais pour le moment)





Programmes FastShip et FastConnect Corning

FastShip

En stock et prêt à expédier en 72h !

Avec nos programmes FastShip et FastConnect, Corning vous permet de recevoir vos solutions pour systèmes préconnectés fibres et cuivre pour les Data Centers et les réseaux SAN plus rapidement. Notre programme FastShip assure une expédition rapide adaptée à vos besoins, dans un délai de 72 heures, depuis nos lignes d'assemblage rapide et notre gamme de produits en stock. Grâce à nos relations avec de grands distributeurs, nous disposons d'un large stock de produits de connectivité fibre disponibles dans la zone EMEA pour une utilisation immédiate.

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre page web [Programme FastShip](#).

Contactez le Service Client Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com

FastConnect

Produits fabriqués à la commande en deux semaines !

Les produits dont vous avez besoin ne sont pas en stock ? Nos produits clés pour réseaux de Data Centers et réseaux SAN peuvent faire l'objet d'une expédition rapide dans le cadre de notre programme FastConnect. Ce programme de « fabrication sur commande » propose l'expédition des produits sous deux semaines après réception de votre bon de commande par Corning. Lorsque vous sélectionnez des articles dans notre liste de produits clés, nous pouvons les produire et les expédier avec une rapidité sans égal !

Conception Uniboot

Permet à un câble de transporter deux fibres, ce qui réduit l'encombrement des jarretières lors du routage.

La technologie Corning® CleanAdvantage™ et les capuchons anti-poussière

optimisés éliminent la nécessité de procéder à une inspection et un nettoyage avant la connexion initiale sur le terrain.



Verrouillage

Élimine les connexions partielles et les déconnexions accidentelles.

Gestion de la polarité

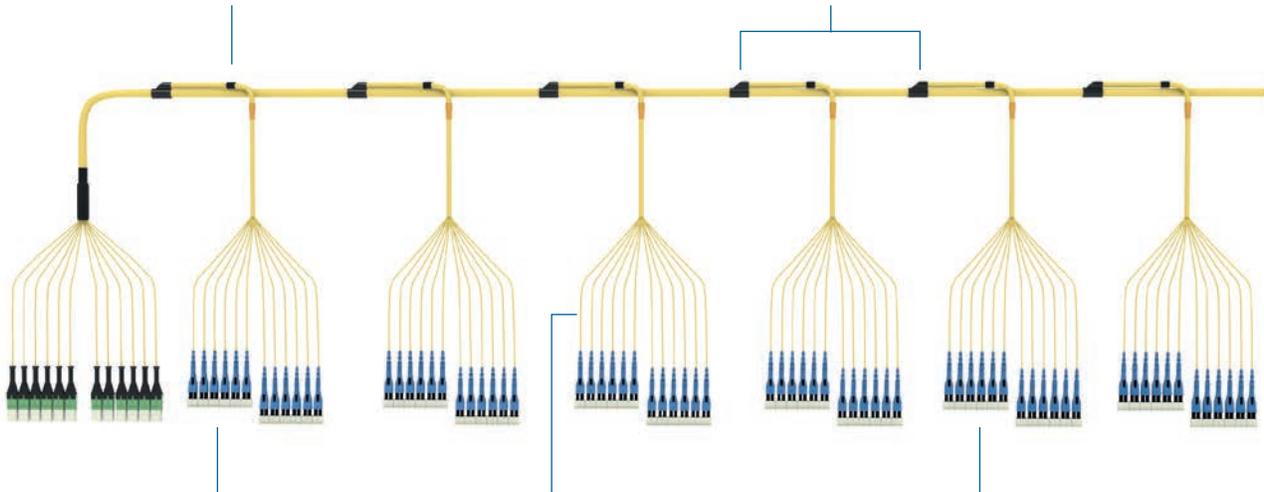
Changer la polarité sans exposer les fibres.

Protégez votre réseau avec les jarretières EDGE™ Uniboot LC verrouillables

Pour plus d'informations, consultez notre fiche technique pour les **jarretières EDGE à 2 fibres**.

Une solution point à multipoint pour les rangées de serveurs.

Points d'accès tout au long de l'assemblage personnalisés selon la conception de votre Data Center.



Connecteurs d'alimentation en fin de rangée.

Étiquetage personnalisé et codage couleur en usine diminuent les besoins de travail sur site.

Les pattes des drops et les connecteurs fournissent la connectivité nécessaire à chaque baie.

Systeme de distribution EDGE™

Une nouvelle voie vers la vitesse et la durabilité

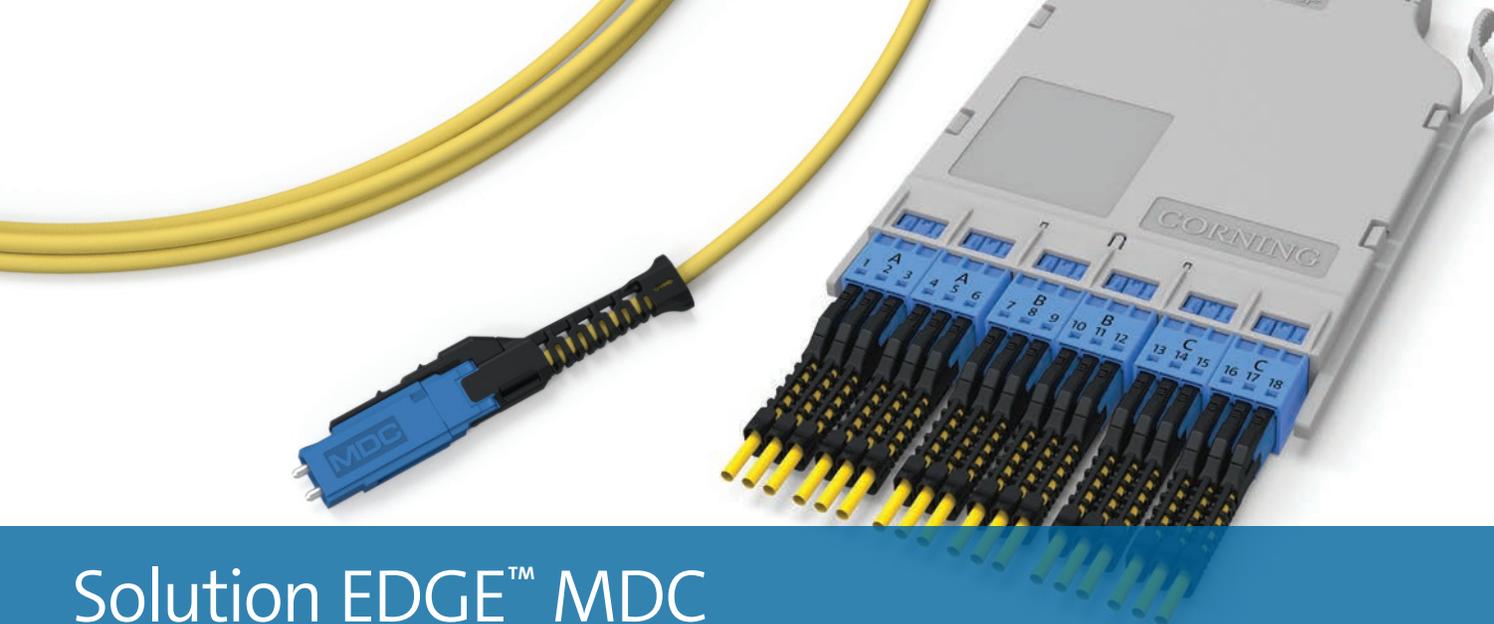


Temps de câblage des rangées de serveurs réduit jusqu'à : **75 %**



Réduction de l'encombrement des supports de brassage. Personnalisés à vos besoins.

En savoir plus sur www.corning.com/fr/edge-distribution-system



Solution EDGE™ MDC

Jusqu'à 3x plus de densité dans le même espace

Les solutions EDGE™ simplifient les installations et améliorent la performance dans les environnements Data Centre avec des produits de câblage optique haute densité, préconnectorisés. Le connecteur mini duplex (MDC) récemment ajouté à notre gamme de produits offre évolutivité pour les systèmes et des vitesses de 200G, 400G et 800G avec une connectivité duplex de haute performance et des gains d'espace.



Plus de densité

De 144 FO à 432 FO dans 1U avec le module MDC 36 fibres.



Faible perte d'insertion

permet d'utiliser un plus grand nombre de paires et/ou des distances de liaison plus longues.



Câblage universel

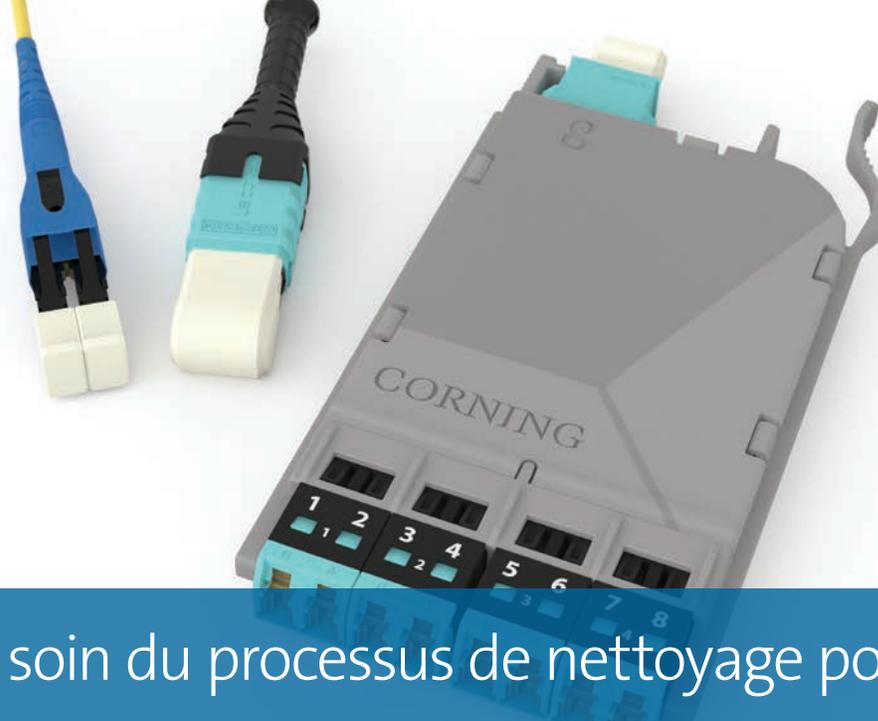
pour réduire la complexité et les risques associés à la gestion de la polarité lors des déplacements, ajouts et modifications.



Polarité réversible

des jarretières Uniboot MDC et LC pour une gestion rapide et facile de la polarité sur site.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre page : [Solution EDGE MDC](#), en ligne.



Corning prend soin du processus de nettoyage pour vous !

En tant que leader en fibre optique et connectivité, Corning comprend la valeur de connecteurs propres pour assurer la performance optique. Aussi nous avons développé un nouveau processus de nettoyage et fermeture: la technologie Corning® CleanAdvantage™ pour assurer une extrémité parfaite dès la première utilisation de nos solutions EDGE™ et EDGE8®. Et ainsi vous faire gagner du temps et de l'argent à vous, l'installateur. Débouchez le connecteur Corning CleanAdvantage et connectez en toute confiance !



Gagnez jusqu'à **17 %** en temps d'installation

Pas besoin de nettoyage ni d'inspection visuelle avant la 1ère installation.



Gagnez jusqu'à **95 %** sur les accessoires

Pas de stylo de nettoyage ni cassette ni lingette nécessaire.



Réduisez les déchets

Diminuez le risque de transfert de déchets sur l'extrémité, minimisez la dégradation du signal.



Offre **standardisée**

Haute densité couplée à haute performance sans coût supplémentaire.

Pour en savoir plus, visitez : corning.com/cleanadvantage/fr

Performances de Transmission / Pertes d'Insertion

	OM3/OM4	OS2
Type de fibre optique	50 Multimode	Monomode
Longueur d'onde (nm)	850	1310/1550
Atténuation maximale (dB/km)	2,8	0,4/0,3
Bande Passante Modale Effective (EMB) (MHz*km)	2000/4700	-/-

Perte d'Insertion Max (dB) par paire de connecteurs	LC	MTP*
OM3/OM4 EDGE™ and Plug & Play™	0,15	0,35
OM3/OM4 EDGE8® and EDGE ULL	0,10	0,25
OS2 EDGE and Plug & Play	0,50	0,75
OS2 EDGE8 and EDGE ULL	0,25	0,35

Débit de données Ethernet	Référence	Type de fibre	Perte d'Insertion Max sur un canal (dB)	Longueur Maximale du lien (m)
1G	1000BASE-SX	OM3	4,5	1000
10G	10GBASE-SR	OM3/OM4	2,6/2,34	300/550
40G	40GBASE-SR4	OM3/OM4	1,9/1,5	100/150
100G	100GBASE-SR10	OM3/OM4	1,9/1,5	100/150
100G	100GBASE-SR4	OM3/OM4	1,8/1,9	70/100
400G	400GBASE-SR4.2	OM3/OM4	1,7/1,8	70/100
400G	400GBASE-SR8	OM3/OM4	1,8/1,9	70/100

Débit de données Fibre Channel	Référence	Type de fibre	Perte d'Insertion Max sur un canal (dB)	Longueur Maximale du lien (m)
4 Gb/s	400-M5E-SN-1	OM3/OM4	2,88/3,02	380/420
8 Gb/s	800-M5E-SN-1	OM3/OM4	2,19/2,22	150/190
16 Gb/s	1600-M5E-SN-1	OM3/OM4	1,95/1,97	100/125
32 Gb/s	3200-M5E-SN-S 3200-M5F-SN-1	OM3/OM4	1,75/1,86	70/100
128 Gb/s	128GFC-SW4	OM3/OM4	1,75/1,86	70/100

Tableaux d'atténuation Fibre Channel et Ethernet

Distances possibles et pertes d'insertion sur un lien Fibre Channel 4G, 8G, 10G, 16G et 32G
Connectivité MTP* 12 fibres

Solution Fibre Corning	Débit de données Gb/s	Nombre de connexions MTP Distance (m)/Pertes d'insertion sur un canal (dB)				
		2	3	4	5	6
Optimisée laser 50/125 µm OM3	4	500/2,26	480/2,45	460/2,47	440/2,62	420/2,78
	8	215/1,40	205/1,62	195/1,71	185/1,86	175/2,03
	10*	320/3,45	320/3,45	320/3,45	320/3,01	320/3,01
	16	140/1,17	135/1,35	120/1,54	115/1,65	110/1,81
	32	85/1,33	85/1,33	85/1,33	85/1,33	80/1,57
Optimisée laser 50/125 µm OM4	4	600/2,64	580/2,78	560/2,76	540/2,88	520/3,00
	8	270/1,59	265/1,73	245/1,85	235/2,00	225/2,14
	10*	485/2,45	485/2,45	475/2,52	470/2,89	470/2,89
	16	190/1,31	180/1,49	165/1,62	155/1,78	145/1,93
	32	135/1,00	130/1,18	125/1,37	120/1,54	120/1,54

Distances possibles et pertes d'insertion sur un lien Ethernet 1G, 10G, 40G et 100G
Connectivité MTP 12 fibres

Solution Fibre Corning	Débit de données Gb/s	Nombre de connexions MTP Distance (m)/Pertes d'insertion sur un canal (dB)				
		2	3	4	5	6
Optimisée laser 50/125 µm OM3	1	1100/4,14	1000/4,68	1000/4,68	1000/4,68	950/4,89
	10*	320/3,45	320/3,45	320/3,45	320/3,01	320/3,01
	40/100†	145/1,00	140/1,16	130/1,38	125/1,51	125/1,51
	100‡	85/1,48	85/1,45	85/1,40	85/1,38	80/1,64
Optimisée laser 50/125 µm OM4	1	1100/4,51	1100/4,51	1050/4,76	1050/4,76	1000/4,97
	10*	485/2,45	485/2,45	475/2,52	470/2,89	470/2,89
	40/100†	195/1,07	185/1,29	170/1,50	150/1,54	145/1,62
	100‡	135/1,09	130/1,29	125/1,46	125/1,46	120/1,61

*Avec des transceivers SFP+ 10GBase-SR

†802.3 ba 100G 10G/fibre

‡802.3 bm 100G 25G/fibre



Migration de 1G vers 800G

Choisissez une infrastructure de câblage qui supportera les besoins actuels et futurs.

Chemin de migration des infrastructures de Data Center de 1G à 800G									
Débit	Trunk	1G	10G	40G (BiDi ou WDM)	40G en parallèle	40G (liens étendus)	100G	400G	800G
Nombre de Fibres		2	2	2	8	8	4/8	16/8	16/8
EDGE8* (Base-8)		■	■	■	■	■	■	■	■
EDGE™ (Base-12)		■	■	■	■	■	■	■	■
Plug & Play™ (Base-12)		■	■	■	■	■	■	■	■
Connectique des actifs		LC	LC	LC	MTP*	MTP	MTP	MTP	MTP

■ Ne nécessite pas de changement sur le câblage

■ Utilisation de 67 % des fibres ou nécessité d'utiliser des modules de conversion



Conçu pour les solutions haute densité EDGE™ et EDGE8®.

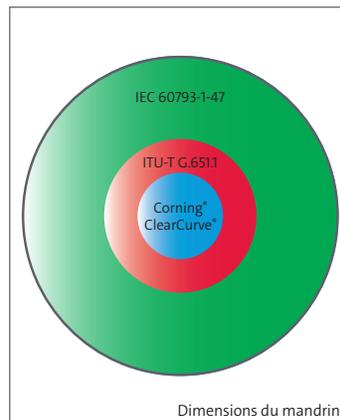
Le saviez-vous ? Les fibres multimodes Corning® ClearCurve® OM3/OM4 insensibles à la courbure offrent des performances de transmission exceptionnelles dans les systèmes de câblage fibre optique. Les fibres Corning ClearCurve sont les premières fibres multimodes optimisées laser au monde à résister à des rayons de courbure serrés (jusqu'à 7,5 mm), avec une perte de signal significativement inférieure par rapport aux fibres multimodes traditionnelles tout en respectant l'ensemble des normes applicables et la rétrocompatibilité.

La fibre optique ClearCurve est l'élément central qui garantit la fiabilité opérationnelle lors de la conception de composants sur mesure, car elle permet de réduire considérablement les pertes induites par des macrocourbures, même dans les scénarios de courbure les plus extrêmes. Nous pouvons ainsi offrir des produits de densité bien supérieure et de conception simple, avec la possibilité d'intégrer les réseaux LAN et SAN dans le Data Center. Les composants préconnectorisés permettent de réduire le temps d'installation et de réaliser des déplacements, des ajouts et des modifications plus rapidement.

La fibre optique Corning® SMF-28® Ultra est conforme aux recommandations du standard ITU-T G.652.D. Utilisant nos technologies avancées relatives aux faibles pertes et aux courbures, les performances fibre à spectre complet dépassent les recommandations du standard ITU-T G.657.A1. Le fibre SMF-28 Ultra offre les meilleures spécifications du marché en terme d'atténuation, de perte liées aux macrocourbures et de valeurs de dispersion des modes. Cela vous garantie une base solide pour vos nouveaux déploiements réseaux, ainsi que pour les extensions de vos réseaux existants.

Depuis que Corning a mis sur le marché la première fibre optique il y a plus de 50 ans, notre leadership en innovations relatives aux fibres monomodes n'a pas d'égal.

Normes recommandées pour la fibre multimode selon l'ITU ou l'IEC



Norme IEC 60793-1-47

Rayon du mandrin	Nombre de tours	Atténuation maximale à 850 nm	Atténuation maximale à 1300 nm
37,5 mm	100	< 0,5 dB	< 0,5 dB

Norme ITU-T G.651.1

Rayon du mandrin	Nombre de tours	Atténuation maximale à 850 nm	Atténuation maximale à 1300 nm
15 mm	2	< 1,0 dB	< 1,0 dB

Norme multimode Corning® ClearCurve®

Rayon du mandrin	Nombre de tours	Atténuation maximale à 850 nm	Atténuation maximale à 1300 nm
37,5 mm	100	< 0,15 dB	< 0,15 dB
15 mm	2	< 0,1 dB	< 0,3 dB
7,5 mm	2	< 0,2 dB	< 0,5 dB

**Il n'existe pas de spécification pour les rayons de courbure inférieurs à 7,5 mm*

Systèmes à optiques parallèles

Créez votre solution à optiques parallèles sur des systèmes MTP® à 8 fibres ou à 12 fibres en suivant simplement les étapes indiquées ci-dessous.

	Solutions EDGE8®	Solutions EDGE™	Systèmes Plug & Play™
1 Tiroirs	 <p>4U jusqu'à 288 Ports MTP® (Base-8) et 2,304 fibres</p>	 <p>4U jusqu'à 288 Ports MTP (Base-12) et 3,456 fibres</p>	 <p>4U jusqu'à 144 Ports MTP (Base-12) et 1,728 fibres</p>
2 Trunks	 <p>8,16,24,32,48,72 et 96 fibres</p>	 <p>12, 24, 48, 72, 96 et 144 fibres</p>	 <p>12, 24, 48, 72, 96 et 144 fibres</p>
3 Cassettes pour traversées MTP	 <p>Cassette pour traversées EDGE8</p>	 <p>Cassette pour traversées EDGE</p>	 <p>Panneau pour traversées Plug & Play</p>
4 Jarretières optiques	 <p>MTP sans broche - MTP sans broche</p>	 <p>MTP sans broche - MTP sans broche MTP avec broches - MTP sans broche MTP avec broches - MTP avec broches</p>	 <p>MTP sans broche - MTP sans broche MTP avec broches - MTP sans broche MTP avec broches - MTP avec broches</p>

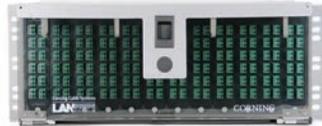
Systèmes optiques duplex

Créez votre solution pour les systèmes duplex en suivant simplement les étapes indiquées ci-dessous.

	Solutions EDGE8™	Solutions EDGE™	Systèmes Plug & Play™
1 Tiroirs	 <p>4U jusqu'à 288 Ports MTP® (Base-8) et 2,304 fibres offrant jusqu'à 1,152 ports LC duplex</p>	 <p>4U jusqu'à 288 Ports MTP (Base-12) et 3,456 fibres offrant jusqu'à 1,728 ports LC duplex</p>	 <p>4U jusqu'à 144 Ports MTP (Base-12) et 1,728 fibres offrant jusqu'à 864 ports LC duplex</p>
2 Trunks	 <p>8,16,24,32,48,72, et 96 fibres</p>	 <p>12, 24, 48, 72, 96, et 144 fibres</p>	 <p>12, 24, 48, 72, 96, et 144 fibres</p>
3 Cassettes pour traversées MTP	 <p>Cassette pour traversées EDGE8</p>	 <p>Cassette pour traversées EDGE</p>	 <p>Panneau pour traversées Plug & Play</p>
4 Harness	 <p>Harness EDGE8, 8 fibres</p>	 <p>Harness EDGE, 12 fibres</p>	<div style="text-align: center;">OR</div>  <p>Harness Plug & Play, 12 fibres</p>

Systèmes optiques duplex

Créez votre solution pour les systèmes duplex en suivant simplement les étapes indiquées ci-dessous.

	Solutions EDGE8*	Solutions EDGE™	Systèmes Plug & Play*	
1 Tiroirs	 <p>4U jusqu'à 288 Ports LC duplex et 576 fibres</p>	 <p>4U jusqu'à 288 Ports LC duplex et 576 fibres</p>	 <p>4U jusqu'à 144 Ports LC duplex et 288 fibres</p>	
2 Trunks	 <p>8,16,24,32,48,72, et 96 fibres</p>	 <p>12, 24, 48, 72, 96, et 144 fibres</p>	 <p>12, 24, 48, 72, 96, et 144 fibres</p>	
3 Modules MTP* - LC Duplex ou MDC	 <p>Module 8 fibres</p>	 <p>Module 12 fibres</p>  <p>Module 36 fibres</p>	 <p>Module 24 fibres</p>	
4 Jarretières optiques	 <p>LC Duplex – LC Duplex Uniboot</p>	 <p>LC Duplex Uniboot – MDC</p>	 <p>MDC – MDC</p>	 <p>SC Duplex – LC Duplex Uniboot</p>

OU



Solutions EDGE8®

Solutions EDGE8®	18
Tiroirs EDGE8	19
Trunks EDGE8	20
Cassettes pour traversées MTP® EDGE8. . .	21
Modules Universels EDGE8	22
Modules Port Breakout EDGE8	23
Harness EDGE8	24
Jarretières MTP EDGE8	25
Jarretières Duplex	26

Solutions EDGE8®

Voici une vue d'ensemble de la solution EDGE8®. Cependant, tous les produits ne sont pas répertoriés dans le présent catalogue. Pour en savoir plus, visitez : corning.com/emea/fr/edge8



Plaque rotative de support pour trunks



Support de trunk, enclipsable sans outil



Télécharger la brochure de la solution EDGE8®



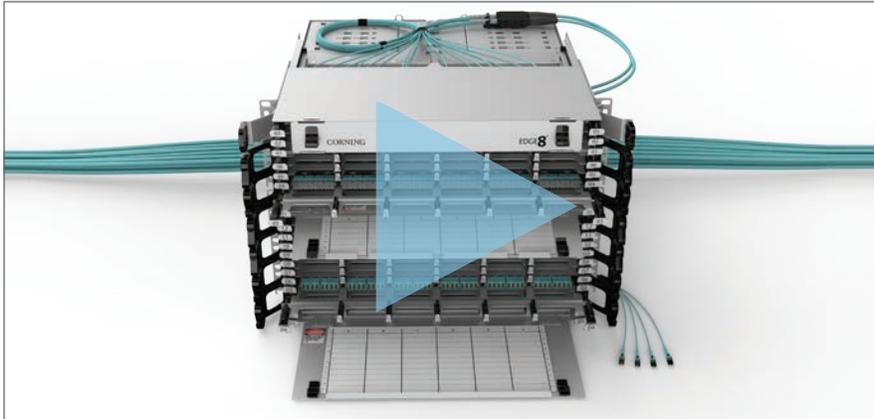
Trunks à broches en Base-8



Connecteur MTP® PRO avec protection anti-pliage Push-Pull



Support de fixation réglable



Guides Jarretières



Support de trunks en haut et en bas



EDGE8 Harness



Jarretières LC duplex uniboot à polarité réversible



Couleur grise et marquage du chiffre "8" pour l'identification



Module de répartition des ports



Cassette pour traversées MTP® avec capuchons anti-poussière



Jarretières MTP à 8 fibres

Tiroirs EDGE8®

Les tiroirs EDGE8® se montent dans des racks ou des armoires de 19 pouces et offrent une connectivité très haute densité d'excellence lorsqu'ils sont associés à des modules, cassettes pour traversées, harness, trunks et jarretières EDGE8. La conception unique des tiroirs EDGE8 comprend des tiroirs coulissants permettant d'installer des modules ou des cassettes pour traversées par l'avant ou par l'arrière du tiroir. Chaque tiroir coulissant contient des éléments intégrés pour un brassage efficace des jarretières optiques, tout en offrant un accès sans précédent aux éléments, sans l'aide d'outil ou de tout autre accessoire. Le montage ou retrait des trunks se fait simplement, rapidement et sans outil ce qui permet de déployer rapidement des trunks à forte densité et de réaliser des déplacements, ajouts et modifications plus rapidement.

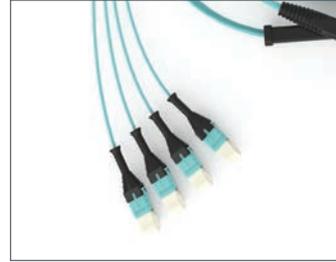


Tiroirs EDGE8®

Description	Capacité Maximale en ports LC (avec des modules EDGE8)	Capacité Maximale en port MTP® (Base-8)	Référence catalogue
Tiroir 19 pouces 4U EDGE8 avec 12 plateaux coulissants individuels	288 ports LC duplex (576 fibres)	288 ports MTP (2,304 fibres)	EDGE8-04U
Tiroir 19 pouces 1U EDGE8 avec 3 plateaux coulissants individuels	72 ports LC duplex (144 fibres)	72 ports MTP (576 fibres)	EDGE8-01U-SP

Trunks EDGE8®

Les trunks EDGE8® MTP® sont des câbles préconnectés dotés de connecteurs très faible perte (ultra low loss) avec broches MTP 8 fibres de chaque côté. Mettre les broches sur les trunks permet de n'avoir plus qu'un seul type de jarretières MTP (sans broche des deux côtés) quel que soit le type de déploiement, ce qui permet de réduire la complexité et la quantité de stock nécessaire. Les trunks constituent l'épine dorsale de l'infrastructure réseau passive. Grâce à une conception supérieure qui comprend les fibres Corning® ClearCurve®, les déploiements de votre réseau, local ou Data Center sont plus rapides. Tous les trunks sont équipés de connecteurs push-pull MTP PRO pour des connexions-déconnexions simples dans les applications denses et avec la technologie Corning® CleanAdvantage™. Ils sont livrés avec des éléments de fixation qui permettent de réaliser une installation sans outil dans toutes les solutions EDGE™ (EDGE et EDGE8) ainsi que dans les systèmes Plug & Play™.



Trunks EDGE8®			
Type de fibre	OM3	OM4**	OS2
Couleur du câble	Turquoise	Turquoise	Jaune
Nombre de fibres	Référence catalogue	Référence catalogue	Référence catalogue
8	GE5E508TLZDDUxxx.xM*	GE5E508QLZDDUxxx.xM	GE7E708GLZDDUxxx.xM
16	GE5E516TLZDDUxxx.xM	GE5E516QLZDDUxxx.xM	GE7E716GLZDDUxxx.xM
24	GE5E524TLZDDUxxx.xM	GE5E524QLZDDUxxx.xM	GE7E724GLZDDUxxx.xM
32	GE5E532TLZDDUxxx.xM	GE5E532QLZDDUxxx.xM	GE7E732GLZDDUxxx.xM
48	GE5E548TLZDDUxxx.xM	GE5E548QLZDDUxxx.xM	GE7E748GLZDDUxxx.xM
72	GE5E572TLZDDUxxx.xM	GE5E572QLZDDUxxx.xM	GE7E772GLZDDUxxx.xM
96	GE5E596TLZDDUxxx.xM	GE5E596QLZDDUxxx.xM	GE7E796GLZDDUxxx.xM

*Sélectionnez la longueur du trunk (de tête d'épanouissement à tête d'épanouissement) : remplacez xxx.x par 002 à 300,5 ; M = mètre ; Les trunks peuvent être commandés par incréments de 0,5 m
La première lettre de la référence indique le type de chaussette de tirage : G = d'un seul côté, D = des deux côtés, Z = pas de chaussette de tirage
Pour des nombres de fibres supplémentaires jusqu'à 288 FO, veuillez consulter le catalogue en ligne.

**Pour les produits violets OM4, veuillez contacter le service client Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com et ajouter -VI à la fin de la référence. (exemple : GE5E524QLZDDUxxx.xM-VI).

Cassettes pour traversées MTP® EDGE8®

Les cassettes pour traversées MTP® EDGE8® sont des cassettes de raccordement avec une seule rangée de traversées MTP, disponibles en version 1-, 2-, 3-, et 4-ports. Les trunks se connectent à l'arrière des traversées. Plusieurs options sont possibles à l'avant, soit une connexion via des jarretières MTP ou des harness, soit une connexion transversale dans la zone de répartition principale (MDA). La cassette pour traversées MTP est la façon la plus simple de mettre en oeuvre des applications à optiques parallèles dans votre Data Center tout en conservant le matériel existant. Toutes les cassettes pour traversées EDGE8 peuvent être installées sur n'importe quel tiroir EDGE8, par l'avant ou l'arrière, et ce sans outil.



Cassettes pour traversées MTP EDGE8®		
Type de fibre	OM4*	OS2
Nombre de traversées MTP	Référence catalogue	Référence catalogue
1	EDGE8-CP08-V3	EDGE8-CP08-V1
2	EDGE8-CP16-V3	EDGE8-CP16-V1
3	EDGE8-CP24-V3	EDGE8-CP24-V1
4	EDGE8-CP32-V3	EDGE8-CP32-V1

**Pour les produits violets OM4, veuillez contacter le service client Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com.*

Modules Universels EDGE8®

Les modules EDGE8® constituent l'interface entre le connecteur MTP® sur le trunk EDGE8 et les jarretières LC duplex qui sont connectées directement à l'électronique ou servent de connexion transversale dans la zone de répartition principale (MDA). Le câblage interne des modules basé sur une gestion de polarité universelle garantit que la polarité de la fibre est correcte dans l'ensemble du système, quel que soit le nombre de modules mis en oeuvre. Les modules à très faible perte (ultra low loss) permettent des connexions multiples sans compromettre un budget optique serré et autorisent des longueurs supérieures à celles spécifiées par les standards. Des volets anti-poussière spécialement conçus permettent que les parties frontales des connecteurs ne soient jamais touchées. Ils remplacent les bouchons anti-poussière classiques qui sont la plupart du temps enlevés et jamais remis en place. Par ailleurs, ces volets anti-poussière sont compatibles avec le localisateur visuel de défauts (VFL), ce qui facilite l'identification des ports et diffuse la lumière tout en assurant la protection des yeux.



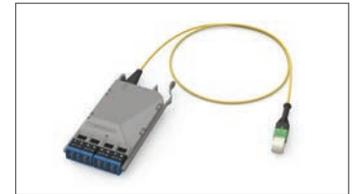
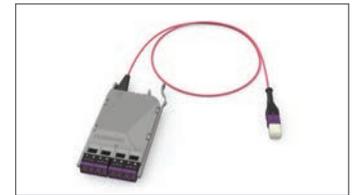
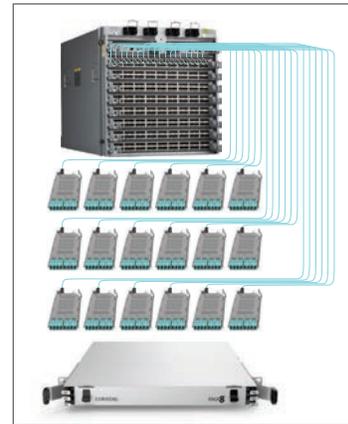
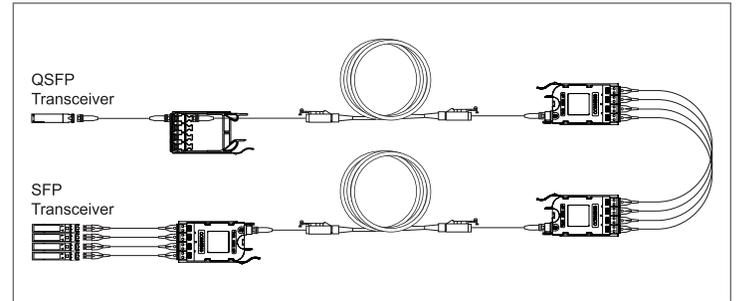
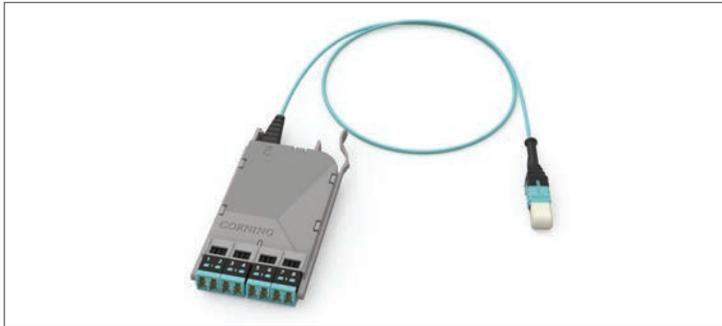
Modules Universels EDGE8®			
Type de fibre	OM4*	OS2	Type de fibre
Type de connecteur	Référence catalogue	Référence catalogue	Couleur de la traversée
PC	ECM8-UM08-05-E6Q-ULL	–	Turquoise
UPC	–	ECM8-UM08-04-E8G-ULL	Bleu

**Pour les produits violets OM4, veuillez contacter le service client Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com et ajouter -VI à la fin de la référence. (exemple : ECM8-UM08-05-E6Q-ULL-VI).*

Modules de dérivation de ports EDGE8®

Les modules EDGE8® offrent une flexibilité supplémentaire et un gain d'espace en permettant d'éclater un port 40G QSFP en quatre ports 10G SFP+ tout en vous faisant bénéficier d'économies. Déployer les modules dans la zone de répartition principale (MDA) vous permet de réduire de deux tiers le nombre de châssis, augmentant la densité tout en diminuant vos besoins en électricité.

Dans cet exemple, chaque carte de 18 ports QSFP peut être répliquée sur un seul tiroir 1U EDGE8-SP.



Modules de dérivation de ports EDGE8®			
Type de fibre	OM4**	OS2	Type de fibre
Type de connecteur	Référence catalogue	Référence catalogue	Couleur de la traversée
PC	ECM8-05E6-QEZB-xxx.xM*	–	Aqua
UPC	–	ECM8-04E7-GEZB-xxx.xM	Bleu

*Sélectionnez la longueur du module (pointe à pointe) : remplacez xxx.x par 000,5-025,5 ; M = mètre. Les modules peuvent être commandés par incréments de 0,5 m

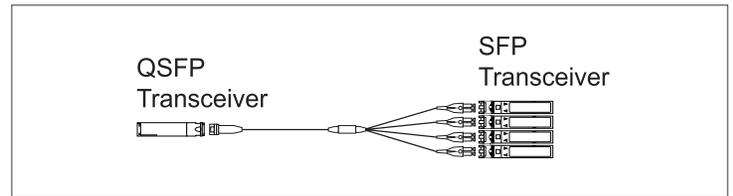
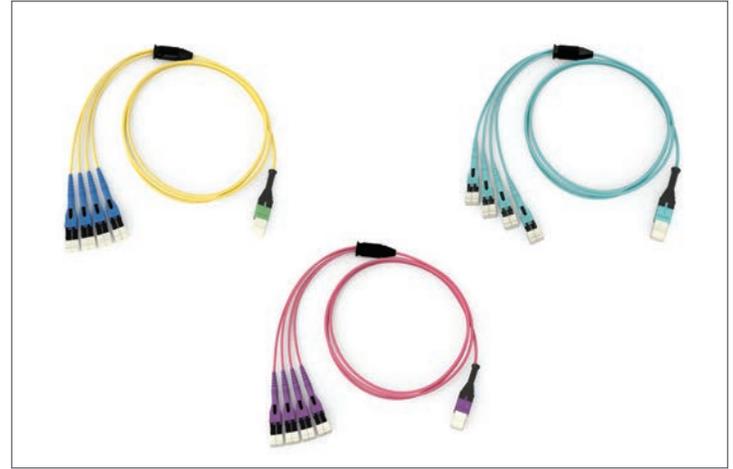
**Pour les produits violets OM4, veuillez contacter le service client Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com et ajouter -VI à la fin de la référence. (exemple : ECM8-05E6-QEZB-xxx.xM-VI).

Harness EDGE8®

Le harness EDGE8® QFSP vers SFP+ est un câble avec un port MTP® et quatre ports LC duplex pour répartir un port 40G vers 4 ports LC duplex. Cela permet de bénéficier de la réduction des coûts liés aux composants 40G. Comme pour le module EDGE8, le harness EDGE8 peut être déployé dans une zone de répartition d'équipements (EDA) pour connecter les équipements actifs à l'infrastructure de câblage. L'éclatement de 1 port 40G en 4 ports 10G ne peut être réalisé qu'à travers une infrastructure en optique parallèle. Les harness EDGE8 sont disponibles en versions échelonnées ou non.

Tous les harness sont fabriqués avec la technologie Corning® CleanAdvantage™ avec des connecteurs MTP PRO push-pull pour un changement de polarité et de genre simple et facile à réaliser sur le terrain, ce qui permet des connexions et déconnexions simples dans les applications denses.

Pour des indications sur la polarité, voir la note [AEN 156](#) (en anglais).
Pour le choix de l'échelonnage, voir la note [AEN 157](#) (en anglais).



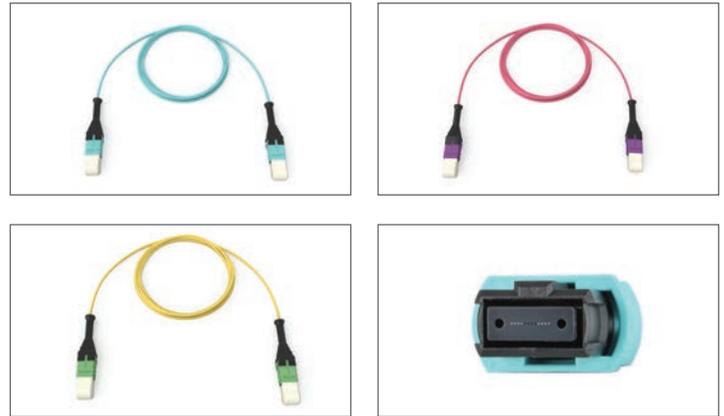
Harness EDGE8®		
Type de fibre	OM4**	OS2
Type d'échelonnage	Référence catalogue	Référence catalogue
1	HE67908QLZ-1Bxxx.xM*	HE87808GLZ-1Bxxx.xM
2	HE67908QLZ-2Bxxx.xM	HE87808GLZ-2Bxxx.xM
3	HE67908QLZ-3Bxxx.xM	HE87808GLZ-3Bxxx.xM
4	HE67908QLZ-4Bxxx.xM	HE87808GLZ-4Bxxx.xM
5	HE67908QLZ-5Bxxx.xM	HE87808GLZ-5Bxxx.xM

*Sélectionnez la longueur du harness (d'une extrémité à l'autre) : remplacez xxx.x par 000,5 - 006,5 M = mètre. Les harness peuvent être commandés par incréments de 0,5 m

**Pour les produits violets OM4, veuillez contacter le service client Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com et ajouter -VI à la fin de la référence. (exemple : HE67908QLZ-1Bxxx.xM-VI).

Jarretières EDGE8® MTP® PRO avec boot push-pull

Les jarretières MTP® EDGE8® PRO avec boot push-pull permettent de passer aisément à des débits de données supérieurs dans le Data Center lorsqu'elles sont utilisées avec nos trunks EDGE8. En positionnant les broches sur les trunks, nous avons éliminé le besoin de stocker 3 références différentes de jarretières pour les scénarios de connexion directe, d'interconnexion ou de connexion transversale. Les jarretières sans broche aux deux extrémités supporteront tous ces types d'installation. Elles sont câblées avec une polarité TIA-568 de type B de manière standard ; d'autres méthodes de polarité et de brochages sont disponibles sur demande.



Jarretières MTP EDGE8®

Type de fibre	OM3	OM4**	OS2
Couleur du câble	Turquoise	Turquoise	Jaune
Référence catalogue	JE6E608TEZ-NBxxxM*	JE6E608QEZ-NBxxxM	JE8E808GEZ-NBxxxM

*Sélectionnez la longueur de la jarretière (d'une extrémité à l'autre) : remplacez xxx.x par 000,5-020,5 ; M = mètre Les jarretières peuvent être commandées par incréments de 0,5 m
 **Pour les produits violets OM4, veuillez contacter le service client Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com et ajouter -VI à la fin de la référence. (exemple : E6E608QEZ-NBxxxM-VI).

Base-8 (Trunks avec broches)

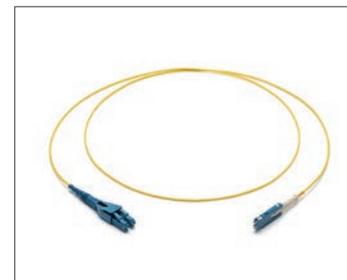
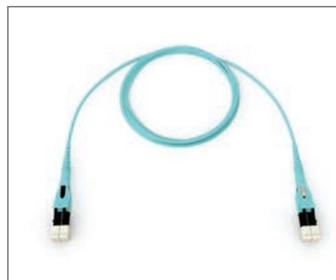
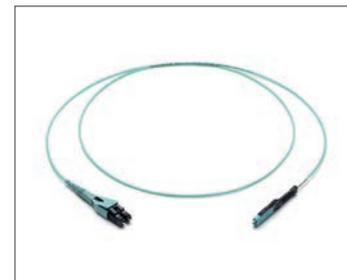
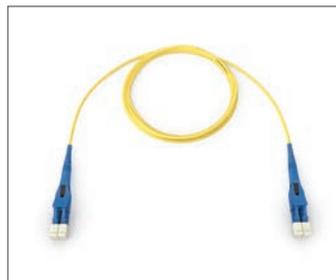
Connexion directe		→	Sans broche - Sans broche
Interconnexion		→	Sans broche - Sans broche
Connexion transversale		→	Sans broche - Sans broche + Sans broche - Sans broche
			Un seul type de jarretière

Jarretières Duplex

Les jarretières optiques duplex uniboot à polarité réversible permettent de convertir facilement et rapidement une polarité TIA-568 A-B en une polarité TIA-568 A-A, et ce sans exposer les fibres et sans outil. Grâce à cette conception uniboot, une gaine unique portent les deux fibres, ce qui réduit le volume de câbles.

Les jarretières optiques LC Uniboot sont fabriquées avec la technologie Corning® CleanAdvantage™ et sont livrées avec des capuchons optimisés, ce qui élimine le besoin de nettoyage et de vérification avant la connexion initiale sur le terrain.

Les mini-connecteurs duplex (MDC) permettent d'inverser la polarité par simple rotation de la gâchette. De plus une gaine souple du type push-pull permet d'accéder manuellement et facilement aux connecteurs afin de pouvoir brancher/débrancher sans l'aide d'une pince ou d'un outil.



Pour l'intégration des émetteurs-récepteurs haute densité de nouvelle génération avec face d'accouplement SN (Senko Nano) ou des anciens connecteurs SC dans les infrastructures existantes basées sur le duplex LC, nos jarretières EDGE™ proposent également des versions hybride.

Jarretiere optique LSZH™ duplex

Modifiez les derniers chiffres du numéro de pièce en longueur requise, par exemple. 02M pour 2 mètres. Toutes les fibres offertes sont insensibles à la courbure.

Type de fibre	OM3	OM4*	OS2
Description	Référence catalogue		
1 m Jarretiere optique LC duplex uniboot – LC duplex uniboot	E797902TNZ20001M	E797902QNZ20001M	E787802GNZ20001M
1 m Jarretiere optique LC duplex uniboot – SC duplex	E577902TNZ20001M	E577902QNZ20001M	E727802GNZ20001M
1 m Jarretiere optique LC duplex uniboot – MDC	E79MM02TNZ16001M	E79MM02QNZ16001M	E78MU02GNZ16001M
1 m Jarretiere optique LC duplex uniboot – SN	E79NM02TNZ16001M	E79NM02QNZ16001M	E78NU02GNZ16001M

**Pour les produits violets OM4, veuillez contacter le service client Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com et ajouter -VI à la fin de la référence. (exemple : E797902QNZ20001M-VI).*

Pour des longueurs supplémentaires et différents types de fibres ou styles de connecteurs, veuillez consulter notre catalogue en ligne ou consultez notre spécification familiale pour les [jarretières 2 fibres EDGE](#).

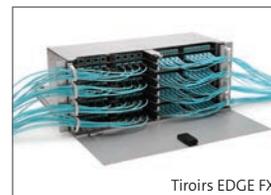
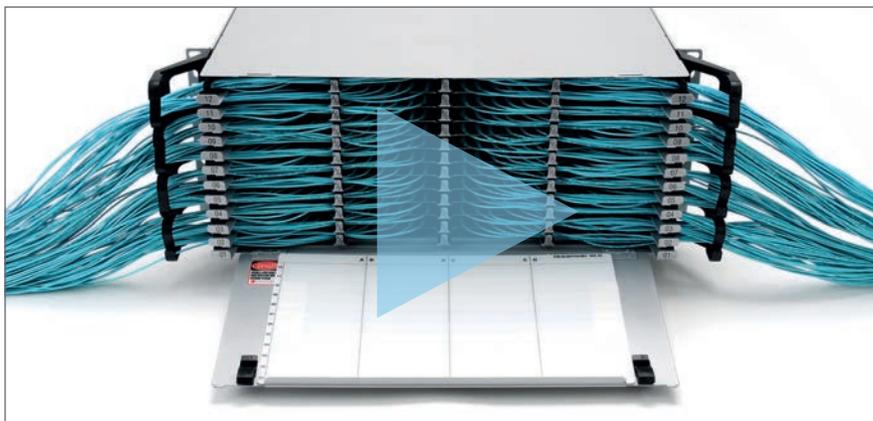
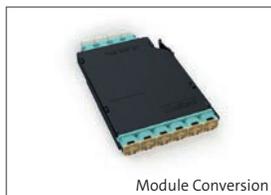
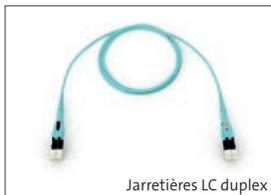


Solutions EDGE™

Solutions EDGE™	28
Tiroirs EDGE	29
Trunks EDGE	30
Cassettes pour traversées MTP® EDGE	31
Modules Universels EDGE	32
Trunk Harness EDGE MTP® PRO (avec broches) vers 6x LC Duplex	33
Jarretières MTP PRO pour applications en optiques parallèles	34
Jarretières Duplex	36
Accessoires EDGE et EDGE8®	37

Solutions EDGE™

Voici une vue d'ensemble de la solution EDGE™. Pour en savoir plus, consultez corning.com/emea/fr/edge



Tiroirs EDGE™

Les tiroirs EDGE™ HD se montent dans des racks ou des armoires de 19 pouces et offrent une connectivité très haute densité d'excellence lorsqu'ils sont associés à des modules, cassettes pour traversées, harness, trunks et jarretières EDGE. La conception unique des tiroirs EDGE HD comprend des plateaux coulissants pour installer des modules ou des cassettes pour traversées par l'avant ou par l'arrière du tiroir. Chaque tiroir coulissant contient des éléments intégrés pour le passage des câbles afin de permettre un guidage structuré des jarretières optiques, tout en offrant un accès sans précédent aux éléments, sans l'aide d'outil ou de tout autre accessoire. Le montage ou retrait des trunks se fait simplement, rapidement et sans outil ce qui permet de déployer rapidement des trunks à forte densité et de réaliser des déplacements, ajouts et modifications plus rapidement.

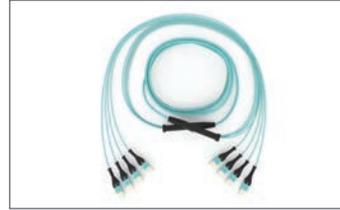


Tiroirs EDGE™

Description	Capacité Maximale en ports LC (avec des modules EDGE)	Capacité Maximale en port MTP® (Base-12)	Référence catalogue
Tiroir 19 pouces 4U EDGE avec 12 plateaux coulissants individuels	288 ports LC duplex (576 fibres)	288 ports MTP (3 456 fibres)	EDGE-04U
Tiroir 19 pouces 1U EDGE avec 3 plateaux coulissants individuels	72 ports LC duplex (144 fibres)	72 ports MTP (864 fibres)	EDGE-01U-SP

Trunks EDGE™

Les trunks EDGE™ MTP® sont des câbles préconnectés dotés de connecteurs MTP PRO push-pull 12 fibres de chaque côté. Les trunks constituent l'épine dorsale de l'infrastructure réseau passive, et grâce à leur conception de pointe, notamment aux fibres Corning® ClearCurve®, ils permettent de réaliser des déploiements rapides pour votre réseau local ou votre Data Center. Tous les trunks sont fabriqués avec des connecteurs push-pull MTP PRO pour des connexions-déconnexions simples dans les applications denses et la technologie Corning® CleanAdvantage™. Ils sont équipés de clips anti-traction permettant une installation facile et rapide sans outil dans les tiroirs solutions EDGE et Plug & Play™.



Trunks EDGE™			
Type de fibre	OM3	OM4**	OS2
Couleur du câble	Turquoise	Turquoise	Jaune
Nombre de fibres	Référence catalogue	Référence catalogue	Référence catalogue
12	G757512TLZ88Uxxx.xM*	G757512QLZ88Uxxx.xM	G909012GLZ88Uxxx.xM
24	G757524TLZ88Uxxx.xM	G757524QLZ88Uxxx.xM	G909024GLZ88Uxxx.xM
48	G757548TLZ88Uxxx.xM	G757548QLZ88Uxxx.xM	G909048GLZ88Uxxx.xM
72	G757572TLZ88Uxxx.xM	G757572QLZ88Uxxx.xM	G909072GLZ88Uxxx.xM
96	G757596TLZ88Uxxx.xM	G757596QLZ88Uxxx.xM	G909096GLZ88Uxxx.xM
144	G7575E4TLZ88Uxxx.xM	G7575E4QLZ88Uxxx.xM	G9090E4GLZ88Uxxx.xM

*Sélectionnez la longueur du trunk (de tête d'épanouissement à tête d'épanouissement) : remplacez xxx par 001 à 999 ; M = mètre.

La première lettre de la référence indique le type de chaussette de tirage : G = d'un seul côté, D = des deux côtés, Z = pas de chaussette de tirage

**Pour les produits violets OM4, veuillez contacter le service client Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com et ajouter -VI à la fin de la référence. (exemple : G757524QLZ88Uxxx.xM-VI).

Cassettes pour traversées MTP® EDGE™

Les cassettes pour traversées MTP® EDGE™ sont des cassettes à raccordement avec une seule rangée de traversées MTP. Les trunks se connectent à l'arrière des traversées. Plusieurs options sont possibles à l'avant, soit une connexion via des jarretières optiques MTP ou des harness, soit une connexion transversale dans la zone de répartition principale (MDA). La cassette pour traversées MTP est la façon la plus simple de mettre en oeuvre des applications à optiques parallèles dans votre Data Center tout en conservant le matériel existant. Toutes les cassettes pour traversées EDGE peuvent être installées sur n'importe quel tiroir EDGE, par l'avant ou l'arrière, et ce sans outil.



Les cassettes pour traversées MTP EDGE 72 fibres (6x MTP) sont dotées d'adaptateurs MTP translucides réversibles à l'avant de la cassette.



Cassettes pour traversées MTP EDGE™

Type de fibre	OM3	OM4*	OS2
Nombre de traversées MTP	Référence catalogue	Référence catalogue	Référence catalogue
2	EDGE-CP24-E3	EDGE-CP24-E3	EDGE-CP24-90
4	EDGE-CP48-E3	EDGE-CP48-E3	EDGE-CP48-90
6	EDGE-CP72-U3	EDGE-CP72-U3	EDGE-CP72-U1

*Pour les produits violets OM4, veuillez contacter le service client Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com.

Modules Universels EDGE™

Les modules EDGE™ à très faible perte permettent des capacités de portée étendue dans la transmission duplex série à grande vitesse. Les modules EDGE OM3/OM4/OM5 à très faible perte sont spécifiés à 0,35 dB contre 0,5 dB pour le module EDGE à faible perte. Les modules EDGE OS2 à très faible perte sont spécifiés à 0,60 dB contre 1,0 dB pour le module EDGE standard. Les modules EDGE à faible perte fournissent une interface entre le connecteur MTP® d'un trunk MTP et les jarretières LC duplex qui se connectent directement à l'électronique.



Les modules EDGE™ à très faible perte

Type de fibre	OM3	OM4*	OS2
Type de connecteur	Référence catalogue	Référence catalogue	Référence catalogue
PC	ECM-UM12-05-93T-U LL	ECM-UM12-05-93Q-U LL	–
UPC	–	–	ECM-UM12-04-89G-U LL

Les modules EDGE à faible perte

Type de fibre	OM3	OM4*	OS2
Type de connecteur	Référence catalogue	Référence catalogue	Référence catalogue
PC	ECM-UM12-05-93T	ECM-UM12-05-93Q	–
UPC	–	–	ECM-UM12-04-89G

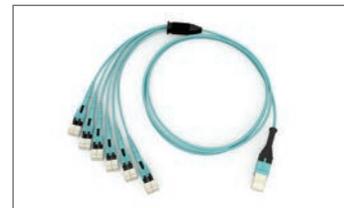
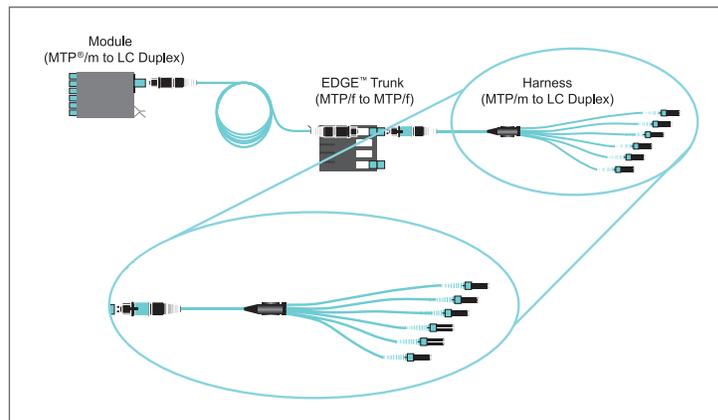
**Pour les produits violets OM4, veuillez contacter le service client Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com et ajouter -VI à la fin de la référence. (exemple : ECM-UM12-05-93Q-VI).*

Trunk Harness EDGE™ MTP® PRO (avec broches) vers 6 LC Duplex

Le Trunk Harness EDGE™ est conçu pour faciliter la mise en place d'un point d'interconnexion lorsque l'électronique se trouve dans une zone séparée du répartiteur ou du panneau de raccordement. Le harness est doté de connecteurs LC duplex qui servent d'interface avec l'électronique et d'un connecteur push-pull MTP® PRO avec broches pour la connexion avec un trunk. Il peut être utilisé dans une zone de répartition d'équipement (EDA).

Tous les harness sont fabriqués avec la technologie Corning® CleanAdvantage™ avec des connecteurs MTP PRO push-pull pour un changement de polarité et de genre simple et facile à réaliser sur le terrain, ce qui permet de connecter et déconnecter facilement dans les applications denses.

Pour des indications sur la polarité, voir la note [AEN 156](#) (en anglais). Pour le choix de l'échelonnage, voir la note [AEN 157](#) (en anglais).



Trunk Harness EDGE™ MTP® PRO (avec broches) vers 6 LC duplex

Type de fibre	OM3	OM4**	OS2
Couleur du câble	Turquoise	Turquoise	Jaune
Type d'échelonnage	Référence catalogue	Référence catalogue	Référence catalogue
1	H937912TLZ-1Axxx.xM*	H937912QLZ-1Axxx.xM	H897812GLZ-1Axxx.xM
2	H937912TLZ-2Axxx.xM	H937912QLZ-2Axxx.xM	H897812GLZ-2Axxx.xM
3	H937912TLZ-3Axxx.xM	H937912QLZ-3Axxx.xM	H897812GLZ-3Axxx.xM
4	H937912TLZ-4Axxx.xM	H937912QLZ-4Axxx.xM	H897812GLZ-4Axxx.xM
5	H937912TLZ-5Axxx.xM	H937912QLZ-5Axxx.xM	H897812GLZ-5Axxx.xM

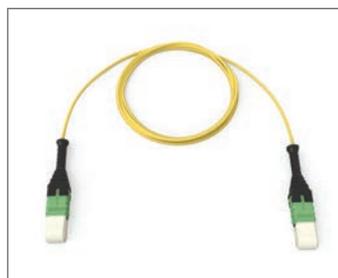
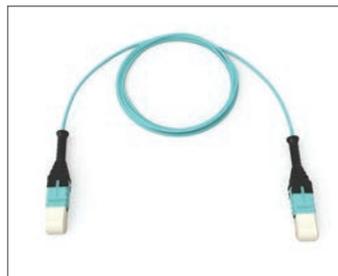
*Sélectionnez la longueur du harness (d'une extrémité à l'autre) : remplacez xxx.x par 000,5 - 006,5 ; M = mètre. Les harness peuvent être commandés par incréments de 0,5 m

**Pour les produits violets OM4, veuillez contacter le service client Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com et ajouter -VI à la fin de la référence. (exemple : H937912QLZ-2Axxx.xM-VI).

Jarretières MTP® PRO pour applications en optiques parallèles

Les jarretières MTP® PRO et boot push-pull sont utilisées pour créer une connexion entre les panneaux adaptateurs MTP, les modules de conversion et électronique, fournissant généralement une connectivité dans le rack ou la rangée. Avec un diamètre extérieur de 2,0 mm, elles sont plus petites que les jarretières traditionnelles à 12 fibres, permettant une manipulation plus aisée, une réduction de la congestion et augmentation des flux d'air dans l'espace rack horizontal et vertical.

Les jarretières MTP sont fabriquées avec la technologie Corning® CleanAdvantage™ et livrées avec des capuchons optimisés anti-poussière, éliminant le besoin de nettoyage et de cadrage avant la connexion initiale sur le terrain. Elles sont construites avec des connecteurs push-pull MTP PRO, permettant un brochage et une polarité simples sur le terrain sans retirer le manchon du connecteur et permettent des connexions-déconnexions simples dans des applications extrêmement denses.



Type de jarretière	Application	Option de brochage	À utiliser avec un trunk	Polarité de la jarretière
1	Connexion directe	Sans broches - sans broches	Type B (Universelle)	
2	Interconnexion	Avec broches - sans broches	Type B (Universelle)	Type B (Universelle)
3	Connexion transversale	Avec broches - avec broches	Type B (Universelle)	Type B (Universelle)

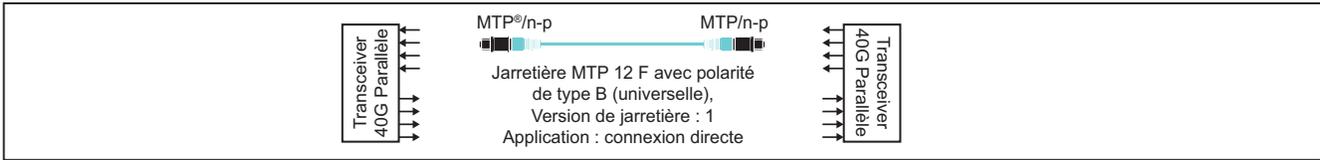
Type de fibre	OM3	OM4**	OS2	
Couleur du câble	Turquoise	Turquoise	Jaune	Couleur du câble
Type de jarretière	Référence catalogue	Référence catalogue	Référence catalogue	Longueur
1	J757512TEZ-NBxxxM*	J757512QEZ-NBxxxM	J909012GEZ-NBxxxM	1 up to 20 m
2	J759312TEZ-NBxxxM	J759312QEZ-NBxxxM	J899012GEZ-NBxxxM	1 up to 20 m
3	J939312TEZ-NBxxxM	J939312QEZ-NBxxxM	J898912GEZ-NBxxxM	1 up to 20 m

*Sélectionnez la longueur de la jarretière (d'une extrémité à l'autre) : remplacez NBxxxM par NB001M pour 1 m jusqu'à NB020M pour 20 m. Les jarretières peuvent être commandées par incréments de 0,5 m.

**Pour les produits violets OM4, veuillez contacter le service client Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com et ajouter -VI à la fin de la référence. (exemple : J757512QEZ-NBxxxM-VI).

Jarretières MTP® PRO pour applications en optiques parallèles

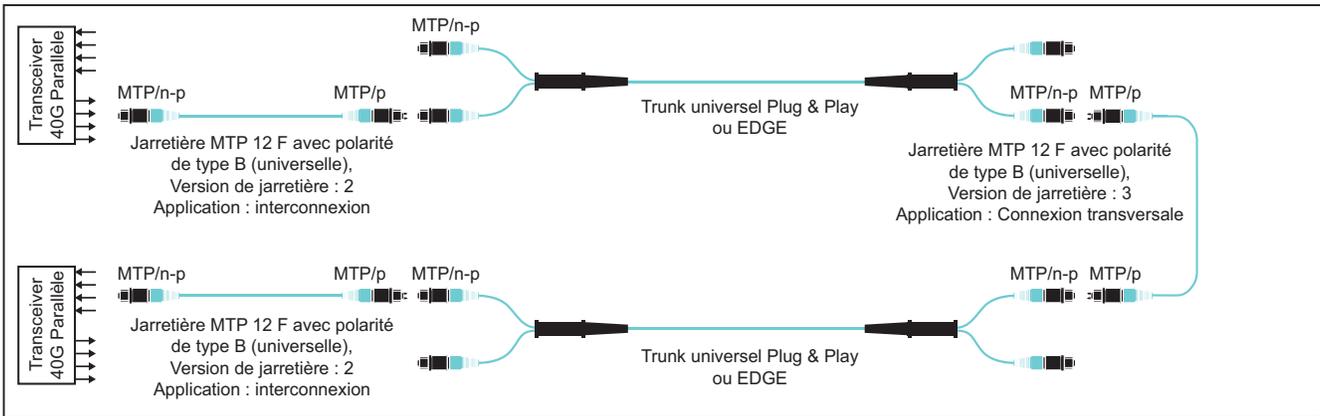
Application : connexion directe



Application : interconnexion



Application : interconnexion et connexion transversale

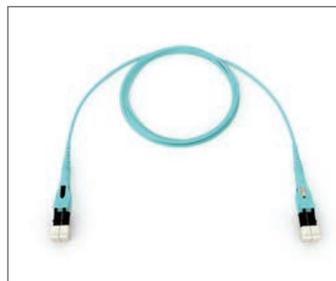
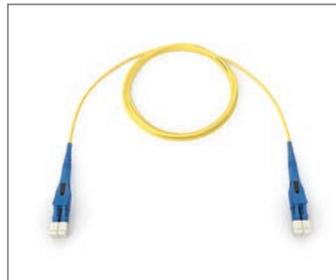


Jarretières Duplex

Les jarretières optiques duplex uniboot à polarité réversible permettent de convertir facilement et rapidement une polarité TIA-568 A-B en une polarité TIA-568 A-A, et ce sans exposer les fibres et sans outil. Grâce à cette conception uniboot, une gaine unique portent les deux fibres, ce qui réduit le volume de câbles.

Les jarretières optiques LC Uniboot sont fabriquées avec la technologie Corning® CleanAdvantage™ et sont livrées avec des capuchons optimisés, ce qui élimine le besoin de nettoyage et de vérification avant la connexion initiale sur le terrain.

Les mini-connecteurs duplex (MDC) permettent d'inverser la polarité par simple rotation de la gâchette. De plus une gaine souple du type push-pull permet d'accéder manuellement et facilement aux connecteurs afin de pouvoir brancher/débrancher sans l'aide d'une pince ou d'un outil.



Pour l'intégration des émetteurs-récepteurs haute densité de nouvelle génération avec face d'accouplement SN (Senko Nano) ou des anciens connecteurs SC dans les infrastructures existantes basées sur le duplex LC, nos jarretières EDGE™ proposent également des versions hybride.

Jarretière optique LSZH™ duplex

Modifiez les derniers chiffres du numéro de pièce en longueur requise, par exemple. 02M pour 2 mètres. Toutes les fibres offertes sont insensibles à la courbure.

Type de fibre	OM3	OM4*	OS2
Description	Référence catalogue		
1 m Jarretière optique LC duplex uniboot – LC duplex uniboot	E797902TNZ20001M	E797902QNZ20001M	E787802GNZ20001M
1 m Jarretière optique LC duplex uniboot – SC duplex	E577902TNZ20001M	E577902QNZ20001M	E727802GNZ20001M
1 m Jarretière optique LC duplex uniboot – MDC	E79MM02TNZ16001M	E79MM02QNZ16001M	E78MU02GNZ16001M
1 m Jarretière optique LC duplex uniboot – SN	E79NM02TNZ16001M	E79NM02QNZ16001M	E78NU02GNZ16001M

**Pour les produits violets OM4, veuillez contacter le service client Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com et ajouter -VI à la fin de la référence. (exemple : E797902QNZ20001M-VI).*

Pour des longueurs supplémentaires et différents types de fibres ou styles de connecteurs, veuillez consulter notre catalogue en ligne ou consultez notre spécification familiale pour les jarretières 2 fibres EDGE.

Accessoires EDGE™ et EDGE8®



Description	Description	Description
Support pour les solutions EDGE®, CDF, pouvant accueillir quatre supports de trunk EDGE	Outil de nettoyage compatible LC, port monofibre (fêrules 1,25 mm)	Outil de nettoyage pour connecteurs MTP®
Référence catalogue	Référence catalogue	Référence catalogue
EDGE-CDF-RJ04-BKT	CLEANER-PORT-LC	2104466-01
Unités par livraison	Unités par livraison	Unités par livraison
1/1	1/1	1/1

Systèmes Plug & Play™ – Sommaire

Systèmes Plug & Play™	39
Tiroirs Plug & Play PCH	40
Trunks Plug & Play.	41
Modules Universels Plug & Play.	42
Panneaux de traversées Plug & Play	43
Trunk Harness Plug & Play MTP® PRO (avec broches) vers 6 LC Duplex	44
Jarretières MTP PRO pour applications en optiques parallèles.	45
Jarretières Duplex	47
Accessoires Plug & Play	48

Systèmes Plug & Play™

Voici une vue d'ensemble de la solution Plug & Play™. Tous les produits ne sont pas répertoriés dans le présent catalogue. Pour en savoir plus, veuillez vous référer à [notre catalogue en ligne](#).



Adaptateur Plug & Play™
pour cassettes EDGE™



Boîtier répartiteur de zone Plug & Play



Fiche technique de la
famille Plug & Play (en anglais)



Accessoire de support de modules



Support externe pour trunks



Trunks hybrides



Modules Plug & Play



Trunks MTP®



Panneaux de traversées Plug & Play



Trunks MTP grande capacité



Jarretières LC duplex



Harness Plug & Play



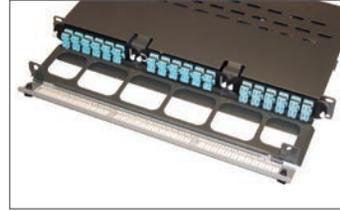
Jarretières MTP



SC Duplex – LC Duplex Uniboot

Tiroirs Plug & Play™ PCH

Les tiroirs PCH Plug & Play™ se montent dans des racks ou des armoires de 19 pouces et offrent une connectivité à forte densité lorsqu'ils sont associés à des modules, cassettes à traversées, harness, trunks et jarretières Plug & Play. Le déploiement de modules ou de cassettes dans le tiroir peut être réalisé très rapidement. La conception du boîtier PCH-M3-01U comprend un tiroir coulissant intégrant une protection pour les jarretières ainsi qu'un élément d'étiquetage au dos de la porte avant. Le boîtier PCH-04U contient un guide-jarretières intégré articulé à l'avant qui peut être verrouillé en position relevée pour bénéficier d'1U supplémentaire pour le passage horizontal des jarretières, ou laissé en position basse par défaut pour augmenter la capacité d'acheminement des jarretières au-dessus du tiroir. Le montage et le retrait de trunks dans les deux tiroirs est une opération simple, rapide et ne nécessitant pas d'outil, ce qui permet de réaliser des déploiements rapides. Des supports de fixation supplémentaires pour les trunks sont présentés dans la page Accessoires.



Tiroirs Plug & Play™ PCH

Description	Capacité Maximale en ports LC (avec des modules Plug & Play)	Capacité Maximale en port MTP* (Base-12)	Référence catalogue
Tiroir 19 pouces 4U Pretium Plug & Play pour un maximum de 12 modules Plug & Play ou cassettes à traversées CCHE	144 ports LC duplex (288 fibres)	144 ports MTP (1,728 fibres)	PCH-04U
Tiroir 19 pouces 1U Pretium Plug & Play pour un maximum de 3 modules Plug & Play ou cassettes à traversées CCHE	36 ports LC duplex (72 fibres)	36 ports MTP (432 fibres)	PCH-M3-01U

Trunks Plug & Play™

Les trunks Plug & Play™ MTP® PRO push-pull sont des câbles préconnectés dotés de connecteurs MTP PRO et boot push-pull 12 fibres de chaque côté. Les trunks constituent l'épine dorsale de l'infrastructure réseau passive, et grâce à leur conception de pointe, notamment aux fibres Corning® ClearCurve®, ils permettent de réaliser des déploiements rapides pour votre réseau local ou votre data center. Tous les trunks sont fournis avec des éléments de fixation qui permettent de réaliser une installation sans outil dans les tiroirs PCH Plug & Play.



Trunks Plug & Play™			
Type de fibre	OM3***	OM4**/***	OS2
Couleur du câble	Turquoise	Turquoise	Jaune
Nombre de fibres	Référence catalogue	Référence catalogue	Référence catalogue
12	N696912TEZDDUxxxM*	N696912QEZDDUxxxM	N909012GEZDDUxxxM
24	N696924TEZDDUxxxM	N696924QEZDDUxxxM	N909024GEZDDUxxxM
48	N696948TEZDDUxxxM	N696948QEZDDUxxxM	N909048GEZDDUxxxM
72	N696972TEZDDUxxxM	N696972QEZDDUxxxM	N909072GEZDDUxxxM
96	N696996TEZDDUxxxM	N696996QEZDDUxxxM	N909096GEZDDUxxxM
144	N6969E4TEZDDUxxxM	N6969E4QEZDDUxxxM	N9090E4GEZDDUxxxM

*Sélectionnez la longueur du trunk (de tête d'épanouissement à tête d'épanouissement) : remplacez YYY par 001 à 999 ; M = mètre

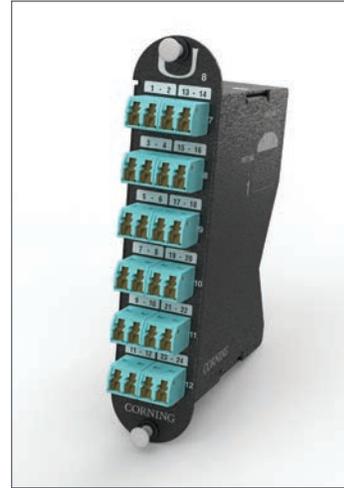
La première lettre de la référence indique le type de chaussette de tirage : A = d'un seul côté, B = des deux côtés, N = pas de chaussette de tirage

**Pour les produits violets OM4, veuillez contacter le service client Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com et ajouter -VI à la fin de la référence. (exemple : N696912QEZDDUxxxM-VI).

***Option à faible perte pour le multimode disponible sur demande

Modules Universels Plug & Play™

Les modules Plug & Play™ constituent l'interface entre le connecteur MTP® du trunk et les jarretières LC duplex qui sont connectées directement à l'électronique ou servent de connexion transversale dans la zone de répartition principale (MDA). Le câblage interne des modules basé sur une gestion de la polarité universelle garantit que la polarité de la fibre est correcte dans l'ensemble du système, quel que soit le nombre de modules mis en oeuvre dans le lien. Des volets anti-poussière spécialement conçus veillent à ce que les parties frontales des connecteurs ne soient jamais touchées. Par ailleurs, ces volets anti-poussière sont compatibles avec le localisateur visuel de défauts (VFL), ce qui facilite l'identification des ports et diffuse la lumière tout en assurant la protection des yeux.



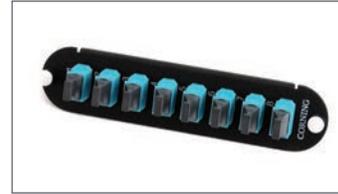
Modules Universels Plug & Play™

Type de fibre	OM3	OM4*	OS2	Type de fibre
Type de connecteur	Référence catalogue	Référence catalogue	Référence catalogue	Couleur de la traversée
PC	CCH-UM24-05-93T	CCH-UM24-05-93Q	–	Turquoise
UPC	–	–	CCH-UM24-04-89G	Bleu

*Pour le produit violet OM4, veuillez contacter le service client Corning à +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com

Panneaux de traversées Plug & Play™

Les panneaux de traversées Plug & Play™ sont des façades de raccordement avec une seule rangée des traversées MTP®. Les trunks se connectent à l'arrière des traversées. Plusieurs options sont possibles à l'avant, soit une connexion via des jarretières optiques MTP ou des harness, soit une connexion transversale via des jarretières MTP dans la zone de répartition principale (MDA). Le panneau de traversées MTP est la façon la plus simple de mettre en oeuvre des applications à optiques parallèles dans votre centre de données tout en conservant le matériel existant. Tous les panneaux de traversée Plug & Play peuvent être installés sur n'importe quel tiroir Plug & Play, par l'avant, grâce à un mécanisme simple de déverrouillage qui permet de se passer d'outil spécialisé.



Plug & Play™ Adapter Panels

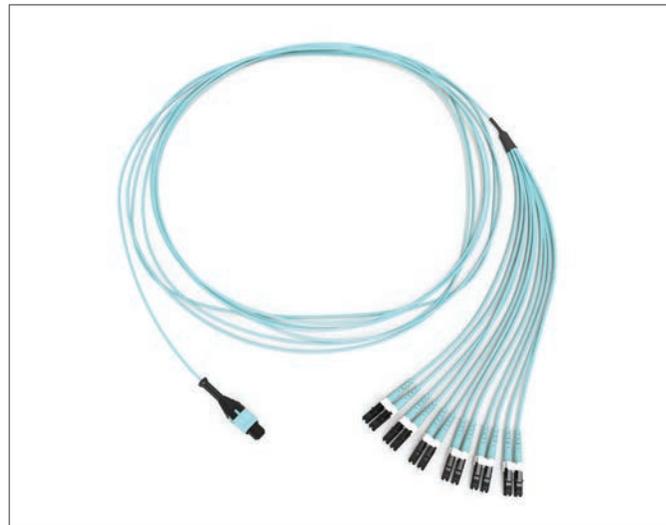
Type de fibre	OM3	OM4*	OM2
Type de connecteur	Référence catalogue	Référence catalogue	Référence catalogue
6x MTP	CCHE-CP72-E3	CCHE-CP72-E3	CCHE-CP72-89
8x MTP	CCHE-CP96-E3	CCHE-CP96-E3	CCHE-CP96-89
12x MTP	CCHE-CPE4-E3	CCHE-CPE4-E3	CCHE-CPE4-89
12 LC Duplex	CCHE-CP24-E4	CCHE-CP24-E4	CCHE-CP24-04

*Pour les produits violets OM4, veuillez contacter le service client Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com.

Trunk Harness Plug & Play™ MTP® PRO (avec broches) vers 6 LC Duplex

Le Trunk Harness Plug & Play™ est conçu pour faciliter la mise en place d'un point d'interconnexion lorsque l'électronique se trouve dans une zone séparée du répartiteur ou du panneau de raccordement. Le harness est doté de connecteurs LC duplex qui servent d'interface avec l'électronique et d'un connecteur push-pull MTP® PRO avec broches pour la connexion avec un trunk. Il peut être utilisé dans une zone de répartition d'équipement (EDA).

Tous les harness sont fabriqués avec la technologie Corning® CleanAdvantage™ avec des connecteurs push-pull MTP PRO pour un changement de polarité et de genre simple et facile à réaliser sur le terrain, ce qui permet des connexions et déconnexions simples dans les applications denses.



Pour des indications sur la polarité, voir la note [AEN 156](#) (en anglais). Pour le choix de l'échelonnage, voir la note [AEN 157](#) (en anglais).

Type de fibre	OM3	OM4**	OS2
Couleur du câble	Turquoise	Turquoise	Jaune
Type d'échelonnage	Référence catalogue	Référence catalogue	Référence catalogue
300 mm	H700512TEZ-JAxxx.xM*	H700512QEZ-JAxxx.xM	H890412GEZ-JAxxx.xM
600 mm	H700512TEZ-KAxxx.xM	H700512QEZ-KAxxx.xM	H890412GEZ-KAxxx.xM
900 mm	H700512TEZ-LAxxx.xM	H700512QEZ-LAxxx.xM	H890412GEZ-LAxxx.xM
1,500 mm	H700512TEZ-NAxxx.xM	H700512QEZ-NAxxx.xM	H890412GEZ-NAxxx.xM
2,000 mm	H700512TEZ-QAxxx.xM	H700512QEZ-QAxxx.xM	H890412GEZ-QAxxx.xM

*Sélectionnez la longueur du harness (d'une extrémité à l'autre) : remplacez xxx.x par 000,5 - 006,5 ; = mètre Les harness peuvent être commandés par incréments de 0,5 m

**Pour les produits violets OM4, veuillez contacter le service client Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com et ajouter -VI à la fin de la référence. (exemple : H937912QLZ-JAxxx.xM-VI).

Jarretières MTP® PRO pour applications en optiques parallèles

Les jarretières MTP® PRO avec boot push-pull sont utilisées pour créer une connexion entre les panneaux adaptateurs MTP, les modules de conversion et électronique, fournissant généralement une connectivité dans le rack ou dans la rangée. Avec un diamètre extérieur de 2,0 mm, elles sont plus fines que les jarretières traditionnelles à 12 fibres, permettant une manipulation plus aisée, une réduction de la congestion et augmentation des flux d'air dans l'espace rack horizontal et vertical.

Les jarretières MTP sont fabriquées avec la technologie Corning® CleanAdvantage™ et livrées avec des capuchons optimisés contre la poussière, éliminant le besoin de nettoyage et de cadrage avant la connexion initiale sur le terrain. Elles sont conçues avec des connecteurs push-pull MTP PRO, permettant une gestion simple de la polarité et du genre sur le terrain sans retirer le manchon du connecteur et permettre pour un manchon dans des applications extrêmement denses.



Type de jarretière	Application	Option de brochage	À utiliser avec un trunk	Polarité de la jarretière
1	Connexion directe	Sans broche - sans broche	Type B (Universelle)	
2	Interconnexion	Avec broches - sans broche	Type B (Universelle)	Type B (Universelle)
3	Connexion transversale	Avec broches - avec broches	Type B (Universelle)	Type B (Universelle)

Type de fibre	OM3	OM4**	OS2	Type de fibre
Couleur du câble	Turquoise	Turquoise	Jaune	Couleur du câble
Type de jarretière	Référence catalogue	Référence catalogue	Référence catalogue	Longueur
1	J757512TEZ-NBxxxM *	J757512QEZ-NBxxxM	J909012GEZ-NBxxxM	De 1 à 20m
2	J759312TEZ-NBxxxM	J759312QEZ-NBxxxM	J899012GEZ-NBxxxM	De 1 à 20m
3	J939312TEZ-NBxxxM	J939312QEZ-NBxxxM	J898912GEZ-NBxxxM	De 1 à 20m

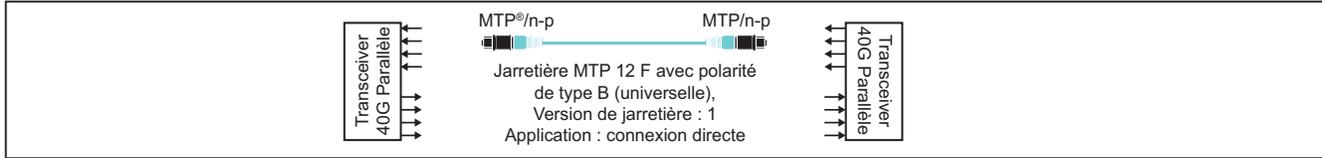
*Sélectionnez la longueur de la jarretière (d'une extrémité à l'autre) : remplacez NBxxxM par NB001M pour 1 m jusqu'à NB020M pour 20 m

Les jarretières peuvent être commandées par incréments de 0,5 m

**Pour les produits violets OM4, veuillez contacter le service client Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com et ajouter -VI à la fin de la référence. (exemple : J757512QEZ-NBxxxM-VI).

Jarretières MTP® PRO pour applications en optiques parallèles

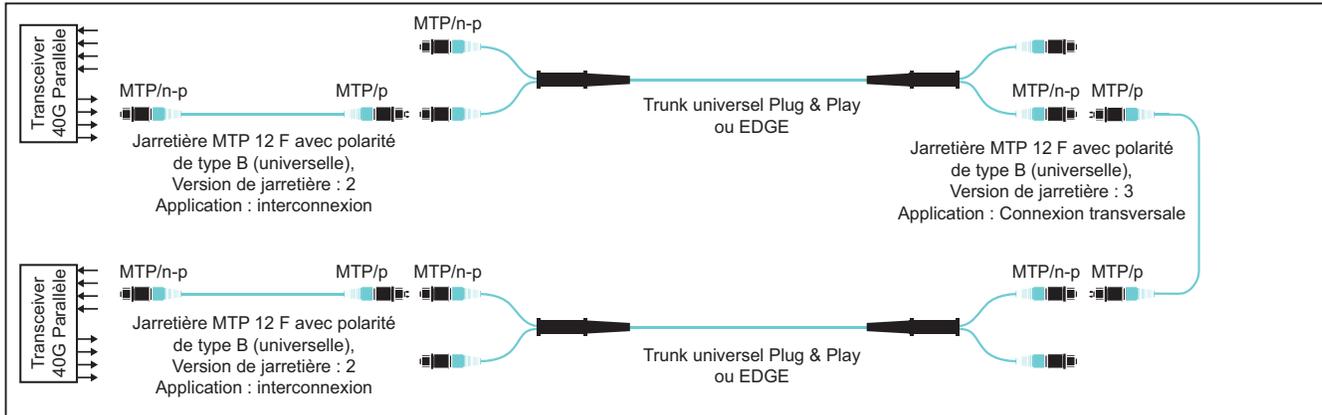
Application : connexion directe



Application : interconnexion



Application : interconnexion et connexion transversale



Jarretières Duplex

Les assemblages de câbles constituent un élément essentiel de tout réseau. En tant que premier fournisseur de fibres optiques, nos assemblages pré-connectorisés n'utilisent que des fibres optiques et des composants Corning de haute qualité afin de garantir que les performances de nos jarretières et pigtails professionnels soient conformes aux exigences optiques et mécaniques du secteur.

Corning propose une grande variété de connecteurs et de câbles terminés en usine, y compris des jarretières fibre optique, qui sont fabriqués sur des lignes de production européennes.



Jarretières fibre optique avec connecteurs LC duplex et SC duplex

Modifiez les derniers chiffres du numéro de pièce en longueur requise, par exemple. 02M pour 2 mètres. Toutes les fibres offertes sont insensibles à la courbure.

Type de fibre	OM3	OM4*	OS2
Description	Référence catalogue		
1 m Jarretière optique LC duplex – LC duplex	050502T5Z20001M	050502Q5Z20001M	040402G5Z20001M
1 m Jarretière optique LC duplex – SC duplex	055702T5Z20001M	055702Q5Z20001M	047202G5Z20001M

**Pour les produits violets OM4, veuillez contacter le service client Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com et ajouter -VI à la fin de la référence. (exemple : 050502QNZ20001M-VI).*

Pour des longueurs supplémentaires et différents types de fibres ou styles de connecteurs, veuillez consulter notre catalogue en ligne ou consultez notre spécification familiale pour les jarretières et pigtails professionnels.

Accessoires Plug & Play™



Description	Description	Description
Support pour les solutions Plug & Play™ pour les installations latérales, pouvant accueillir jusqu'à deux modules CCH ou panneaux CCHÉ	Outil de nettoyage compatible LC, port monofibre (férules 1,25 mm)	Outil de nettoyage pour connecteurs MTP*
Référence catalogue	Référence catalogue	Référence catalogue
RBC-02P	CLEANER-PORT-LC	2104466-01
Unités par livraison	Unités par livraison	Unités par livraison
1/1	1/1	1/1



Description	Description	Description
Support pour les solutions Plug & Play pour les boîtiers PCH-4U, pouvant accueillir jusqu'à trois supports de trunks Plug & Play	Support pour les solutions Plug & Play, pouvant accueillir jusqu'à six supports de trunks Plug & Play	Support pour les solutions Plug & Play, pouvant accueillir un support de trunk Plug & Play
Référence catalogue	Référence catalogue	Référence catalogue
PC4-RJ04-STR	CDF-RJ06-BKT	CDF-RJ-BKT
Unités par livraison	Unités par livraison	Unités par livraison
1/1	1/1	1/1

Pour consulter les rapports de test de vos systèmes universels Plug & Play™ et de vos solutions EDGE™, rendez-vous sur le site :
<https://customer3.corning.com/ftoedge/default.aspx>
Suivez simplement les instructions indiquées ci-dessous.

CORNING

Rapports de test et d'orientation des fibres

Pour consulter les rapports de test des modules, trunks, harnesses et jarretières uniboot de vos systèmes universels Plug & Play et vos solutions EDGE:

1. Localisez le numéro de série sur le produit. Pour savoir où il se situe, cliquez ici.
2. Saisissez le numéro de série dans la barre de recherche et cliquez sur Search (Rechercher). Votre rapport sera affiché sous format PDF.
3. Vous ne trouvez pas les résultats que vous cherchez? Suivez ces conseils.

Numéro de série:

Rechercher

Réinitialiser



Systèmes Cuivre Corning® Everon®

Systèmes Préterminés	52
Panneaux de brassage	53
Trunks préconnectés	54
Modules	55
Câbles.	56
Cordons de brassage	57
Guides cordons, accessoires et outils	59



Solution Cuivre Cat.8.1 Corning® Everon®

Jusqu'à 4 PPoE sur système Cat.8.1 (Classe I)

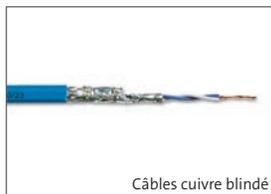
40G - channel link de 30 m / permanent link - 24 m + cordons 2 x 3 m

Caractéristiques	Avantages
Vitesse jusqu'à 40 Gbps	Permanent Link / Channel 3-connecteurs
Module ne nécessitant pas d'outil	Installation facile et rapide (design en deux parties), sans outils spéciaux.
Empreinte Keystone	Keystone - Dimensions standard de l'industrie
Obturbateur intégré	Bouchon anti-poussière intégré
Compatible avec PoE / PoE+ / 4PPoE	Conforme à PoE / PoE+ / 4PPoE selon les normes IEE

Pour en savoir plus, retrouvez nos informations en ligne sur les **solutions cuivre pour les Data Centres** online.

Systèmes Préterminés EA Corning® Everon®

Ceci est un aperçu des systèmes EA Préterminés. Tous les produits ne sont pas présents **dans ce catalogue**.
Pour plus d'informations, veuillez visiter le site web des solutions cuivre Plug & Play.



Panneaux de brassage cuivre Corning® Everon®

Les panneaux de brassage conviennent pour toutes les installations en châssis et armoires 19". Ils sont disponibles en noir ou argenté et offrent une densité élevée pour les applications dans votre réseau de Data Center. L'installation d'un module dans le panneau se fait rapidement par simple encliquetage.



Panneaux de brassage Cuivre				
Référence	Description	Couleur	Nombre max. de ports	Connecteurs compatibles
Panneaux de brassage 1U 19"				
FQ100080610	Simpapatch VOL, vide, aucun ecrou cage requis	Noir	24	■
MAXCSV-02408-C001	VOL, vide	Noir	24	■
MAXCSV-02400-C001	VOL, vide	Argenté	24	■
UU009535251	Haute densité, équipé de 48 connecteurs Cat.6 _A STP	Argenté	48	N/A
UU009535251E	Haute densité, pour les trunks VOL préconnectorisés	Argenté	48	■
Panneaux de brassage angulaires 1U 19"				
DE620045786	VOL, vide	Noir	24	■
MAXAAV-04800-V001	Haute densité, équipé de modules Cat.6 _A , décharge de tension intégrée - noir, panneau avant - argenté	Argenté	48	N/A
MAXAAV-04800-V002	Haute densité, pour les trunks préconnectorisés	Argenté	48	■



Trunks préterminés cuivre Corning® Everon®

Les systèmes de trunks cuivre sont dotés de modules aux extrémités et sont destinés aux applications pouvant atteindre 500 MHz. L'alliance de câbles cuivre haut de gamme et d'une connectivité préconnectorisée garantit des marges de performances élevées pour l'ensemble de la liaison câblée selon la classe EA. Un système préassemblé permet de réduire les coûts d'assemblage et le temps d'installation, d'éliminer les erreurs d'assemblage et de garantir un niveau de qualité supérieure et homogène.



Trunks 6-liens préconnectorisés

Référence	Description	Caractéristiques principales	Panneaux compatibles
Trunk Classe EA, Cat.6 _A , LSZH™			
MCAKEE-F4645-AXXX-V0	6 x 4 paires UTP, AWG24, faisceau enveloppé de ruban, les deux extrémités terminées par des modules V500U Cat.6 _A , vert	Câble simplex conforme à la norme EN 50575 Cca-s1a, d0, a1 Limité à 90 m	■
MCAADB-FI694-A100-V0	6 x 4 paires STP, AWG23, faisceau enveloppé de ruban, les deux extrémités terminées par des modules V500S HD Cat.6 _A , bleu	Câble simplex conforme à la norme EN 50575 B2ca-s1a, d2, a1 Limité à 80 m	■
Trunk cuivre EA, Cat.6 _A , avec fil de nylon			
MCAADB-F4646-AXXX-V0	6 x 4 paires STP, AWG23, les deux extrémités équipées de modules V500S Cat.6 _A , vert	Câble simplex conforme à la norme EN 50575 Cca-s1a, d0, a1 Limité à 80 m	■

Modules cuivre Corning® Everon®

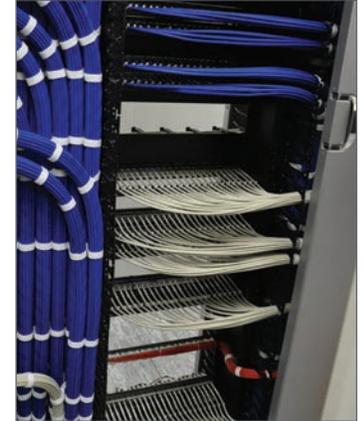
La solution de câblage EA offre des marges de performances élevées pour la transmission de signaux de données numériques en conformité avec la classe EA et supporte la technologie Power-over-Ethernet plus (4PPoE). L'obturateur intégré sert de protection pour les ports non utilisés. Différentes arrivées de câble sont possibles pour répondre aux différents scénarios d'installation, avec une entrée de câble variable (0 degrés et 90 degrés).



Modules cuivre							
Référence	Description	Format	Gauge AWG Monobrin	Gauge AWG Multibrin	Performance de la chaine de liaison	PoE / PoE+++	Code couleur catalogue
Modules et connecteurs cuivre blindés, classe EA, Cat.6 _A							
XF500003553	V500S 1 x RJ45, avec obturateur, lot de 8 pièces	VOL	22-24	24-26	Chaine de liaison Classe EA (4 connecteurs)	PoE / PoE+++	■

Câbles cuivre Corning® Everon®

Ces câbles offrent un faible décalage : l'écart de propagation entre chaque paire est très faible. Cette caractéristique est de plus en plus nécessaire pour les solutions 1/10 Gigabit Ethernet. Ces câbles sont adaptés aux systèmes de transmission haut débit, ce qui garantit une évolutivité maximale. Ils sont fins et leur poids est réduit. Chaque paire est blindée individuellement à l'aide d'un feuillard (foil twisted pair – FTP).



Câbles cuivre pour les Data Centers

Référence	Description	Gaine	Gauge AWG	Couleur	Longueur du touret	Classe RPC
Câbles cuivre blindés Cat.6 _A						
UU009175728	F/UTP 550/24, 4 paires	LSZH*	24	Vert	500 m	B2ca-s1a, d0, a1
CCXEDA-DC047-C001-L7	F/FTP 550/23, 4 paires	LSZH/FRNC	23	Bleu	1000 m	Cca-s1, d1, a1
CCXEDB-DB047-C001-L7	S/FTP 550/23, 4 paires (torsadées - amélioré)	LSZH/FRNC	23	Bleu	1000 m	B2ca-s1a, d1, a1
CCXEDB-DC047-C001-L7	S/FTP 550/23, 4 paires (torsadées - amélioré)	LSZH/FRNC	23	Bleu	1000 m	Cca-s1a, d1, a1
CCXEDR-D0047-C003-L7	S/FTP 550/23, 4 paires	LSZH/FRNC	23	Bleu	1000 m	Dca-s1, d1, a1
Câbles cuivre blindés Cat.7						
CCXEDB-FB047-C001-L7	S/FTP 800/23, 4 paires	LSZH/FRNC	23	Bleu	1000 m	B2ca-s1a, d1, a1
CCXEDB-FC047-C001-L7	S/FTP 800/23, 4 paires	LSZH/FRNC	23	Bleu	1000 m	Cca-s1a, d1, a1
MCXEDB-FC047-V004-L7	S/FTP 800/23, 4 paires	LSZH/FRNC	23	Vert	1000 m	Cca-s1a, d1, a1
CCXEDB-F0047-C001-L7	S/FTP 800/23, 4 paires	LSZH/FRNC	23	Bleu	1000 m	Dca-s1, d1, a1
Câbles cuivre blindés Cat.7 _A +						
CCXFCB-L0047-C001-L7	S/FTP 1200/22, 4 paires	LSZH/FRNC	22	Bleu	1000 m	Dca-s1, d1, a1

Pour plus d'informations sur la classe de performance RPC, veuillez consulter notre catalogue en ligne.

Téléchargez les documents de la Déclaration de performance en ligne à l'adresse corning.com/opcomm/cpr/fr

Cordons de brassage cuivre Corning® Everon®

Les cordons EA S/FTP flex/26 sont dotés de connecteurs RJ45 conformes à la norme IEC 60603-7-51. Ils sont conçus pour la transmission de signaux de données numériques, y compris pour les futures applications dans les systèmes 10GbE en conformité avec la classe EA (ISO/IEC 11801 AMD : 1 2008 & AMD : 2 2010), Cat.6_A (ANSI/TIA/EIA 568B.2-10) et avec les normes IEEE 802.3an. Les cordons supportent les applications Power-over-Ethernet (PoE) conformément à la norme IEEE 802.3af (2003) et Power-over-Ethernet plus (PoE+).



Cordons de Brassage pour les Data Centres				
Référence	Description	Gauge AWG	Couleur	Longueur
Cordons blindés, Cat.6 _A , LSZH*/FRNC				
CCAAGB-G1002-A010-C0	S/FTP (RJ45-RJ45)	26	Gris	1 m
CCAAGB-G1002-A020-C0	S/FTP (RJ45-RJ45)	26	Gris	2 m
CCAAGB-G1002-A030-C0	S/FTP (RJ45-RJ45)	26	Gris	3 m
CCAAGB-G1002-A040-C0	S/FTP (RJ45-RJ45)	26	Gris	4 m
CCAAGB-G1002-A050-C0	S/FTP (RJ45-RJ45)	26	Gris	5 m
CCAAGB-G1002-A100-C0	S/FTP (RJ45-RJ45)	26	Gris	10 m
CCAAGB-G2002-A010-C0	S/FTP (RJ45-RJ45)	26	Bleu	1 m
CCAAGB-G2002-A020-C0	S/FTP (RJ45-RJ45)	26	Bleu	2 m
CCAAGB-G2002-A030-C0	S/FTP (RJ45-RJ45)	26	Bleu	3 m
CCAAGB-G2002-A040-C0	S/FTP (RJ45-RJ45)	26	Bleu	4 m
CCAAGB-G2002-A050-C0	S/FTP (RJ45-RJ45)	26	Bleu	5 m
CCAAGB-G2002-A100-C0	S/FTP (RJ45-RJ45)	26	Bleu	10 m

Pour des longueurs, couleurs et constructions supplémentaires, veuillez visiter notre catalogue en ligne ou contacter le service clientèle de Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com.

Cordons de brassage cuivre Corning® Everon® (suite)



Cordons de Brassage pour les Data Centres

Référence	Description	Gauge AWG	Couleur	Longueur
Cordons blindés, Cat.6 _A , LSZH™/FRNC				
MCAAWB-G2002-A010-V0	S/FTP (RJ45-RJ45)	30	Bleu	1 m
MCAAWB-G2002-A020-V0	S/FTP (RJ45-RJ45)	30	Bleu	2 m
MCAAWB-G2002-A030-V0	S/FTP (RJ45-RJ45)	30	Bleu	3 m
MCAAWB-G2002-A040-V0	S/FTP (RJ45-RJ45)	30	Bleu	4 m
MCAAWB-G2002-A050-V0	S/FTP (RJ45-RJ45)	30	Bleu	5 m
MCAAWB-G2002-A100-V0	S/FTP (RJ45-RJ45)	30	Bleu	10 m
MCAAWB-G1002-A010-V0	S/FTP (RJ45-RJ45)	30	Gris	1 m
MCAAWB-G1002-A020-V0	S/FTP (RJ45-RJ45)	30	Gris	2 m
MCAAWB-G1002-A030-V0	S/FTP (RJ45-RJ45)	30	Gris	3 m
MCAAWB-G1002-A040-V0	S/FTP (RJ45-RJ45)	30	Gris	4 m
MCAAWB-G1002-A050-V0	S/FTP (RJ45-RJ45)	30	Gris	5 m
MCAAWB-G1002-A100-V0	S/FTP (RJ45-RJ45)	30	Gris	10 m

Pour des longueurs, couleurs et constructions supplémentaires, veuillez visiter notre catalogue en ligne ou contacter le service clientèle de Corning au +33(0)2 4000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 ou cc.emea@corning.com.

Guides cordons, accessoires et outils



Guides Cordons	
Description	Référence catalogue
Panneau guide-cordons 1U (sans écrous de cage), 4 anneaux, noir	FQ100080636
Panneau guide-cordons 1U, noir	WAXWSW-00008-C007
Anneaux guide-cordons 1U (gauche et droite), noir	WAXWSW-00008-C006
Anneaux guide-cordons 1,5U (gauche et droite), noir	WAXWSW-00008-C010
Panneau guide-cordons 1U, argenté	WAXWSW-00000-C007
Anneaux guide-cordons 1U (gauche et droite), argenté	WAXWSW-00000-C006
Anneaux guide-cordons 1,5U (gauche et droite), argenté	WAXWSW-00000-C010
Porte-étiquettes autocollants, avec bandes de papier (lot de 10)	LANS-LBL-WNDW

Outils et accessoires Cuivre	
Description	Référence catalogue
Ruban conducteur cuivre (requis pour les connecteurs S500 / S10TENE et câbles S/FTP, rouleau de 1000 rubans)	CAXCSN-00000-C011



Programmes et services

CORNING

Réseau
d'installateurs
préférés (NPI)
Corning

Réseau d'installateurs préférés (NPI) Corning

Recevez les solutions dont vous avez vraiment besoin et bénéficiez d'avantages concurrentiels qui résultent de la collaboration avec nos partenaires certifiés NPI. Un réseau complet de membres NPI sélectionnés est à vos côtés pour des projets complexes ou de grande ampleur dans le domaine des réseaux locaux et des centres de données. Nos installateurs expérimentés vous simplifient l'installation et l'entretien de votre réseau.

corning.com/opcomm/emea/fr/npi

CORNING

Authorized Distributor
Network

ADN – Authorized Distributor Network

Le programme Corning Authorized Distributor Network offre à ses membres des solutions, formations, outils et soutien afin de garantir l'assistance et l'expertise nécessaires à leurs opérations quotidiennes et pour donner à nos clients la certitude qu'ils placent leurs projets entre les meilleures mains.

corning.com/emea/fr/distributors

CORNING

Programme
de formation
See the Light®

Programme de formation See the Light®

Un service que vous utilisez où et quand vous en avez besoin. Corning s'engage à élaborer un programme de formation de qualité pour nos partenaires et clients dans le but de répondre à leurs besoins de formation de manière personnalisée. Le programme See the Light vous offre des formations de haute qualité dans différents environnements. Webinaires en direct et dirigés par nos experts en technologie, formations modulaires en ligne et cours de formation sur place satisferont vos demandes de formation initiale et continue, du niveau débutant jusqu'au niveau expert.

corning.com/emea/fr/training



Outils et Ressources

Vidéos d'installation à la demande

corning.com/opcomm/youtube

Catalogue de Produits en Ligne

corning.com/optical-communications/emea/fr/home/products.html

Bibliothèque de ressources

corning.com/optical-communications/emea/fr/home/Resources/resource-library.html?

Centre de ressources de dessins de produit

corning.com/optical-communications/emea/fr/home/Resources/product-drawings.html

Centre de Certificats en ligne

corning.com/optical-communications/emea/fr/home/support/products-certification-center.html

Centre RPC

corning.com/optical-communications/emea/fr/home/support/products-certification-center/construction-products-regulation.html

Contacts commerciaux dans votre région

corning.com/optical-communications/emea/fr/home/support.html#sales-contacts

Service Clients

cc.emea@corning.com

Suivi des commandes

<http://ordertracker.corning.com/>

Inscription à la Newsletter

corning.com/optical-communications/emea/fr/home/support/preference-center.html



Let's connect!



Corning Optical Communications
@CorningOpComm



Corning Optical Communications
#datacenter

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, ALLEMAGNE

Depuis la France: Tél +33(0)24000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 • FAX: +49 30 5303 2335 • www.corning.com/opcomm/emea/fr

Corning Optical Communications se réserve le droit d'améliorer et de modifier les caractéristiques et spécifications des produits de Corning Optical Communications sans préavis. Une liste complète des marques de Corning Optical Communications est disponible sur www.corning.com/opcomm/trademarks. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Corning Optical Communications est certifiée ISO 9001. © 2016, 2024 Corning Optical Communications. Tous droits réservés. LAN-1459-FR / Février 2024

