



Network Solutions

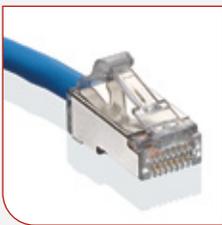
Fabricant mondial mono-source de solutions
de systèmes de câblage fibre et cuivre innovants

Plus grand et meilleur que jamais

Nous vous remercions d'avoir choisi Leviton pour vos **systemes de câblage réseau**.
Nous proposons un portefeuille élargi de câbles et de connectivités pour nos clients situés en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique, en vous offrant encore plus d'options pour répondre aux exigences de votre réseau.



Ne manquez pas ces nouvelles solutions :



Cordons de brassage
Cat 6A de faible
diamètre High-Flex
(page A28)



Adaptateurs LC avec
obturateur (pages
B13, B23, B30)



Clips de couleurs pour
cordons de brassage
(page A30)



Tiroirs Opt-X® HDX
(page B12)



Coupleur VXC™
(page A30)



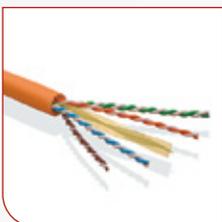
Panneaux Opt-X HDX
(page B12)



Trunks cuivre
Make-to-Order
(page A35)



Cassettes fibre
optique à polarité
universelle (pages
B13, B23, B30)



Options de
câbles Cat 6A
supplémentaires
(page A41)

A Solutions
cuivre

B Solutions de
fibre optique

C Boîtiers
et plastrons

D Gestion
du câblage

E SmartPatch

X Index des
références
de produits

Votre source unique pour les systèmes de câblage de bout en bout

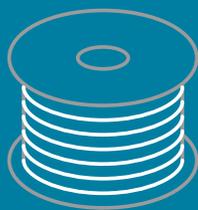
Leviton est un fabricant mondial mono-source de **systèmes de câblage fibre et cuivre de bout en bout**. Par conséquent, tous nos composants (prises, câbles, panneaux de brassage, etc.) proviennent des usines de Leviton, où nos équipes de développement, de production et de qualité travaillent main dans la main. Cette stratégie se traduit par des **systèmes** hyper-ajustés et **une plus grande longévité du réseau**. De plus, l'achat de systèmes complets auprès d'un fournisseur unique simplifie à la fois la commande, la livraison et les garanties.



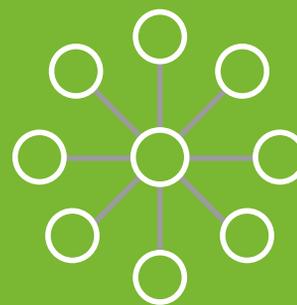
Plus de 100
pays à travers
le monde

15 millions

de connecteurs fabriqués chaque année



300 millions
de mètres de câble
fabriqués chaque année



Plus de
100 millions
de liaisons cuivre et fibre
installées à ce jour

Solutions pour data centers : Leviton propose des systèmes de câblage monomode et multimode qui prennent en charge les réseaux jusqu'à 400 Gbit/s et au-delà, pendant de nombreuses générations de mises à niveau technologiques. Nos usines dédiées aux data centers se spécialisent dans la fabrication de trunks, faisceaux et cordons de brassage en fibre et cuivre personnalisés afin d'accélérer la livraison et le déploiement.



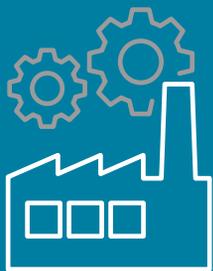
Solutions d'entreprise : Leviton possède une formidable expérience dans le domaine des connexions de tous types de réseaux d'entreprise : finance, technologie, défense, médecine, campus universitaires et bien d'autres projets encore. Nous proposons tout ce qui est possible, des câblages inter-bâtiments jusqu'aux connectivités des bureaux individuels. Nous aidons nos clients à intégrer les technologies émergentes à leurs réseaux, grâce à des systèmes de câblage conçus pour prendre en charge les applications Power over Ethernet et les initiatives de bâtiments connectés de dernière génération.

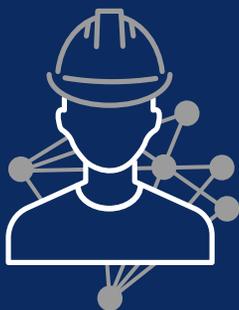
A worker wearing a grey t-shirt, blue jeans, and a white cap is seen from behind, looking down at a handheld device. The worker is surrounded by large spools of material in various colors (red, yellow, black, blue) in a warehouse setting. A green arrow-shaped banner is overlaid on the image, containing the text 'Établissement de partenariats plus solides'.

Établissement de partenariats plus solides

Leviton est une entreprise privée détenue par ses clients et non par des actionnaires externes. La **réussite de nos clients** réside au cœur de toute notre stratégie. Pour cela, nous améliorons en permanence la qualité, la performance et la durabilité de nos produits, tout en offrant le plus haut niveau d'assistance aux projets.

11,6 hectares
d'espace de fabrication





Plus de 3 000
installateurs agréés

Assistance
clientèle :



90 %

des questions résolues
lors du premier appel

Fabrication et approvisionnement : notre usine du Royaume-Uni dispose de la capacité nécessaire pour les commandes plus importantes et les assemblages pré-équipés personnalisés. En outre, grâce à nos entrepôts stratégiquement localisés et à nos nombreux partenariats de distribution, la proche disponibilité de nos produits est assurée en permanence.

Qualité et performances : chaque produit est soumis à des essais rigoureux effectués par Leviton et des laboratoires tiers en répliquant les environnements réels et les situations les plus exigeantes. Nous obtenons ainsi l'assurance que les tolérances répondent à nos normes élevées et que vos réseaux stratégiques soient durables.

Développement durable : nous nous engageons en faveur du développement durable avec des produits conçus pour réduire les déchets sur les chantiers et des emballages respectueux de l'environnement. Cet état d'esprit est également présent dans nos activités : le siège de Leviton Network Solutions EMEA est le premier fournisseur d'infrastructure réseau au monde à atteindre le statut de neutralité carbone conformément à la norme PAS 2060.

Orientation client : avec 20 bureaux de vente à travers le monde, un service d'assistance à la clientèle disponible sur appel, des concepteurs de data center, des ingénieurs en spécifications et applications et des spécialistes de la logistique, vous bénéficiez d'une aide toujours à portée de main.

SOLUTIONS CUIVRE



SECTION A SOMMAIRE

CUIVRE SYSTÈMES	A3	Atlas-X1®, eXtreme®, Plus	INTERCONNEXION CROSS-CONNECT	A23	Produits de câblage type 110
	A5	Tableau de sélection du système			
PRISES CLASSIFIÉES	A7	Introduction	TABLEAU DE COMPATIBILITÉ	A25	Compatibilité des prises QuickPort
	A8	Atlas-X1 QuickPort®		A26	Compatibilité des prises Plus
	A9	eXtreme QuickPort			
	A9	GigaMax® QuickPort	CORDONS DE BRASSAGE ET TRUNKS PRÉ-ÉQUIPÉS	A27	Introduction
	A10	Prises et enjoliveurs d'adaptateurs		A28	Cordons de brassage Cat 8
	A11	10GPlus Cat 6A		A28	Cordons de brassage Cat 6A
	A11	Cat6Plus Cat 6		A30	Clips pour cordons de brassage et coupleur VXC™
	A11	GigaPlus Cat 5e		A31	Cordons de brassage Cat 6 High-Flex
CONNECTIVITÉS AV	A12	Prises AV et coupleurs QuickPort		A32	Cordons de brassage Cat 6
				A33	Cordons de brassage Cat 5e
PANNEAUX DE BRASSAGE	A13	Introduction		A34	Cordons CP
	A14	Guide de sélection des panneaux de brassage	CÂBLES CUIVRE	A34	Système RJ sécurisé
	A15	Système de brassage à cassette Snap-In e2XHD > UTP et blindé		A35	Fabrication de trunks à la demande
	A16	QuickPort droit > UTP et blindé			
	A17	QuickPort angulaire et QuickPort VertiGO™ Zero-U > UTP et blindé	A37	Introduction	
	A18	Panneaux de brassage modulaires Snap-In	A38	Réglementation RPC	
	A19	Type 110 droit et angulaire > UTP	A39	Cat 8, Cat 7A et Cat 7 blindés	
	A20	Panneaux de brassage et modules 10GPlus Cat 6A	A40	Cat 6A blindé	
	A21	Panneaux de brassage Cat6Plus Cat 6 et GigaPlus Cat 5e	A41	Cat 6A UTP	
	A22	Panneaux télécom et solutions d'étiquetage	A41	Cat 6 blindé et UTP	
			A43	Cat 5e blindé et UTP	
			A44	Câbles supplémentaires disponibles uniquement au Moyen-Orient	
			OUTILS CUIVRE ET ÉTIQUETAGE	A45	Introduction
				A46	Outils
				A46	Solutions d'étiquetage

Pour obtenir des informations sur les produits qui ne sont peut-être pas disponibles dans votre région, veuillez contacter votre service clientèle local.

SYSTÈMES CUIVRE

Les systèmes de câblage cuivre Leviton allient des performances certifiées à des conceptions haute densité faciles à utiliser, afin d'offrir la gamme de solutions la plus innovante de l'industrie. Que vos besoins concernent une grande entreprise, un data center ou une infrastructure PME, nous avons le système qui répond à vos attentes. Reportez-vous aux caractéristiques système ci-dessous et aux pages suivantes pour une présentation complète de nos trois marques destinées aux systèmes cuivre : Atlas-X1, eXtreme et Plus.

	Solutions de catégorie 8
	Homologation Plenum pour usage dans les espaces de traitement de l'air
	Prise en charge des environnements sans-fil et audio/vidéo hautes performances
	Fonctionnalités avancées (icônes, obturateurs) pour une identification et une protection efficaces des réseaux
	Empreintes et types de terminaison unifiés (Cat 5e à Cat 8) pour une migration facilitée
	Marquage de catégorie côté jack
	13 coloris optionnels
	La technologie à force de rétention (RFT™) incluse dans les prises protège les contacts et augmente la longévité
	La géométrie matricielle des contacts réduit au minimum les dommages dus aux arcs électriques dans les applications PoE
	Dépasse les normes PoE jusqu'à 100 watts
	Gamme complète de câbles EuroClass
	Produits de classe composant disponibles
	Testé et certifié par un laboratoire indépendant
	Performances supérieures à la norme
	Options de blindage pour la protection contre les EMI/RFI
	Prises UTP et blindées haute densité à faible profondeur pour s'adapter aux boîtiers muraux encastrés

FONCTIONS DU SYSTÈME



Atlas-X1

Applications stratégiques

Système classifié de catégorie supérieure offrant un niveau de performances et de fiabilité maximal et certifié. Prend en charge le sans-fil hautes performances, l'audio/vidéo haute définition et les applications PoE à haute puissance.

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

eXtreme

Entreprise

Allie des qualités et des performances élevées à un concept facile à utiliser afin de permettre des installations simples et rapides.

-
-
-
-
-
-
-
-
-
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

Plus

Entreprise, petit commerce

Les performances éprouvées et les fonctionnalités d'installation simplifiées rationalisent le déploiement.

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓



APPLICATIONS

APPLICATIONS STRATÉGIQUES :
data centers, laboratoires, universités, hôpitaux, industrie et finance

PRISES

UTP

Prises UTP Atlas-X1® (page A8)

SYSTÈMES BLINDÉS

Prises blindées Atlas-X1® (page A8)



ENTREPRISE :
établissements scolaires, immeubles de bureaux et locaux télécom

UTP

Prises UTP eXtreme® (page A9)



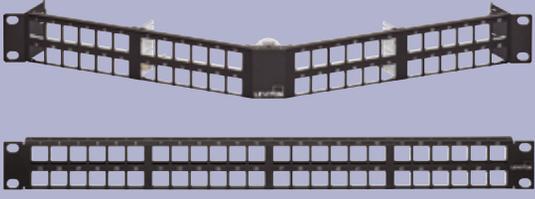
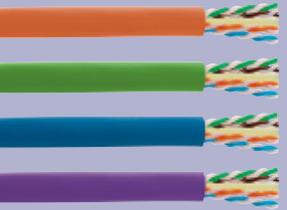
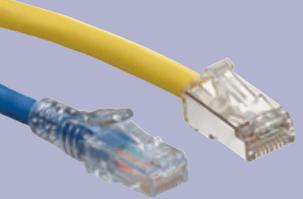
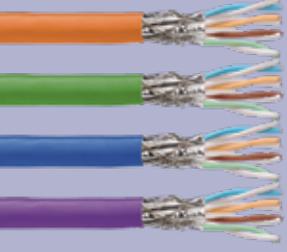
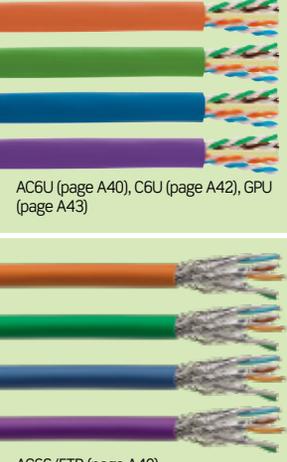
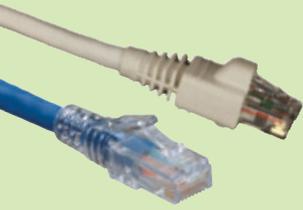
ENTREPRISE, PETIT COMMERCE :
immeubles d'habitation, bâtiments mixtes et petites entreprises

UTP

Prises UTP Plus (page A11)

SYSTÈMES BLINDÉS

Prises Plus blindées (page A11)

PANNEAUX	CÂBLES	CORDONS DE BRASSAGE
 <p>Panneaux e2XHHD (page A15) ou panneaux UTP vides</p>	 <p>AC6U (page A41), C6U (page A42), GPU (page A43)</p>	 <p>6AS10 (page A29), H6A10 (page A28) ou AC6PCF (page A29)</p>
 <p>Panneaux e2XHHD (page A15) ou panneaux blindés QuickPort vides</p>	 <p>SFS82-50S (page A39), AC6S/FTP (page A40), C6F/FTP (page A41)</p>	 <p>6AS10 (page A29), H6A10 (page A28) ou AC6PCF (page A29)</p>
 <p>Panneaux type 110 (page A19), panneaux UTP QuickPort vides (pages A16 à A17) ou panneaux à prises Snap-In (page A18)</p>	 <p>AC6U (page A41), C6U (page A42), GPU (page A43)</p>	 <p>6AS10 (page A29), H6A10 (page A28), 6H460 (page A31), AC6PCF (page A29) ou C6CPCU (page A32)</p>
 <p>Panneaux à prises Snap-In vides (pages A18)</p>	 <p>AC6U (page A40), C6U (page A42), GPU (page A43)</p> <p>AC6S/FTP (page A40), C6F/FTP (page A41)</p>	 <p>5D460 (page A33), GPCPCU (page A33)</p>



Pour notre offre de trunks pré-équipés, veuillez consulter la page A35.

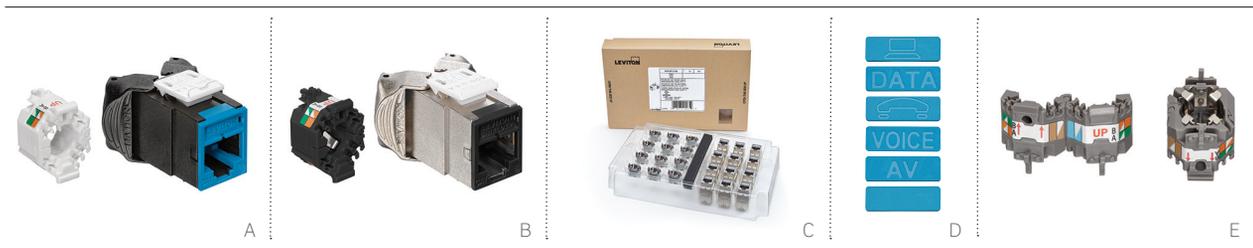


PRODUITS PRÉSENTÉS

Prises Atlas-X1 de classe composant UTP et blindées **A8**

Prises

Les prises cuivre de Leviton sont soumises à des essais rigoureux visant à garantir les niveaux de qualité et de fiabilité les plus élevés. Qu'il s'agisse de répondre aux exigences des applications stratégiques avec les produits Atlas-X1®, ou à celles des entreprises avec les gammes eXtreme® et Plus, Leviton vous propose la solution de connectivité adaptée à vos besoins.



PRISES ATLAS-X1 DE CLASSE COMPOSANT UTP ET QUICKPORT BLINDÉES

- Les gestionnaires de câbles et leviers de dégagement de portes innovants facilitent l'installation de terminaisons rapides et cohérentes
- Concept sans outil permettant d'effectuer le raccordement sans outillage spécialisé
- La technologie brevetée à force de rétention RFT (Retention Force Technology™) protège les contacts contre l'endommagement et maintient le point de contact entre le plug et la prise, en permettant ainsi de prévenir des arcs électriques causés par les déconnexions intermittentes dans les applications PoE
- Icônes interchangeableables (voix, données, AV et vide) munies d'un codage couleur correspondant à la partie frontale de la prise
- Des prises avec obturateur interne sont disponibles pour protéger les ports contre la poussière, les débris et les contaminants
- Les prises blindées sont équipées d'une protection anti-HEM/IRF supplémentaire, d'une isolation du signal et d'un suppresseur de diaphonie exogène (AXT)
- Facteur de forme et mode de terminaison unifiés de Cat 5e à Cat 8
- Produits testés et approuvés pour l'usage dans des espaces à air climatisé (catégorie Plénum) conformément à la norme UL 2043
- La géométrie des contacts optimisée pour le PoE prévient les dommages liés aux arcs électriques au niveau de la zone de contact entre la prise et la fiche, afin de prolonger la durée de vie de la prise et garantir des performances maximales (voir la fiche technique pour les fonctionnalités PoE complètes)
- Le corps en métal massif dissipe la chaleur 53 % plus efficacement que le plastique, en réduisant au minimum les dégradations liées à la surchauffe dans les applications PoE

PRISES QUICKPORT ATLAS-X1 UTP

DESCRIPTION	CAT 6A	CAT 6	CAT 5E
Prise QuickPort Atlas-X1 UTP	[A] 6AUJK-R*6	61UJK-R*6	5EUJK-R*5
Prise QuickPort Atlas-X1 UTP avec obturateur	6AUJK-S*6	61UJK-S*6	5EUJK-S*5
Prise QuickPort Atlas-X1 UTP, GreenPack™ 12 unités avec icônes	6AUJK-C^6	61UJK-C^6	—

PRISES QUICKPORT ATLAS-X1 BLINDÉES

DESCRIPTION	CAT 8	CAT 6A	CAT 6	CAT 5E
Prise QuickPort Atlas-X1 blindée	[B] 81SJK-R†8	6ASJK-R*6	61SJK-R*6	—
Prise QuickPort Atlas-X1 blindée avec obturateur	—	6ASJK-S*6	61SJK-S*6	—
Prise QuickPort Atlas-X1 blindée, GreenPack 12 unités avec icônes	—	[C] 6ASJK-C~6	61SJK-C~6	—

† = Coloris : noir (E), gris (G)

* = Coloris : sélectionnez les coloris dans la gamme ci-dessous.

^ = Coloris : blanc (W), noir (E), bleu (L)

~ = Coloris : blanc (W), noir (E), gris (G)

ACCESSOIRES ATLAS-X1

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Lots d'icônes Atlas-X1, 72 unités (icônes à 2 faces, 24 icônes de chaque)	[D] ICONS-IC*
Gestionnaires de câbles Atlas-X1 UTP, sachet de 10 unités, coloris blanc	AXUJK-BWM
Gestionnaires de câbles Atlas-X1 blindés, sachet de 10 unités, coloris gris	[E] AXSJK-BGM
Épanouisseur de câbles Atlas-X1 blindés pour Cat 8, sachet de 10 unités, coloris noir	AXSJK-BEM

* = Coloris : Sélectionnez les coloris dans la gamme ci-dessous.

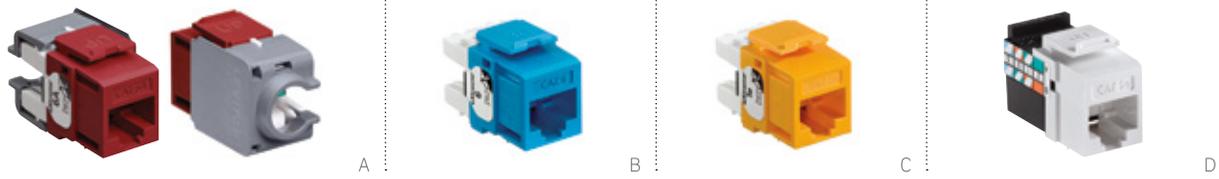


Références de compatibilité :

Pour la compatibilité des panneaux de brassage et des prises, voir les pages A25 et A26.

Pour la compatibilité des boîtiers, des plastrons et des prises, voir les pages C25 et C26.

PRISES CLASSIFIÉES | eXtreme® et GigaMax® QuickPort®



Prises classifiées

CUIVRE

PRISES QUICKPORT EXTREME UTP

- La technologie à force de rétention RFT (Retention Force Technology™) brevetée prévient les dommages causés par les prises à 4 ou 6 broches
- Les tours de séparation des paires permettent une mise en place rapide et efficace des terminaisons
- Produits compatibles avec l'outil à impact Fluke JackRapid® pour une mise en place simple et rapide des terminaisons
- Les prises Cat 6A sont équipées du système Cone of Silence™ pour une suppression supplémentaire de la diaphonie exogène (AXT)
- Guide de câblage amovible breveté à double couche grand format
- Prise en charge de l'alimentation PoE (voir spécifications complètes dans la fiche technique)
- Fabriqué aux États-Unis

PRISES QUICKPORT GIGAMAX UTP

- Les étiquettes de câblage simples T568A ou T568B facilitent la mise en place des terminaisons
- Profilé de prise étroite pour les densités d'installation élevées
- Produits compatibles avec l'outil de poinçonnement Fluke JackRapid®
- Cadre monobloc en matériau durable pour une longévité renforcée
- Prise en charge de l'alimentation PoE (voir spécifications complètes dans la fiche technique)
- Fabriqué aux États-Unis

Références de compatibilité :

Pour la compatibilité des panneaux de brassage et des prises, voir les pages A25 et A26.

Pour la compatibilité des boîtiers, des plastrons et des prises, voir les pages C25 et C26.

PRISES QUICKPORT EXTREME UTP

DESCRIPTION	LOT DE 1 UNITÉ	GREENPACK™ 12 UNITÉS	QUICKPACK™ 25 UNITÉS	QUICKPACK - LOT DE 150 UNITÉS AVEC OUTIL JACKRAPID
[A] Prise QuickPort eXtreme Cat 6A UTP	6110G-R*6	6110G-C*6	—	—
[B] Prise QuickPort eXtreme Cat 6 UTP	61110-R*6	—	61110-B*6	61110-J*6
[C] Prise QuickPort eXtreme Cat 5e UTP	5G110-R*5	—	5G110-B*5	5G110-J*5

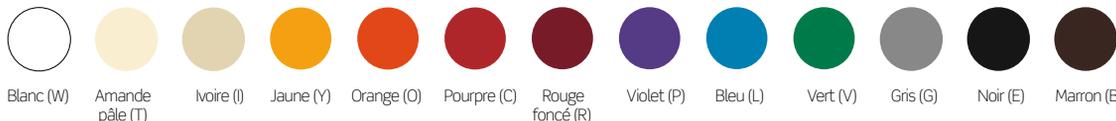
PRISE QUICKPORT GIGAMAX UTP

[D] Prise QuickPort GigaMax Cat 5e UTP	5G108-R*5	—	5G108-B*5	5G108-J*5
---	-----------	---	-----------	-----------

* = Coloris : sélectionnez les coloris dans la gamme ci-dessous.

* = Coloris : Blanc (W), Noir (E), Bleu (L)

Toutes les prises Leviton classifiées sont conformes aux normes RoHS.



PRÉSENTATION

GreenPack™



Les prises Leviton Atlas-X® Cat 6 et Cat 6A, ainsi que les prises eXtreme Cat 6A, sont disponibles en conditionnement par lot GreenPack. Ces lots pratiques de 12 prises, disponibles en version blindée ou non blindée, offrent aux sous-traitants une option efficace pour les projets et installations à grande échelle en réduisant le nombre de composants individuels et la quantité de déchets sur le site d'intervention. Contenu de chaque lot :

- Emballage réutilisable à ouverture facilitée
- Protection de l'ensemble des composants inclus
- Choix de trois coloris de prise pour une meilleure planification du réseau
- Emballage 100 % recyclable

Les prises Atlas-X1 et eXtreme sont compatibles avec tous les produits QuickPort de Leviton.



FICHE CAT 6A

- La fiche universelle Cat 6A sans outil de Leviton permet une terminaison simple à réaliser sur place et sans aucun outil particulier avec des connecteurs rigides ou solides de calibre 26 à 22 pour les applications blindées ou UTP.

FICHE CAT 6

- La fiche Cat 6 permet une terminaison rapide des câbles UTP, avec un corps transparent qui facilite la vérification des séquences de câblage et une ouverture passe-câble garantissant une compression de haute précision.

ENJOLIVEURS POUR ADAPTATEURS DE PRISES

- Les enjoliveurs pour adaptateurs de prises permettent l'installation de prises QuickPort dans des plastrons et boîtiers d'autres marques.
- Les enjoliveurs pour adaptateurs de prises fonctionnent avec toutes les prises QuickPort.

Références de compatibilité :

Pour la compatibilité des panneaux de brassage et des prises, voir les pages A25 et A26.

Pour la compatibilité des boîtiers, des plastrons et des prises, voir les pages C25 et C26.

FICHE CAT 6A	
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Fiche Cat 6A universelle sans outils	6APLG-S6A
FICHE CAT 6	
[B] Fiche Cat 6 EZ-RJ45 [^]	47613-EZ6
ENJOLIVEURS POUR ADAPTATEURS DE PRISES MOYEN-ORIENT	
[C] Enjoliveur pour adaptateur de prises CommScope (prise non incluse)	AB100-00 [†]
[D] Enjoliveur pour adaptateur de prise Clipsal [®] (prise non incluse)	AB200-00 [*]
[E] Enjoliveur pour adaptateur de prise LexCom (prise non incluse)	AB300-00 [*]

[^] = Voir la section Outils cuivre à la page A48 pour l'outil de compression EZ-RJ45

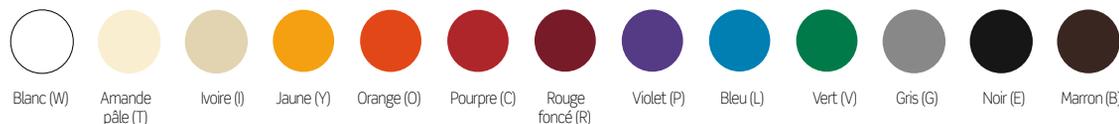
[†] = Coloris : blanc ou noir au choix.

Le coloris de l'enjoliveur est visible après l'installation.

x = Coloris : Blanc (W), Amande pâle (T), Noire (I), Gris (G), Noir (E), Marron (B)

* = Coloris : sélectionnez les coloris dans la gamme ci-dessous.

Les enjoliveurs sont conditionnés individuellement et vendus séparément des prises.



PRÉSENTATION

Terminaison sans outil avec prises Atlas-X1[®]



La prise Atlas-X1 simplifie les terminaisons grâce à une conception unique sans outil. Une fois les câbles équipés et sectionnés à la bonne taille, le gestionnaire de câblage s'insère facilement à l'arrière de la prise. Une fois les portes fermées autour de celle-ci, la terminaison est complète. C'est aussi simple que cela. Lorsqu'une nouvelle terminaison est nécessaire, les leviers de desserrage de la porte se ouvrent pour permettre le retrait du guide-câble, ce qui permet de gagner un temps précieux lors des réfections de terminaison.

Vous pouvez consulter les vidéos de terminaison étape par étape sur le site Leviton.com/ns/videos.

PRISES CLASSIFIÉES | 10GPlus Cat 6A, Cat6Plus Cat 6 et GigaPlus Cat 5e



Prises classifiées
CUIVRE

PRISE BLINDÉE SNAP-IN 10GPLUS CAT 6A DE CLASSE COMPOSANT SANS OUTIL

- Performances électriques élevées avec marge confortable sur les liaisons installées
- Performances des composants certifiées par des laboratoires d'essai indépendants
- Concept sans outil permettant d'effectuer le raccordement sans outillage spécialisé
- Écran à 360° : le contact par l'arrière assure une connexion satisfaisante avec le blindage des câbles et une bonne résistance aux IEM
- Fonction de déblocage rapide facilitant l'installation de terminaisons sûres et reproductibles

PRISE SNAP-IN SANS OUTIL 10GPLUS CAT 6A UTP

- Configuration arrière, supérieure ou latérale des entrées de câbles pour une flexibilité maximale
- Concept sans outil permettant d'effectuer le raccordement sans outillage spécialisé

PRISE BLINDÉE SNAP-IN SANS OUTIL CAT6PLUS CAT 6

- Performances électriques élevées avec marge confortable sur les liaisons installées
- Concept sans outil permettant d'effectuer le raccordement sans outillage spécialisé
- Écran à 360° : le contact par l'arrière assure une connexion satisfaisante avec le blindage des câbles et une bonne résistance aux IEM
- Fonction de déblocage rapide facilitant l'installation de terminaisons sûres et reproductibles

PRISE SNAP-IN SANS OUTIL CAT6PLUS CAT 6 UTP

- Configuration arrière, supérieure ou latérale des entrées de câbles pour une flexibilité maximale
- Concept sans outil permettant d'effectuer le raccordement sans outillage spécialisé

PRISE SNAP-IN SANS OUTIL GIGAPLUS CAT 5E UTP

- Configuration arrière, supérieure ou latérale des entrées de câbles pour une flexibilité maximale
- Concept sans outil permettant d'effectuer le raccordement sans outillage spécialisé

PRISES SNAP-IN SANS OUTIL 10GPLUS CAT 6A	
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Prise blindée Snap-In sans outil 10GPlus Cat 6A	AC6.JAKS000DC
[B] Prise Snap-In sans outil 10GPlus Cat 6A UTP	AC6.JAKU002
PRISE SNAP-IN SANS OUTIL CAT6PLUS CAT 6	
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[C] Prise Snap-In sans outil Cat6Plus Cat 6 blindée	C6C.JAKS000DC
[D] Prise Snap-In sans outil Cat6Plus Cat 6 UTP	C6C.JAKU002
PRISE SNAP-IN SANS OUTIL GIGAPLUS CAT 5E UTP	
[E] Prise Snap-In sans outil GigaPlus Cat 5e UTP	GPC.JAKU002

Références de compatibilité :

Pour la compatibilité des panneaux de brassage et des prises, voir les pages A25 et A26.
Pour la compatibilité des boîtiers, des plastrons et des prises, voir les pages C25 et C26.

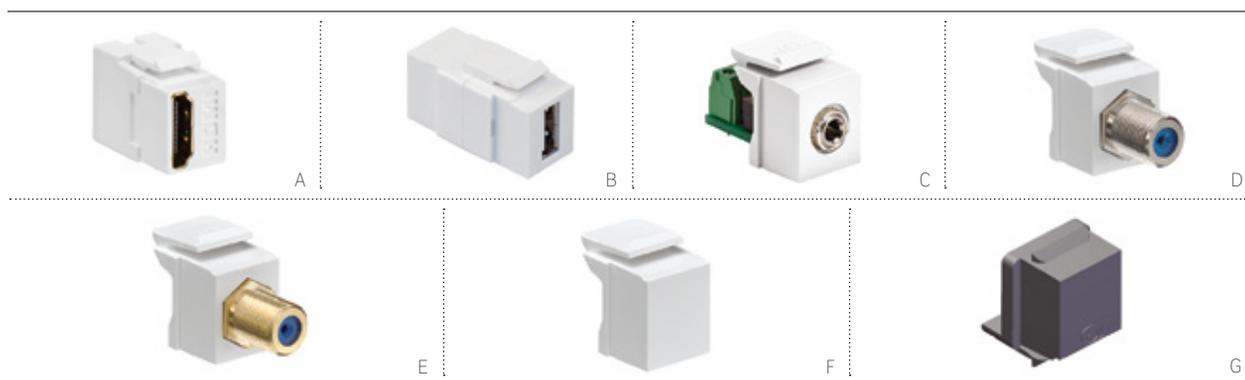
PRÉSENTATION

Terminaisons rapides et faciles avec les prises eXtreme®



Les prises eXtreme disposent de tours de séparation de paires (PST) qui facilitent le redressement et la séparation des conducteurs, tandis que l'outil de punchage Fluke JackRapid® réduit considérablement le temps d'installation en permettant l'insertion et le sectionnement de tous les fils en une seule opération. L'outil JackRapid est fourni avec les commandes QuickPack de 150 prises eXtreme Cat 6A et Cat 6.

Vous pouvez consulter les vidéos de terminaison étape par étape sur le site Leviton.com/ns/videos.



PRISES, COUPLEURS ET CACHES AV QUICKPORT®

- Le coupleur HDMI® fonctionne avec les connecteurs HDMI de type A
- La prise stéréo 3,5 mm facilite les applications de salle de cours, de station de travail et de sonorisation d'ordinateur
- Les coupleurs de connecteurs F coaxiaux sont compatibles SCTE et prennent en charge les signaux jusqu'à 3 GHz
- Les inserts de cache QuickPort sécurisent les ports inutilisés dans les plastrons et boîtiers pour les extensions futures

Références de compatibilité :

Pour la compatibilité des panneaux de brassage et des prises, voir les pages A25 et A26.

Pour la compatibilité des boîtiers, des plastrons et des prises, voir les pages C25 et C26.

INSERTS DE CACHE POUR PRISE SNAP-IN

- Les inserts de cache pour prises Snap-In sécurisent les ports inutilisés dans les plastrons et boîtiers pour les extensions futures

PRISES AV, COUPLEURS ET CACHES QUICKPORT

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Coupleur HDMI, coloris blanc	40834-00W
[B] Coupleur USB A/A, coloris blanc	40835-00W
[C] Prise stéréo 3,5 mm avec borne à vis, coloris blanc	40839-SWS
[D] Coupleur de connecteur type F à placage nickel avec passe-câbles, coloris blanc	41084-FWF
[E] Coupleur de connecteur type F à placage or avec passe-câbles, coloris blanc	40831-0BW
[F] Insert de cache (lot de 10 unités), coloris blanc	41084-0BW

INSERTS DE CACHE POUR PRISE SNAP-IN

[G] Cache pour prise Snap-In, coloris noir	MMCJAKBLK2
Cache pour prise Snap-In, coloris blanc	MMCJAKBLK3

PRÉSENTATION

Boîtiers QuickPort® en saillie



Boîtiers QuickPort en saillie

Les boîtiers pour montage en saillie Leviton prennent en charge les applications voix/données dans les environnements bureautiques, rénovations et autres nécessitant une installation en saillie, et sont compatibles avec toutes les prises QuickPort individuelles. Les boîtiers compacts sont disponibles en version 1, 2, 4, 6 ou 12 ports avec les enceintes à 1, 2 et 4 ports appropriées pour l'installation dans les espaces à traitement atmosphérique (plénium).

Pour plus d'informations, voir page C7.

Références de compatibilité :

Pour la compatibilité des boîtiers, des plastrons et des prises, voir les pages C25 et C26.



PRODUITS PRÉSENTÉS

Système de brassage à cassette Snap-In e2XHD **A15**

Panneaux droits et angulaires 1 unité 48 ports blindés **A16, A17**

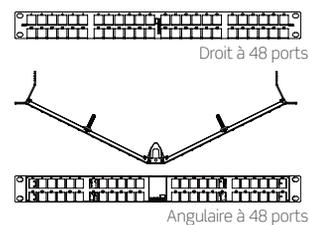
Panneaux de brassage et interconnexions Cross-Connect

Faites appel à Leviton pour tous vos besoins en panneaux de brassage. Nos panneaux haute densité e2XHD facilitent plus que jamais le brassage au moyen de cassettes cuivre et optiques Snap-In. Les autres modèles à succès incluent le modèle de classe composant 1 unité à 48 ports Cat 6 à terminaison 110 et les solutions à prise Snap-In. D'autres panneaux UTP, blindés et modèles angulaires viennent compléter la plus large gamme de panneaux de brassage du marché.

Panneaux de brassage à cassette Snap-In e2XHD ▶ A15

Ces panneaux haute densité sont conçus pour les applications de data center dans lesquelles un déploiement par simple clic et une maintenance facilitée sont des critères décisifs. Ces panneaux accueillent indifféremment les cassettes Snap-In e2XHD UTP et blindées pour cuivre et fibre optique.

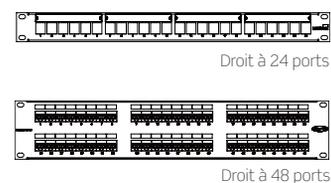
Types disponibles : Droit | Angulaire



Panneaux de brassage droits ▶ A15, A16, A18-A21

Le profil droit traditionnel fonctionne dans presque n'importe quelle application. La plupart des panneaux droits sont équipés de barres de gestion des câbles à l'arrière. Panneaux droits avec ports angulaires également disponibles.

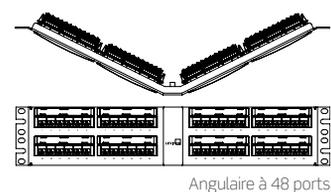
Types disponibles : Type 110 | Type LSA | QuickPort | Prise Snap-In



Panneaux de brassage angulaires ▶ A17

Installation en rack recommandée pour optimiser la gestion de l'espace et des cordons de brassage.

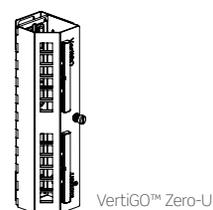
Types disponibles : Type 110 | QuickPort | Prise Snap-In



Panneaux de brassage Zero-U ▶ A17

Les panneaux VertiGO™ sont recommandés pour le montage en armoire dans un data center ou pour toute application nécessitant des connectivités en dehors de l'espace rack 19 pouces classique. Les modèles à canaux verticaux disposent d'un système de routage et de protection des câbles.

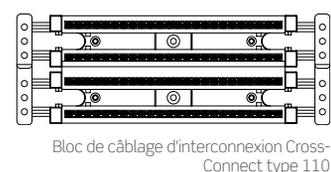
Types disponibles : QuickPort



Interconnexion Cross-Connect ▶ A23-A24

Nos produits d'interconnexion fiables, flexibles et économiques de type 110 et à 66 blocs conviennent idéalement aux locaux de télécommunications et aux répartiteurs.

Types disponibles : Cat 6A | Cat 6 | Cat 5e



PRÉSENTATION

Mini-tiroirs pour zones de réseau non traditionnelles



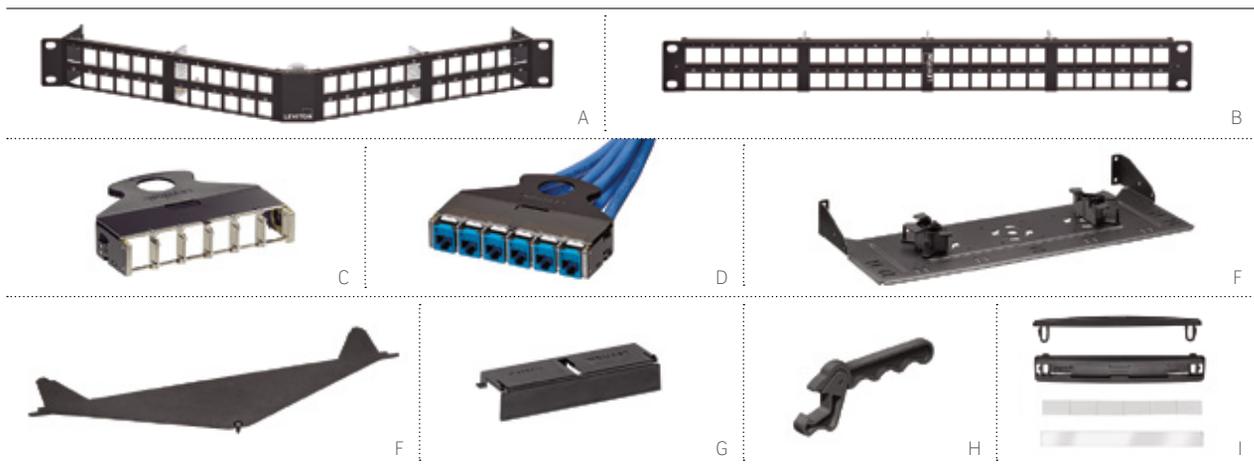
Le mini-tiroir à montage mural Opt-X SDX permet un déploiement simplifié avec des options de montage souples pour les concentrateurs réseau à distance, les zones de travail non traditionnelles et les autres lieux soumis à des contraintes d'espace extrêmes. Il accueille six ports cuivre en utilisant une plaque d'adaptateur QuickPort (5F100), ou jusqu'à 24 fibres LC ou 12 fibres SC avec une cassette SDX ou une plaque d'adaptateur.

Pour plus d'informations, voir page B20.



PANNEAUX DE BRASSAGE |

Système de brassage à cassette Snap-In e2XHD > UTP et blindé



Le système de brassage à cassette e2XHD comprend des panneaux 1 unité, des cassettes cuivre ou fibre et des accessoires pour la gestion et la protection de câbles supplémentaires. Les cassettes e2XHD s'enfichent et s'extraient rapidement des panneaux à haute densité afin de rendre les installations, déplacements, ajouts et modifications plus faciles que jamais.

- Les panneaux permettent de panacher et d'associer les cassettes Snap-In Leviton fibre et cuivre
- Les cassettes sont fournies vides ou sur des trunks pré-équipés (voir page A35)
- Les prises en cuivre UTP s'insèrent aisément dans la cassette après la pose des terminaisons
- Les accessoires du système comprennent les gestionnaires de câblage arrière, des inserts de cassette vierge pour les ouvertures inutilisées et un protecteur de panneau angulaire pour réduire la poussière ou les débris

Références de compatibilité :

Pour la compatibilité des panneaux de brassage et des prises, voir les pages A25 et A26.

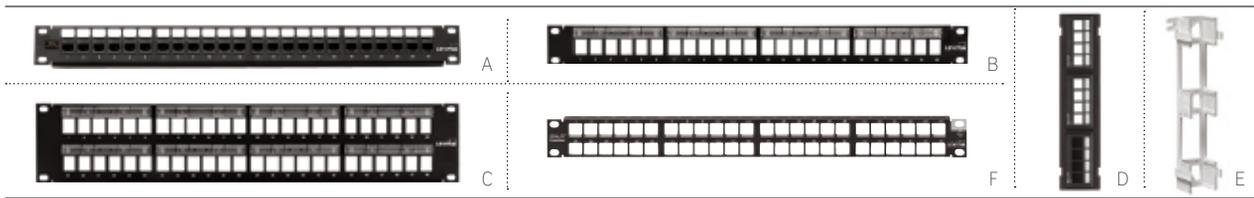
SYSTÈME DE BRASSAGE à cassette e2XHD UTP ET BLINDÉ	
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE UE
[A] Panneau angulaire haute densité 1 unité 48 ports e2XHD, (UTP, blindé, fibre), coloris noir	E2X1A-x48
[B] Panneau droit haute densité 1 unité 48 ports e2XHD, (UTP, blindé, fibre), coloris noir	E2X1F-x48
[C] Cassette 6 ports e2XHD vide*	E2XHD-BRK
[D] Cassette cuivre e2XHD, possibilité de réaliser des trunks (voir page A35)	Configuration en ligne^
Gestionnaire de câblage arrière e2XHD pour panneau angulaire avec anneaux de stockage de fibre (4 anneaux quart de pouce)	E2XHD-CMB
[E] Gestionnaire de câble arrière e2XHD pour panneau droit avec anneaux de stockage de fibre (4 anneaux quart de pouce)	E2X1F-CMB
[F] Protecteur de panneau angulaire e2XHD, coloris noir	E2XHD-COV
[G] Cache pour cassette e2XHD, coloris noir	E2XHD-BLK
[H] Extracteur de prises QuickPort®	E2XHD-JRT
[I] Kit d'étiquetage e2XHD (lot de 4 unités)*	E2XHD-LBL

x = Comprend le matériel de montage et le kit de mise à la terre spécifiques pour l'UE (E) et le Moyen-Orient (S)
+ = Le kit d'étiquetage occupe une rangée du panneau.

* = Prises QuickPort vendues séparément (voir pages A8-A9 et A12).
^ = Configuration en ligne sur leviton.com/ns/emea/mto



Système de brassage à cassette Snap-In e2XHD pour applications fibre optique disponible page B30.



PANNEAUX DE BRASSAGE UTP QUICKPORT DROITS

- Les panneaux à 24 et 48 ports de densité standard sont disponibles avec des blocs blancs ou des porte-étiquettes à loupe grossissante brevetés
- Numéros de port sérigraphiés en face avant
- Le format 1 unité 48 ports haute densité maximise l'espace en rack et réduit les coûts dans les applications à densité élevée

PANNEAUX DE BRASSAGE QUICKPORT ATLAS-X1® DROITS BLINDÉS

- Le blindage assure la protection contre les interférences électromagnétiques (IEM) et radioélectriques (IRF), ainsi qu'une suppression efficace de la diaphonie exogène (AXT)
- Kit de mise à la terre approprié inclus
- L'option 1 unité 48 ports haute densité maximise l'espace en rack et réduit les coûts dans les applications à densité élevée

Voir la section D pour les solutions et accessoires de gestion du câblage.



Sauf spécification contraire, 49005-CMB inclus avec tous les panneaux droits indiqués à gauche.

PANNEAUX DE BRASSAGE, BLOCS DE BRASSAGE ET ACCESSOIRES QUICKPORT DROITS

DESCRIPTION	CAT 6A	CAT 6	CAT 5E	VIDE
Panneau de brassage 1 unité 24 ports droit QuickPort, coloris noir	[A] 6910G-U24	69270-U24	5G270-U24	49255-H24
Panneau de brassage 1 unité 24 ports droit QuickPort, coloris noir, sans barre de gestion du câblage	—	—	—	49355-H24*
Panneau de brassage 1 unité 48 ports droit QuickPort haute densité, coloris noir, sans barre de gestion du câblage	—	—	—	49255-Q48*
Panneau de brassage 2 unités 48 ports droit QuickPort, coloris noir	6910G-U48	69270-U48	5G270-U48	49255-H48
Panneau de brassage 2 unités 48 ports droit QuickPort, coloris noir, sans barre de gestion du câblage	—	—	—	49355-H48*
Panneau de brassage 1 unité 24 ports droit QuickPort, porte-étiquette à loupe grossissante, coloris noir	—	—	—	[B] 49255-L24
Panneau de brassage 2RU 48 ports droit QuickPort avec porte-étiquette à loupe grossissante, coloris noir	—	—	—	[C] 49255-L48
Panneau de brassage 2 unités 48 ports droit QuickPort, numérotation verticale, coloris noir	—	—	—	49255-48N
Bloc de brassage 12 ports QuickPort, accessoire de montage (article H ci-dessous) vendu séparément, hauteur 10 po. x largeur 2,375 po., coloris noir	—	—	—	[D] 49255-Q89
Bloc de brassage 12 ports QuickPort ultra-profond, accessoire de montage inclus, hauteur 10 po. x largeur 2,375 po., coloris noir	—	—	—	47689-0QP
Accessoire de montage 89D pour bloc de brassage QuickPort (se monte sur l'article G)	—	—	—	[E] 40089-00D

PANNEAUX DE BRASSAGE ATLAS-X1 DROITS BLINDÉS

DESCRIPTION	24 PORTS 1 UNITE	48 PORTS 1 UNITE	48 PORTS 2 UNITES
Panneau de brassage QuickPort droit blindé, coloris noir	4S255-S24	—	4S255-S48
Panneau de brassage QuickPort droit blindé, coloris noir, sans barre de gestion du câblage	—	[F] 4S255-D48*	—

* = Barre de gestion du câblage vendue séparément. Les panneaux de brassage Cat 6A/6/5e sont livrés en kit avec des prises 6110G, 61110 ou 5G110 de coloris noir. Prises QuickPort disponibles, présentées aux pages A8 et A9.

Références de compatibilité :
 Pour la compatibilité des panneaux de brassage et des prises, voir les pages A25 et A26.

PRÉSENTATION Nouvelle pince de gestion de câbles Leviton



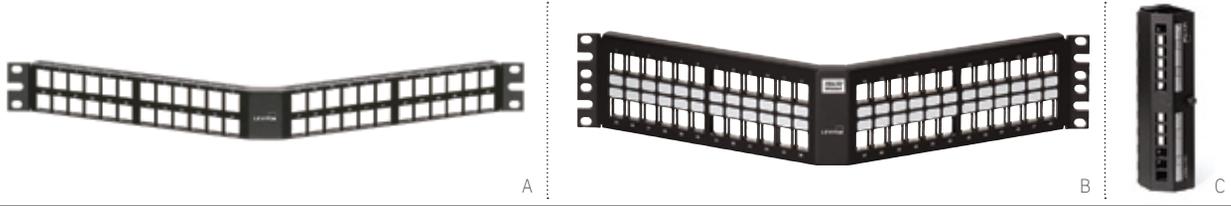
Gérez jusqu'à 24 câbles individuels avec le nouveau clip de gestion de câbles facile à installer.

La conception entièrement pensée pour l'utilisateur permet un déploiement et une insertion rapides sur les supports de gestion du câblage Leviton sans nécessiter d'outils ni d'attaches afin de rationaliser l'installation et la maintenance.

La pince de gestion de câbles est compatible avec les panneaux droits QuickPort® et type 110 et est livrée en kit avec les panneaux droits type 110 Cat 6A (6A586-Bxx) et Cat 6 (69586-Bxx). Le résultat est une gestion de réseau plus simple, plus nette et plus efficace, offrant une densité supérieure pour les câbles de diamètre élevé et une organisation discrète des câbles à l'arrière des panneaux de brassage.

Voir page D6 pour plus d'informations.

PANNEAUX DE BRASSAGE | Angulaire QuickPort® et VertiGO™ Zero-U QuickPort > UTP et blindé



PANNEAUX DE BRASSAGE QUICKPORT® UTP ANGULAIRES

- La conception angulaire préserve l'espace en rack en acheminant directement les cordons dans le gestionnaire de câblage vertical
- La conception angulaire permet un rayon de courbure adéquat et facilite la pose des terminaisons
- Blocs d'inscription blancs inclus
- Certains panneaux sont équipés de porte-étiquettes à loupe grossissante brevetés pour une lecture facilitée

PANNEAUX DE BRASSAGE QUICKPORT ATLAS-X1® ANGULAIRES BLINDÉS

- Le blindage assure la protection contre les interférences électromagnétiques (IEM) et radioélectriques (IRF), ainsi qu'une suppression efficace de la diaphonie exogène (AXT)
- Circuit de mise à la terre approprié inclus
- L'option 1 unité 48 ports haute densité maximise l'espace en rack et réduit les coûts dans les applications à densité élevée

Voir la section D pour les solutions et accessoires de gestion du câblage.



49006-AMB — Barre de gestion de câblage arrière angulaire recommandée



49254-BC1 — Couverture de jonction angulaire recommandée

PANNEAU DE BRASSAGE QUICKPORT VERTIGO ZERO-U UTP

- Peut être monté sur un plateau en échelle ou un panier, sous un plancher surélevé ou sur un mobilier modulaire
- Ouvertures QuickPort
- Concept profilé recouvrant entièrement les prises
- Amélioration de la circulation d'air au centre de l'enceinte grâce au routage des câbles arrière le long des bords extérieurs
- Portes à charnières pour un accès aisé à la zone des terminaisons
- Porte-étiquettes à loupe grossissante brevetée pour une lecture facilitée

Références de compatibilité :
Pour la compatibilité des panneaux de brassage et des prises, voir les pages A25 et A26.

PANNEAUX DE BRASSAGE QUICKPORT ANGULAIRES

DESCRIPTION	24 PORTS 1 UNITÉ	48 PORTS 1 UNITÉ	48 PORTS 2 UNITÉS
Panneau de brassage QuickPort angulaire, coloris noir	49256-H24	[A] 49256-D48	49256-H48
Panneau de brassage angulaire QuickPort avec porte-étiquettes à loupe grossissante, coloris noir	49256-L24	—	49256-L48

PANNEAUX DE BRASSAGE ATLAS-X1 ANGULAIRES BLINDÉS

Panneau de brassage QuickPort angulaire blindé, coloris noir	45256-S24	—	[B] 45256-S48
--	-----------	---	---------------

PANNEAU DE BRASSAGE VERTIGO ZERO-U

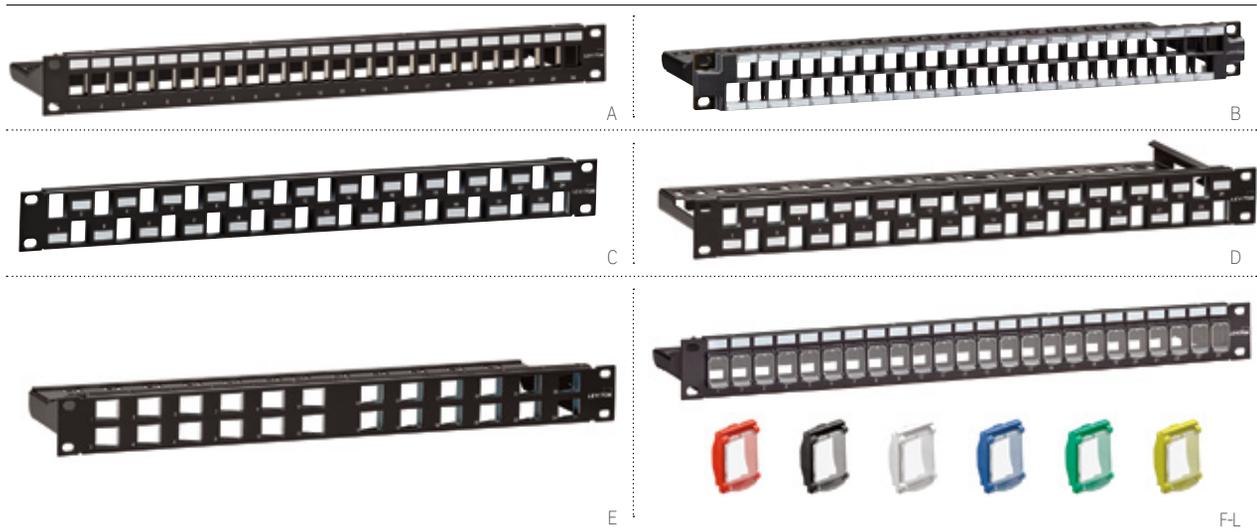
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[C] Panneau VertiGO 12 ports QuickPort UTP, panneau seul (vide)	49280-QP0

Prises QuickPort disponibles, présentées aux pages A8 et A9.

PRÉSENTATION | Porte-étiquette à loupe grossissante



Disponibles avec un large choix de panneaux de brassage Leviton, les porte-étiquettes à loupe grossissante brevetés Leviton assurent une bonne visibilité des étiquettes pour une identification facile des désignations des ports individuels.



PANNEAUX DE BRASSAGE MODULAIRES SNAP-IN

- Concept modulaire compatible avec les prises QuickPort® et Plus (voir page A25 pour la compatibilité)
- La conception en quinconce délivre des performances de diaphonie supplémentaires sur les systèmes 10GPlus UTP
- Le concept exclusif de panneau angulaire aligné facilite l'acheminement des câbles directement sur le système de gestion vertical latéral afin d'économiser l'espace en rack
- Les panneaux incluent une numérotation et un étiquetage pré-imprimé individuel des ports

PANNEAUX DE BRASSAGE POUR PRISES SNAP-IN 24 PORTS AVEC INSERTS COLORÉS ET ACCESSOIRES

- Compatible avec les inserts colorés pour l'identification des ports et services individuels
- Fourni avec des inserts noirs, coloris optionnels vendus séparément
- Support de câble arrière amovible

Références de compatibilité :

Pour la compatibilité des panneaux de brassage et des prises, voir les pages A25 et A26.

PANNEAUX DE BRASSAGE POUR PRISES SNAP-IN

DESCRIPTION	GRIS	NOIR
[A] Panneau modulaire en ligne 1 unité 24 ports avec support de câble arrière	MMCPNLX24SU8MIL	MMCPNLX24SU2MIL
[B] Panneau modulaire en ligne 1 unité 24 ports avec support de câble arrière	—	MMCPNLX48SU1U2
[C] Panneau modulaire en quinconce 1 unité 24 ports	—	MMCPNLX24SU2
[D] Panneau modulaire en quinconce 1 unité 24 ports avec support de câble arrière	—	MMCPNLX24SU2M-B
[E] Panneau modulaire en quinconce 1 unité 24 ports avec support de câble arrière	—	MMCPNLX24SU2MAN
[F] Panneau pour prises Snap-In 1 unité 24 ports avec inserts colorés	MMCPNLX24SU8DCI	MMCPNLX24SU2DCI

Remarque : panneaux fournis vides, les prises doivent être achetées séparément

Voir la section D pour les solutions et accessoires de gestion du câblage.

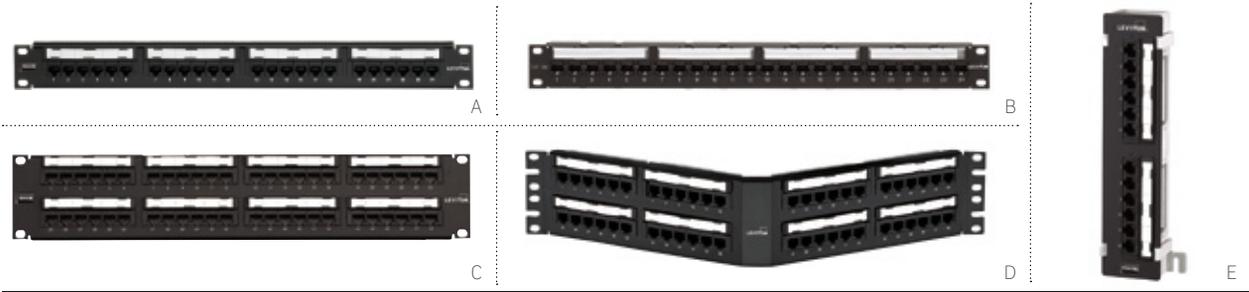


MMCACCCMSU8 (coloris gris),
MMCACCCMSU2 (coloris noir) —
Gestionnaire de câblage modulaire à
utiliser avec panneau en quinconce
uniquement (C-D)

INSERTS ET ACCESSOIRES DE PROTECTION ANTI-POUSSIÈRE COLORÉS

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[G] Insert avec cache anti-poussière, coloris rouge	MMCACCINSDC1
[H] Insert avec cache anti-poussière, coloris noir	MMCACCINSDC2
[I] Insert avec cache anti-poussière, coloris blanc	MMCACCINSDC3
[J] Insert avec cache anti-poussière, coloris bleu	MMCACCINSDC4
[K] Insert avec cache anti-poussière, coloris vert	MMCACCINSDC5
[L] Insert avec cache anti-poussière, coloris jaune	MMCACCINSDC6
Insert avec volet anti-poussières, coloris noir	MMCACCINSDC7
Insert avec volet anti-poussières, coloris gris	MMCACCINSDC8
Insert avec volet anti-poussières, coloris noir	MMCACCINSDC9
Outil d'extraction	MMCIRTO01

PANNEAUX DE BRASSAGE | Type 110 droit et angulaire > UTP



PANNEAUX DE BRASSAGE TYPE 110 DROITS UTP

- Configurations 1 unité 12 ou 24 ports, 2 unités 48 ports et 4 unités 96 ports
- Modules à 6 ports RJ-45 à l'avant et prises à puncher type 110 à l'arrière
- Codes de couleur pour schémas de câblage T568A et T568B inclus
- Les modèles Cat 5e et Cat 6 incluent des schémas de câblage à 25 paires
- Certains panneaux sont équipés de porte-étiquettes à loupe grossissante brevetés pour une lecture facilitée
- La technologie brevetée à force de rétention RFT (Retention Force Technology™) protège les contacts des prises à 4 ou 6 broches et prolonge la durée de vie du système (sur certains panneaux uniquement)
- Certains panneaux 1 unité à 24 ports incluent un cavalier de mise à la terre assemblé en usine
- Certains panneaux sont équipés de la pince de gestion de câbles pour permettre un accès aisé et plus rapide aux câbles individuels

PANNEAUX DE BRASSAGE ANGULAIRES TYPE 110 UTP

- La conception angulaire préserve l'espace en rack en acheminant directement les cordons dans le gestionnaire de câblage vertical
- La conception angulaire permet un rayon de courbure adéquat et facilite la pose des terminaisons
- Les panneaux angulaires de type 110 incluent un porte-étiquettes enfichable en matière plastique et des étiquettes en carton
- Certains panneaux sont équipés de porte-étiquettes à loupe grossissante brevetés pour une lecture facilitée

Voir la section D pour les solutions et accessoires de gestion du câblage.

PANNEAUX ET BLOCS DE BRASSAGE DROITS TYPE 110

DESCRIPTION	CAT 6A	CAT 6	CAT 5E
Panneau de brassage 1 unité 12 ports droit type 110, coloris noir	—	69586-U12	5G596-U12
Panneau de brassage 1 unité 24 ports droit type 110, coloris noir	—	[A] 69586-x24	5G596-U24*
Panneau de brassage 1 unité 24 ports droit type 110 avec porte-étiquette à loupe grossissante, coloris noir	[B] 6A586-U24*	69586-L24*	5G596-L24*
Panneau de brassage 2 unités 48 ports droit type 110, coloris noir	—	[C] 69586-U48*	5G596-U48*
Panneau de brassage 2 unités 48 ports plat type 110 avec porte-étiquette à loupe grossissante, coloris noir	6A586-U48*	69586-L48*	5G596-L48*
Panneau de brassage 2 unités 48 ports droit type 110 à étiquette centrale, coloris noir	—	69586-C48*	5G596-C48
Panneau de brassage 4 unités 96 ports droit type 110, coloris noir	—	69586-U96	5G596-U96
Bloc de brassage 12 ports type 110 à loquet 89D	—	[E] 69586-U89	5G596-U89

PANNEAUX DE BRASSAGE ANGULAIRES TYPE 110

Panneau de brassage angulaire 1 unité 24 ports type 110, coloris noir	—	69587-U24	5G597-U24
Panneau de brassage angulaire 1 unité 24 ports type 110 avec porte-étiquette à loupe grossissante, coloris noir	6A587-U24*	69587-L24	5G597-L24
Panneau de brassage angulaire 2 unités 48 ports type 110, coloris noir	—	[D] 69587-U48	5G597-U48
Panneau de brassage angulaire 2 unités 48 ports type 110 avec porte-étiquettes à loupe grossissante, coloris noir	6A587-U48*	69587-L48	5G597-L48

x = Livré avec support de gestion de câblage (49005-CMB), clip de gestion de câblage (49005-CMC) et cavalier de mise à la terre (B), ou avec support de gestion de câblage 49005-CMB (U)
 * = Disponible au Moyen-Orient

PRÉSENTATION

Équipement de panneau Cat 6 type 110 : cavalier de mise à la terre

Les panneaux de brassage Leviton Cat 6 1 unité 24 ports et 2 unités 48 ports droits de type 110 sont équipés d'un cavalier standard de mise à la terre assemblé en usine pour type 110 plat et angulaire pour une plus grande flexibilité de raccordement. Ces panneaux incluent également une cosse faston et une cosse ouverte pour accueillir le câble de mise à la terre fourni par l'utilisateur.

Bornier à cosse ouvertes facilitant la mise à la terre par l'utilisateur.





PANNEAUX DE BRASSAGE 10GPLUS CAT 6A

- Permettent d'accueillir quatre unités modulaires blindées amovibles comprenant 6 ports chacune
- Disponible en version 1 unité et 1/2 unité
- Gestion du câblage/limiteur de tension intégrés à l'arrière du panneau
- Étiquetage numérique et surface inscriptible sur chaque port
- Terminaison LSA IDC standard

APPLICATIONS RECOMMANDÉES :

- Toutes tailles d'enceinte
- Plateau en échelle
- Panier métallique
- Enceinte surélevée
- Mobilier modulaire
- Montage mural

MODULES DE POINT DE CONSOLIDATION 10GPLUS CAT 6A

- Module blindé profilé équipé de 6 ports RJ-45
- Points de jonction des câbles, verrouillages du châssis sur le panneau, point de mise à la terre et protecteurs anti-poussière inclus
- Disponible avec dispositif de montage pour fixation sécurisée sous le plancher, sur des parois ou dans d'autres zones équipées de points de consolidation

PANNEAUX DE BRASSAGE 10GPLUS CAT 6A*

[A]	Panneau de brassage blindé 24 ports 10GPlus, coloris noir	AC6PNLF240K2x
[B]	Panneau de brassage 10GPlus, châssis uniquement, coloris noir	AC6PNLC240K2x

MODULES POUR POINT DE CONSOLIDATION 10GPLUS CAT 6A

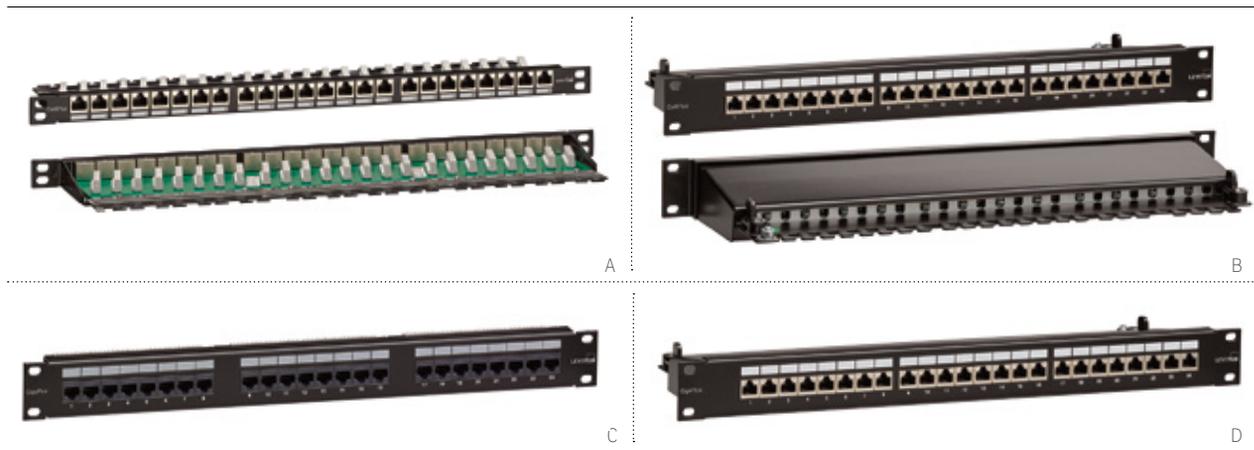
	Module de point de consolidation 10GPlus 6 voies, finition métallique	AC6CPF060K
[C]	Module de point de consolidation 10GPlus 6 voies avec loquet de montage, finition métallique	AC6CPF060KM

* = Disponible dans d'autres coloris. Veuillez contacter le service clientèle pour plus de détails x = 0,5 U (H), 1 U (M)



Pour les configurations personnalisées, veuillez consulter le site Leviton.com/ns/emea/mto ou appeler le +44 (0) 1592 772124.

PANNEAUX DE BRASSAGE | Panneaux Cat6Plus Cat 6 et GigaPlus Cat 5e



PANNEAUX DE BRASSAGE CAT 6 CAT6PLUS

- Panneaux 24 ports 1 unité et 1/2 unité en version blindée ou UTP
- Type LSA ou 110
- Gestion du câblage par l'arrière pour faciliter le routage et éliminer les tensions
- Étiquetage numérique et surface inscriptible sur chaque port

PANNEAUX DE BRASSAGE GIGAPLUS CAT 5E

- Panneau IDC universel disponible en version 1 unité 24 ports
- Panneaux disponibles avec gestion du câblage par l'arrière et limiteur de tension intégrés
- Étiquetage numérique et surface inscriptible pour chaque port
- Type LSA ou 110 à puncher

PANNEAUX DE BRASSAGE CAT6PLUS CAT 6, UTP

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Cat6Plus 1/2 unité 24 ports type LSA, UTP, coloris noir	C6CPNLU240K2H

PANNEAUX DE BRASSAGE CAT6PLUS CAT 6, BLINDÉS

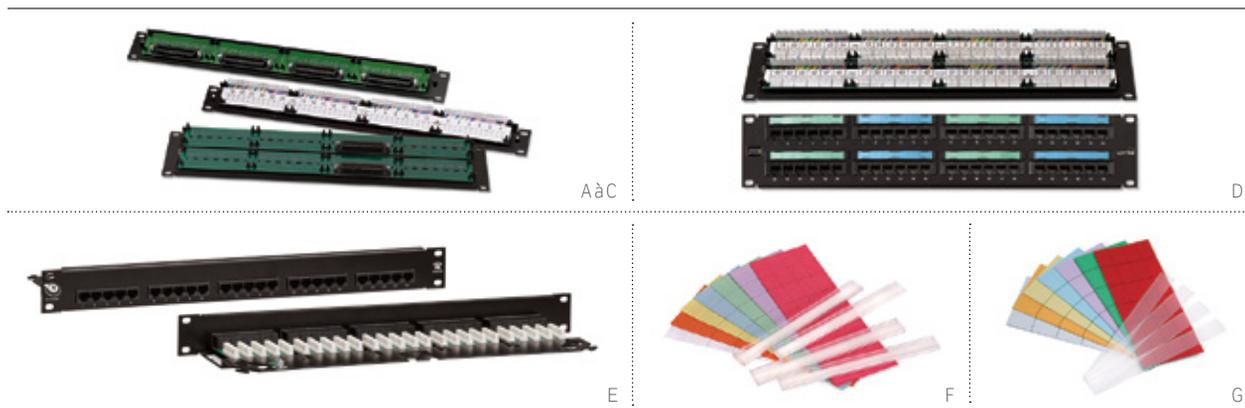
Cat6Plus 1 unité 24 ports type LSA, blindé, coloris gris	C6CPNLF240K8M
[B] Cat6Plus 1 unité 24 ports type LSA, blindé, coloris noir	C6CPNLF240K2M
Cat6Plus 1/2 unité 24 ports type LSA, blindé, coloris gris	C6CPNLF240K8H
Cat6Plus 1/2 unité 24 ports type LSA, blindé, coloris noir	C6CPNLF240K2H

PANNEAUX DE BRASSAGE GIGAPLUS CAT 5E, UTP

[C] GigaPlus 1 unité 24 ports, IDC universel, UTP, coloris noir	GPCPNLU24002
--	--------------

PANNEAUX DE BRASSAGE GIGAPLUS CAT 5E BLINDÉS

[D] GigaPlus 1 unité 24 ports, type LSA, blindé avec gestionnaire de câblage, coloris noir	GPCPNLF240K2M
GigaPlus 1 unité 24 ports, type 110, blindé avec gestionnaire de câblage, coloris noir	GPCPNLF240I2M



PANNEAUX DE BRASSAGE TÉLÉPHONIQUES TYPE 110

- Configurations de type 110 ou à prise femelle 25 paires
- Options de terminaison à 1, 2, 4 ou 25 paires délimitées par une étiquette unique
- La 25ème paire (violet/ardoise) n'est pas utilisée sur les panneaux à 25 paires
- Le panneau 8P8C prend en charge les applications 10/100 BASE-T
- Inclut des prises femelles à 25 paires RJ-21X Amphenol™

CONNECTEURS RJ-21X PAR PANNEAU DE BRASSAGE

RÉFÉRENCE	24 PORTS	48 PORTS
49012	1	2
49014	2	4
49018	4	8

PANNEAUX DE BRASSAGE TÉLÉPHONIQUES TYPE LSA

- Panneaux compacts 25 et 50 ports livrés en 1 unité
- Adaptés à une large gamme de systèmes PBX et de prises à ligne directe

SOLUTIONS D'ÉTIQUETAGE POUR PANNEAUX DE BRASSAGE

- Kits d'étiquetage universel/type 110 pour panneaux à 12, 24, 48 et 96 ports
- Kits QuickPort® disponibles pour les panneaux à 24 et 48 ports
- Les porte-étiquettes sont munis d'un fond adhésif

PANNEAUX DE BRASSAGE TÉLÉPHONIQUES TYPE 110

DESCRIPTION	1 UNITÉS 24 PORTS	2 UNITÉS 48 PORTS
Panneau de brassage 8P4C, terminaison type 110, 2 paires de fils par port	[A] 49013-P24	[D] 49013-P48
Panneau de brassage 8P4C, deux connecteurs à 25 paires pour 24 ports, 2 paires de fils par port	49014-J24	[B] 49014-J48
Panneau de brassage 8P2C, un connecteur à 25 paires pour 24 ports, 1 paire de fils par port	49012-J24	49012-J48
Panneau de brassage 8P8C, un connecteur à 25 paires pour 6 ports (prise en charge 10/100BASE-T), 4 paires de fils par port	[C] 49018-J24	49018-J48

PANNEAUX DE BRASSAGE TÉLÉPHONIQUES TYPE LSA

DESCRIPTION	25 PORTS	50 PORTS
Panneau téléphonique à câblage 4 broches, 1 unité, UTP, coloris noir	[E] C5CPNLU254PK2M	C5CPNLU504PK2M
Panneau téléphonique à câblage 4 broches, 1 unité, UTP, coloris gris	C5CPNLU254PK8M	C5CPNLU504PK8M
Panneau téléphonique à câblage 6 broches, 1 unité, UTP, coloris noir	C5CPNLU256PK2M	C5CPNLU506PK2M

SOLUTIONS D'ÉTIQUETAGE POUR PANNEAUX DE BRASSAGE

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[F] Porte-étiquette adhésif et kit d'étiquetage pour panneaux QuickPort® (prise en charge de 24 ports)	49257-QHD
Porte-étiquette adhésif et kit d'étiquetage pour panneaux de brassage type 100 (prise en charge de 24 ports)	49257-I24
[G] Kit d'étiquetage de rechange pour panneaux de brassage type 110 (prise en charge de 24 ports)	69585-IDL

INTERCONNEXION CROSS-CONNECT | Produits de câblage type 110



KITS POUR BLOCS DE CÂBLAGE À MONTAGE MURAL

- Le bloc type 110 à 64 paires Cat 6A prend en charge les signaux à haute fréquence jusqu'à 500 MHz et est conçu pour atténuer la diaphonie exogène (AXT)
- Blocs de câblage type 110 Cat 6 disponibles en versions à 96 paires et 288 paires
- Blocs type 110 à 100 paires Cat 5e fournis en kit avec des pinces C-4 ou C-5

KITS POUR BLOCS DE CÂBLAGE À MONTAGE EN RACK

- Blocs type 110 à 96 paires Cat 6 fournis en kit avec des pinces C-4
- Blocs type 110 à 100 paires Cat 5e fournis en kit avec des pinces C-4 ou C-5

PINCES DE CONNECTEUR TYPE 110 ET BLOCS DE CONNEXION 66

- Les pinces de connecteur type 110 Cat 6 et Cat 5e prennent en charge 200 nouvelles terminaisons
- Pinces type 110 Cat 5e disponibles en versions C-4 et C-5
- Le bloc de connexion M-block 66 à 50 paires s'installe individuellement ou dans les systèmes d'interconnexion Cross-Connect
- Support pour M-Block disponible pour le montage de connecteurs

KITS DE BLOCS DE CÂBLAGE À MONTAGE MURAL CAT 6A TYPE 110

DESCRIPTION	64 PAIRES
[A] Kit de bloc de câblage type 110 Cat 6A, comprend un bloc de 64 ports avec pieds, étiquettes et pinces C-4*	41D6A-1F4

KITS DE BLOCS DE CÂBLAGE TYPE 110 CAT 6 (AVEC PINCES C-4)

DESCRIPTION	96 PAIRES	288 PAIRES
Kit de bloc de câblage type 110 Cat 6, comprend un bloc avec pieds, étiquettes et pinces C-4*	[B] 41AB6-1F4	[C] 41AB6-3F4

KITS DE BLOCS DE CÂBLAGE À MONTAGE MURAL CAT 5E TYPE 110

DESCRIPTION	PINCES C-4	PINCES C-5
Kit de bloc de câblage type 110 Cat 5e, comprend un bloc de 100 paires avec pieds, étiquettes et pinces C-4 ou C-5*	41AB2-1F4	[D] 41AB2-1F5

ACCESSOIRES POUR BLOCS DE CÂBLAGE CAT 5E TYPE 110

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[E] Gestionnaire de câblage horizontal type 110 avec pieds*	41A10-HCM

* = Les pieds pour blocs de câblage type 110 à montage mural sont inamovibles.



KITS DE BLOC DE CÂBLAGE TYPE 110 CAT 6 (AVEC PINCES C-4)

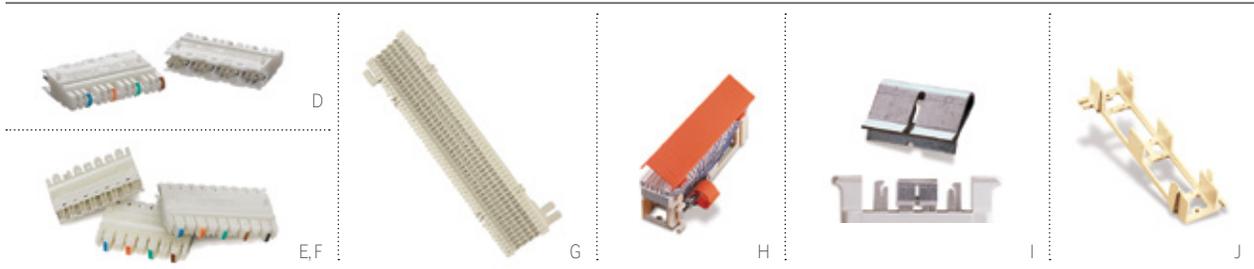
DESCRIPTION	96 PAIRES
[A] Kit de câblage type 110 Cat 6 pour montage en rack, comprend un panneau 1 unité à 96 paires, des étiquettes et des pinces C-4	41DR6-1F4

KITS TYPE 100 CAT 5E POUR MONTAGE EN RACK

DESCRIPTION	PINCES C-4	PINCES C-5
Kit de bloc de câblage type 110 Cat 5e pour montage en rack, comprend un bloc de 100 paires avec pieds, des étiquettes et des pinces C-4 ou C-5	41DBR-1F4	[B] 41DBR-1F5

GESTIONNAIRE DE MONTAGE EN RACK

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[C] Gestionnaire de cordons horizontal pour montage en rack	41DIR-HCM



PINCES DE CONNECTEURS TYPE 100 CAT 6

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[D] Pinces C-4 Cat 6 (sachet de 10 unités)	69104-IDC

PINCES DE CONNECTEURS TYPE 100 CAT 5E

DESCRIPTION	PINCES C-4	PINCES C-5
Pinces de connecteurs type 100 Cat 5e (sachet de 10 unités)	[E] 49104-IDC	[F] 49105-IDC

BLOCS DE CONNEXION 66

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[G] Bloc M séparé, 50 paires [66M1-50]* H 10 po. x L 3 5/16 po. x P 1 3/16 po.	40066-M50
[H] Bloc Demarc connectorisé [66M1-50R]* H 10 po. x L 3 13/32 po. x P 2 3/4 po., prise Amphenol™ femelle	40066-0MR

CLIPS DE LIAISON

[I] Clips de liaison (SA-1, lot de 50 unités)	40067-0BC
--	-----------

SUPPORT POUR M-BLOCKS ET MONTAGE DE CONNECTEURS

[J] Support M-Block pour montage de connecteur, [blocs 89-D/QuickPort®]* H 10 po. x L 3 13/32 po. x P 1 1/2 po.	40089-00D
--	-----------

* = Les numéros entre parenthèses correspondent à la désignation industrielle.

PANNEAUX DE BRASSAGE | Compatibilité des prises QuickPort®

Compatibilité des
panneaux
et des prises

CUIVRE

COMPATIBILITÉ DES PANNEAUX ET DES PRISES

Les prises QuickPort Atlas-X1 et eXtreme sont compatibles avec tous les panneaux QuickPort et avec la plupart des panneaux Snap-In. Pour la compatibilité des prises et des plastrons, voir les pages C25 à C26.

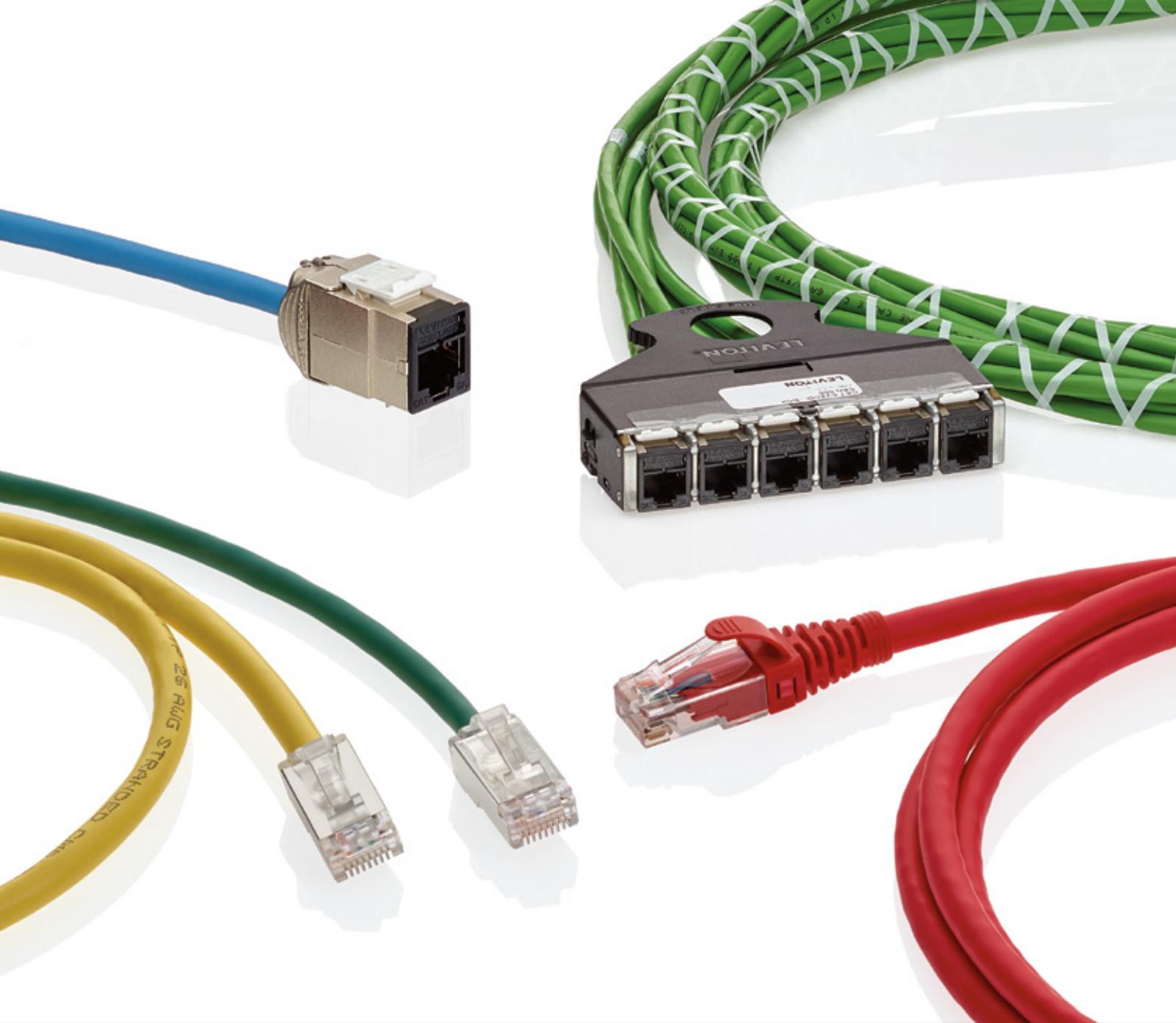
- ✓ = Compatible
- ✗ = Non compatible

		PRISES QUICKPORT®	
		SYSTÈMES BLINDÉS	UTP
			
		Atlas-X1®	Atlas-X1
PANNEAUX QUICKPORT	 QuickPort droit 4S255-xxx	✓	✓
	 QuickPort angulaire 4S256-xxx	✓	✓
	 Cassette e2XHD vide E2XHD-BRK	✓	✓
PANNEAUX SNAP-IN	 Panneau de brassage angulaire Snap-In MMCPLX24SU2MAN	✓	✓
	 Panneau de brassage 48 ports 1 unité Snap-In MMCPLX48SU1U2	✗	✗
	 Panneau de brassage 24 ports en ligne Snap-In MMCPLX24SU2MIL	✓	✓
	 Panneau de brassage pour prises Snap-In 24 ports avec inserts colorés MMCPLX24SU2DCI	✓	✓
	 Panneau de brassage 24 ports en quinconce à prises Snap-In MMCPLX24SU2, MMCPLX24SU2M-B	✓	✓

PRISES QUICKPORT® (SUITE)			PRISES PLUS	
UTP (SUITE)			SYSTÈMES BLINDÉS	UTP
 eXtreme®	 Cadre conducteur GigaMax® Cat 5e	 Audiovisuel	 Sans outil 10GPlus, Cat6Plus	 10GPlus, Cat6Plus, GigaPlus sans outil
✓	✓	✓	X	X
✓	✓	✓	X	X
✓	✓	✓	X	X
✓	✓	✓	✓	✓
X	X	X	✓	X
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓

Compatibilité des
panneaux de brassage
et des prises

CUIVRE



PRODUITS PRÉSENTÉS

Cordons de brassage
Atlas-X1® Cat 8 **A28**

Trunks pré-équipés **A35**

Cordons de brassage et trunks pré-équipés

Les cordons de brassage et trunks pré-équipés cuivre Leviton sont conçus pour assurer les plus hauts niveaux de performance, de fiabilité et de longévité pour les applications stratégiques et de grandes entreprises ou PME. Vous pouvez également personnaliser la configuration de vos assemblages (longueur, type de prise, etc.).

CORDONS DE BRASSAGE | Cords de brassage Cat 8 et Cat 6A



CORDONS DE BRASSAGE ATLAS-X1® CAT 8

- Le diamètre extérieur de 6,2 mm permet une gestion aisée
- Matériaux CMR et LSHF/LSZH fournis de série
- Excellentes performances en termes de suppression de diaphonie exogène et protection contre les IEM/IRF
- Partie d'un système blindé Atlas-X1 Cat 8 complet pour réseaux 25/40GBASE-T

CORDONS DE BRASSAGE CAT 6A

- Les cordons de brassage AWG 26 fabriqués et testés en usine garantissent un niveau de qualité supérieur et des performances optimales
- Matériaux LSHF/LSZH fournis de série
- Gains profilées pour une densité supérieure de connectivités de lame
- La conception à gaine courte réduit le rayon de courbure de l'installation pour les applications à profondeur limitée
- Le cordon universel peut être utilisé sur les canaux UTP ou blindés
- Conforme aux normes de Cat 6A et Classe E_A
- Prise en charge des applications PoE (Power-over-Ethernet) — Voir les fiches techniques sur le site Leviton.com/ns/emea pour les capacités PoE complètes

CORDONS DE BRASSAGE CAT 6A À FAIBLE DIAMÈTRE HIGH-FLEX

- Diamètre extérieur de 0,185 pouce
- Le rayon de courbure est réduit à 0,74 pouce, contre 1,0 pouce pour les cordons de brassage Cat 6A conventionnels
- Valeurs nominales doubles pour les applications LSZH et CM
- La conception à gaine courte (24 mm) réduit le rayon de courbure de l'installation pour les applications à profondeur limitée
- Compatible avec les commutateurs, routeurs et autres appareils électroniques à ultra-haute densité
- Cordon identique pour les installations UTP ou blindées
- Produits testés et certifiés conformes aux exigences des composants ANSI/TIA-568.2-D et ISO/CEI 11801-1
- Prise en charge des applications PoE (Power-over-Ethernet) — Voir les fiches techniques sur le site Leviton.com/ns/emea pour les capacités PoE complètes

[A] CORDONS DE BRASSAGE ATLAS-X1. CAT 8 BLINDÉS, CMR ET LSHF/LSZH

DESCRIPTION	0,5 M (1,5 PI)	1 M (3 PI)	2 M (7 PI)	3 M (10 PI)	4 M (14 PI)	5 M (17 PI)
Cordon de brassage Atlas-X1 Cat 8 blindé, CMR et LSHF/LSZH	81Z10-SD5	81Z10-S01	81Z10-S02	81Z10-S03	81Z10-S04	81Z10-S05

[B] CORDONS DE BRASSAGE CAT 6A À FAIBLE DIAMÈTRE HIGH-FLEX

DESCRIPTION	BLANC	JAUNE	ROUGE	BLEU	VERT	GRIS	NOIR
Cordon de brassage 0,3 mètre (1 pied)	H6A10-01W	H6A10-01Y	H6A10-01R	H6A10-01L	H6A10-01G	H6A10-01S	H6A10-01E
Cordon de brassage 1 mètre (3 pieds)	H6A10-03W	H6A10-03Y	H6A10-03R	H6A10-03L	H6A10-03G	H6A10-03S	H6A10-03E
Cordon de brassage 1,5 mètre (5 pieds)	H6A10-05W	H6A10-05Y	H6A10-05R	H6A10-05L	H6A10-05G	H6A10-05S	H6A10-05E
Cordon de brassage 2,1 mètres (7 pieds)	H6A10-07W	H6A10-07Y	H6A10-07R	H6A10-07L	H6A10-07G	H6A10-07S	H6A10-07E
Cordon de brassage 3 mètres (10 pieds)	H6A10-10W	H6A10-10Y	H6A10-10R	H6A10-10L	H6A10-10G	H6A10-10S	H6A10-10E
Cordon de brassage 4,5 mètres (15 pieds)	H6A10-15W	H6A10-15Y	H6A10-15R	H6A10-15L	H6A10-15G	H6A10-15S	H6A10-15E
Cordon de brassage 6 mètres (20 pieds)	H6A10-20W	H6A10-20Y	H6A10-20R	H6A10-20L	H6A10-20G	H6A10-20S	H6A10-20E

[C] CORDONS DE BRASSAGE CAT 6A*

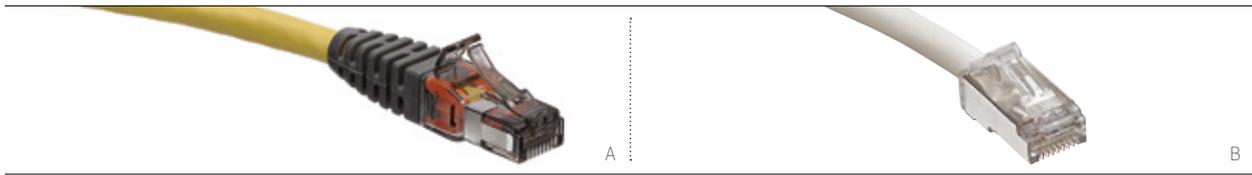
DESCRIPTION	JAUNE	ROUGE	BLEU	VERT	GRIS
Cordon de brassage 1 mètre (3 pieds)	AC6PCF010-6CCHB	AC6PCF010-1CCHB	AC6PCF010-4CCHB	AC6PCF010-5CCHB	AC6PCF010-8CCHB
Cordon de brassage 2 mètres (7 pieds)	AC6PCF020-6CCHB	AC6PCF020-1CCHB	AC6PCF020-4CCHB	AC6PCF020-5CCHB	AC6PCF020-8CCHB
Cordon de brassage 3 mètres (10 pieds)	AC6PCF030-6CCHB	AC6PCF030-1CCHB	AC6PCF030-4CCHB	AC6PCF030-5CCHB	AC6PCF030-8CCHB
Cordon de brassage 5,1 mètres (17 pieds)	AC6PCF050-6CCHB	AC6PCF050-1CCHB	AC6PCF050-4CCHB	AC6PCF050-5CCHB	AC6PCF050-8CCHB

Tous les cordons de brassage Leviton Cat 6A sont conformes à la directive RoHS. * = Disponible également en blanc, violet et noir. Options de coloris et de longueur non standard disponibles sur demande.



Longueurs personnalisées supplémentaires disponibles ; pour obtenir une assistance, veuillez consulter le site Leviton.com/ns/emea/mto ou appeler le +1 (425) 486 2222.

CORDONS DE BRASSAGE | Cords de brassage Cat 6A



CORDONS DE BRASSAGE MULTIBRINS CAT 6A

- Les cordons de brassage AWG 26 fabriqués et testés en usine garantissent un niveau de qualité supérieur et des performances optimales
- Matériaux LSHF/LSZH fournis de série
- Gains profilées pour une densité supérieure de connectivités de lame
- Le câble blindé est fourni en standard pour les câbles multibrins
- Conception d'assemblage reproductible, contrôlée et cohérente pour garantir des performances optimales
- Rétrocompatible vers les catégories 6 et 5e
- Conforme aux normes de Cat 6A et Classe E_A

CORDONS DE BRASSAGE U/FTP CAT 6A MONOBRIN HOMOLOGUÉS RPC

- Les cordons de brassage pour conducteurs monobrins de gauge 26 fabriqués et testés en usine offrent une qualité garantie et des performances optimales
- Matériaux LSHF/LSZH fournis de série
- Gains profilées pour une densité supérieure de connectivités de lame
- Conception d'assemblage reproductible, contrôlée et cohérente pour garantir des performances optimales
- Rétrocompatible vers les catégories 6 et 5e
- Conforme aux normes de Cat 6A et Classe E_A

CORDONS DE BRASSAGE CAT 6A, CMR

- Offrent une suppression exceptionnelle de la diaphonie exogène (AXT) et une protection contre les IEM/IRF sur les voies Cat 6A
- Rayon de courbure du cordon de brassage : 24 mm (0,96 pouce)
- Le cordon Cat 6A peut être utilisé pour les installations UTP ou blindées
- Les cordons disposent d'une gaine à profil étroit pour réduire la congestion dans les applications à haute densité
- Languette de déblocage ergonomique pour des connexions et déconnexions rapides et faciles
- Produits testés et certifiés conformes aux exigences des composants ANSI/TIA-568.2-D et ISO/CEI 11801-1
- Prise en charge de l'alimentation PoE (voir spécifications complètes dans la fiche technique)
- Pays d'origine : États-Unis

[A] CORDONS DE BRASSAGE CAT 6A MULTIBRINS*

DESCRIPTION	JAUNE	ROUGE	BLEU	VERT	GRIS
Cordon de brassage 1 mètre (3 pieds)	AC6PCG010-688HB	AC6PCG010-188HB	AC6PCG010-488HB	AC6PCG010-588HB	AC6PCG010-888HB
Cordon de brassage 2 mètres (7 pieds)	AC6PCG020-688HB	AC6PCG020-188HB	AC6PCG020-488HB	AC6PCG020-588HB	AC6PCG020-888HB
Cordon de brassage 3 mètres (10 pieds)	AC6PCG030-688HB	AC6PCG030-188HB	AC6PCG030-488HB	AC6PCG030-588HB	AC6PCG030-888HB
Cordon de brassage 5,1 mètres (17 pieds)	AC6PCG050-688HB	AC6PCG050-188HB	AC6PCG050-488HB	AC6PCG050-588HB	AC6PCG050-888HB

CORDONS DE BRASSAGE U/FTP CAT 6A MONOBRIN HOMOLOGUÉS RPC

DESCRIPTION	Cca (COLORIS VERT)	Dca (COLORIS BLEU)	Eca (COLORIS VIOLET)
Cordon de brassage U/FTP Cat 6A monobrins	AC6PCGxxx-588HBSC	AC6PCGxxx-488HBSD	AC6PCGxxx-788HBSE

[B] CORDONS DE BRASSAGE CAT 6A DE CLASSE COMPOSANT, CMR

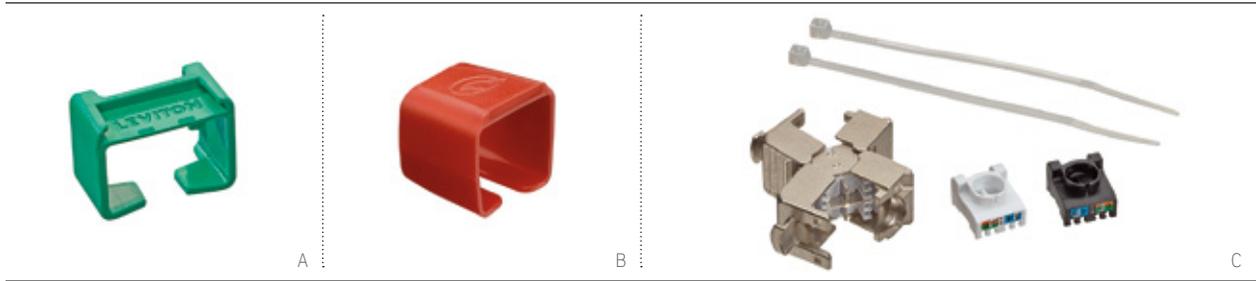
DESCRIPTION	BLANC	JAUNE	ROUGE	BLEU	VERT	GRIS	NOIR
Cordon de brassage 1 mètre (3 pieds)	6AS10-03W	6AS10-03Y	6AS10-03R	6AS10-03L	6AS10-03G	6AS10-03S	6AS10-03E
Cordon de brassage 1,5 mètre (5 pieds)	6AS10-05W	6AS10-05Y	6AS10-05R	6AS10-05L	6AS10-05G	6AS10-05S	6AS10-05E
Cordon de brassage 2 mètres (7 pieds)	6AS10-07W	6AS10-07Y	6AS10-07R	6AS10-07L	6AS10-07G	6AS10-07S	6AS10-07E
Cordon de brassage 3 mètres (10 pieds)	6AS10-10W	6AS10-10Y	6AS10-10R	6AS10-10L	6AS10-10G	6AS10-10S	6AS10-10E
Cordon de brassage 4,5 mètres (15 pieds)	6AS10-15W	6AS10-15Y	6AS10-15R	6AS10-15L	6AS10-15G	6AS10-15S	6AS10-15E
Cordon de brassage 6 mètres (20 pieds)	6AS10-20W	6AS10-20Y	6AS10-20R	6AS10-20L	6AS10-20G	6AS10-20S	6AS10-20E

Tous les cordons de brassage Leviton Cat 6A sont conformes aux normes RoHS. * = Également disponible en blanc, violet et noir. Options de coloris et de longueur non standard disponibles sur demande.
Remarque : les gains U/FTP sont uniquement disponibles en coloris gris. Si une coloration de gaine est requise, un clip de gaine rétrocompatible (A30) peut être acheté séparément. xxx = Longueur : 100 (10 m), 200 (20 m), 300 (30 m), 400 (40 m), 500 (50 m), 600 (60 m)



Longueurs personnalisées supplémentaires disponibles ; pour obtenir une assistance, veuillez consulter le site Leviton.com/ns/emea/mto ou appeler le +44 (0) 1592 772124.

CORDONS DE BRASSAGE | Clips pour cordons de brassage et coupleur VXC™



CLIPS COLORÉS POUR CORDONS DE BRASSAGE

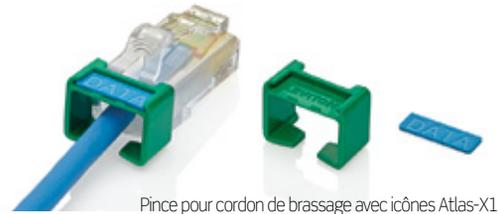
- Compatibles avec les cordons de brassage 6AS10, H6A10, AC6PCF et 6H460
- Clips pour cordons de brassage Leviton offrant des options de codage couleur supplémentaires
- Les clips coloris acceptent les icônes Atlas-X1 (ICONS-ICx), avec des options d'identification pour voix, données ou AV
- L'enclenchement s'effectue aisément sans débrancher le cordon de brassage
- Les coloris sont assortis à ceux des prises Leviton Atlas-X1®

COUPLEUR VXC

- Solution universelle (UTP/blindée) pour la terminaison des câbles sur les terminaux WAP et dispositifs de bâtiments connectés
- Le coupleur établit une connexion durable sans nécessiter d'outils de punchage ni autres instruments spécialisés
- Testé et approuvé pour un usage dans les espaces de traitement de l'air (plénum)
- Prise en charge du PoE (Power over Ethernet) — Voir la fiche technique sur Leviton.com/ns/specsheet pour les capacités PoE complètes

CLIPS POUR CORDONS DE BRASSAGE RÉTROCOMPATIBLES

- Compatibles avec les cordons de brassage AC6PCG et C6CPC
- Marqueurs de gaines colorés clipsables pour l'identification des réseaux



Pince pour cordon de brassage avec icônes Atlas-X1

CLIPS POUR CORDONS DE BRASSAGE

DESCRIPTION	JAUNE	ROUGE	BLEU	VERT
[A] Clip pour cordon de brassage, sachet de 100 unités, compatible avec les cordons de brassage 6AS10, H6A10, AC6PCF, C6CPCS et 6H460	PCCLP-OCM	PCCLP-BCM	PCCLP-BLM	PCCLP-BVM
[B] Clip pour cordon de brassage rétrocompatible, sachet de 100 unités, compatible avec les cordons de brassage AC6PCG et C6CPC	MMPCCHB006	MMPCCHB001	MMPCCHB004	MMPCCHB005

[C] COUPLEUR VXC

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Coupleur VXC	SBCPH-00S

PRÉSENTATION

Cordons de brassage Leviton Cat 6 High-Flex



Les cordons de brassage Leviton Cat 6 High-Flex réduisent de 38 % la densité sur les panneaux de brassage 24 ports comparativement aux cordons Cat 6 classiques. Ces câbles polyvalents prennent en charge les applications de données à haut débit, sont compatibles Power-over-Ethernet et sont testés et vérifiés pour répondre aux exigences des composants ANSI/TIA-568.2-D.

Le concept de fiche sans aspérités avec gaine intégrée évitant les contraintes, le rayon de courbure de 0,60 et la gaine de câble à double classification (CM/LSZH) garantissent un brassage flexible et des performances supérieures pour les commutateurs, routeurs et autres appareils électroniques haute densité.

CORDONS DE BRASSAGE | Cords de brassage Cat 6 High-Flex



CORDONS DE BRASSAGE CAT 6 HIGH-FLEX

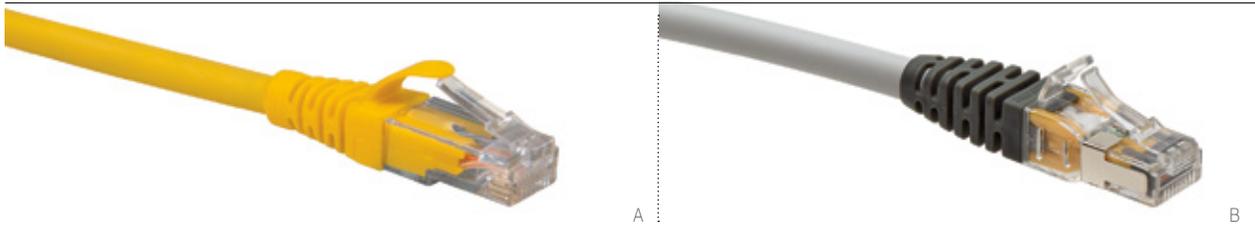
- Le rayon de courbure est réduit à 0,60 pouce, contre 1,0 pouce pour les cordons de brassage Cat 6 conventionnels
- Gaine de câble mixte (CM/LSZH)
- Concept de fiche sans aspérités avec gaine intégrée évitant les contraintes
- Produits testés et certifiés conformes aux exigences des composants ANSI/TIA-568.2-D et ISO/CEI 11801-1
- Prise en charge des applications PoE (Power-over-Ethernet) — Voir les fiches techniques sur le site Leviton.com/ns/emea pour les capacités PoE complètes

CORDON DE BRASSAGE CAT 6 HIGH-FLEX

DESCRIPTION	BLANC	JAUNE	ROUGE	BLEU	VERT	GRIS	NOIR
Cordon de brassage 0,1 mètre (0,5 pied)*	6H460-61W	6H460-61Y	—	6H460-61L	—	6H460-61S	—
Cordon de brassage 0,3 mètre (1 pied)*	6H460-01W	6H460-01Y	6H460-01R	6H460-01L	6H460-01G	6H460-01S	6H460-01E
Cordon de brassage 0,6 mètre (2 pieds)*	6H460-02W	6H460-02Y	6H460-02R	6H460-02L	6H460-02G	6H460-02S	6H460-02E
Cordon de brassage 1 mètre (3 pieds)	6H460-03W	6H460-03Y	6H460-03R	6H460-03L	6H460-03G	6H460-03S	6H460-03E
Cordon de brassage 1,2 mètre (4 pieds)*	6H460-04W	6H460-04Y	6H460-04R	6H460-04L	6H460-01G	6H460-04S	6H460-04E
Cordon de brassage 1,5 mètre (5 pieds)	6H460-05W	6H460-05Y	6H460-05R	6H460-05L	6H460-05G	6H460-05S	6H460-05E
Cordon de brassage 1,8 mètre (6 pieds)*	6H460-06W	6H460-06Y	6H460-06R	6H460-06L	6H460-06G	6H460-06S	6H460-06E
Cordon de brassage 2 mètres (7 pieds)	6H460-07W	6H460-07Y	6H460-07R	6H460-07L	6H460-07G	6H460-07S	6H460-07E
Cordon de brassage 2,4 mètres (8 pieds)*	6H460-08W	6H460-08Y	6H460-08R	6H460-08L	6H460-08G	6H460-08S	6H460-08E
Cordon de brassage 2,7 mètres (9 pieds)*	6H460-09W	6H460-09Y	6H460-09R	6H460-09L	6H460-09G	6H460-09S	6H460-09E
Cordon de brassage 3 mètres (10 pieds)	6H460-10W	6H460-10Y	6H460-10R	6H460-10L	6H460-10G	6H460-10S	6H460-10E
Cordon de brassage 3,3 mètres (11 pieds)*	6H460-11W	6H460-11Y	6H460-11R	6H460-11L	6H460-11G	6H460-11S	6H460-11E
Cordon de brassage 3,6 mètres (12 pieds)*	6H460-12W	6H460-12Y	6H460-12R	6H460-12L	6H460-12G	6H460-12S	6H460-12E
Cordon de brassage 3,9 mètres (13 pieds)*	6H460-13W	6H460-13Y	6H460-13R	6H460-13L	6H460-13G	6H460-13S	6H460-13E
Cordon de brassage 4 mètres (14 pieds)*	6H460-14W	6H460-14Y	6H460-14R	6H460-14L	6H460-14G	6H460-14S	6H460-14E
Cordon de brassage 4,5 mètres (15 pieds)*	6H460-15W	6H460-15Y	6H460-15R	6H460-15L	6H460-15G	6H460-15S	6H460-15E
Cordon de brassage 4,8 mètre (16 pieds)*	6H460-16W	6H460-16Y	6H460-16R	6H460-16L	6H460-16G	6H460-16S	6H460-16E
Cordon de brassage 5,1 mètres (17 pieds)	6H460-17W	6H460-17Y	6H460-17R	6H460-17L	6H460-17G	6H460-17S	6H460-17E
Cordon de brassage 5,4 mètres (18 pieds)*	6H460-18W	6H460-18Y	6H460-18R	6H460-18L	6H460-18G	6H460-18S	6H460-18E
Cordon de brassage 5,7 mètres (19 pieds)*	6H460-19W	6H460-19Y	6H460-19R	6H460-19L	6H460-19G	6H460-19S	6H460-19E
Cordon de brassage 6 mètres (20 pieds)*	6H460-20W	6H460-20Y	6H460-20R	6H460-20L	6H460-20G	6H460-20S	6H460-20E

* = Longueur non disponible en stock, des délais peuvent être nécessaires.





CORDONS DE BRASSAGE S/FTP ET U/UTP CAT 6

- Matériaux exempts d'halogène et à faible dégagement de fumée fournis de série
- Les cordons de brassage fabriqués et testés en usine garantissent un niveau supérieur de qualité et de performances
- Gains profilées pour une densité de connectivité supérieure
- Disponible en version S/FTP blindée et UTP

[A] CORDONS DE BRASSAGE U/UTP CAT 6

DESCRIPTION	JAUNE	ROUGE	BLEU	VERT	GRIS
Cordon de brassage 1 mètre (3 pieds)	C6CPCU010-666BB	C6CPCU010-111BB	C6CPCU010-444BB	C6CPCU010-555BB	C6CPCU010-888BB
Cordon de brassage 2 mètres (7 pieds)	C6CPCU020-666BB	C6CPCU020-111BB	C6CPCU020-444BB	C6CPCU020-555BB	C6CPCU020-888BB
Cordon de brassage 3 mètres (10 pieds)	C6CPCU030-666BB	C6CPCU030-111BB	C6CPCU030-444BB	C6CPCU030-555BB	C6CPCU030-888BB
Cordon de brassage 5,1 mètres (17 pieds)	C6CPCU050-666BB	C6CPCU050-111BB	C6CPCU050-444BB	C6CPCU050-555BB	C6CPCU050-888BB

CORDONS DE BRASSAGE U/UTP CAT 6 MONOBRIN HOMOLOGUÉS RPC

DESCRIPTION	Dca (COLORIS BLEU)	Eca (COLORIS VIOLET)
Cordon de brassage U/UTP Cat 6 monobrin	C6CPCUxxx-488HSD	C6CPCUxxx-788HSE

[B] CORDONS DE BRASSAGE S/FTP CAT 6

DESCRIPTION	JAUNE	ROUGE	BLEU	VERT	GRIS
Cordon de brassage 1 mètre (3 pieds)	C6CPCS010-688HB	C6CPCS010-188HB	C6CPCS010-488HB	C6CPCS010-588HB	C6CPCS010-888HB
Cordon de brassage 2 mètres (7 pieds)	C6CPCS020-688HB	C6CPCS020-188HB	C6CPCS020-488HB	C6CPCS020-588HB	C6CPCS020-888HB
Cordon de brassage 3 mètres (10 pieds)	C6CPCS030-688HB	C6CPCS030-188HB	C6CPCS030-488HB	C6CPCS030-588HB	C6CPCS030-888HB
Cordon de brassage 5,1 mètres (17 pieds)	C6CPCS050-688HB	C6CPCS050-188HB	C6CPCS050-488HB	C6CPCS050-588HB	C6CPCS050-888HB

xx = Longueur (10 à 90 mètres) Remarque : les gains S/FTP sont disponibles en coloris gris exclusivement. Si une coloration de gaine est requise, un clip de gaine rétrocompatible peut être acheté séparément. Pour les références des clips pour cordons de brassage rétrocompatibles, voir page A30.



PRÉSENTATION

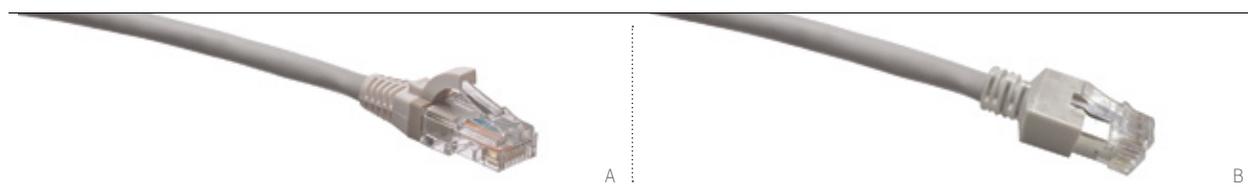
Les cordons de brassage Cat 6A High-Flex de faible diamètre améliorent la densité, le rayon de courbure et la gérabilité



Les cordons de brassage 28 AWG de faible diamètre offrent d'immenses avantages pour les réseaux de data center et d'entreprise. Les cordons de brassage Cat 6A de faible diamètre Leviton High-Flex aident les techniciens de data centers à installer et entretenir les installations dans les environnements de brassage à haute densité. Ils offrent également aux gestionnaires réseau une flexibilité supplémentaire et un rayon de courbure amélioré au niveau des points d'accès sans fil et des dispositifs de bâtiments connectés contrôlés à distance, tout en prenant en charge des débits de données supérieurs allant jusqu'à 10 Gbit/s. La fiche raccourcie et le manchon ultra-flexible réduisent la quantité d'espace nécessaire dans les applications ayant une profondeur limitée derrière les WAP, les boîtiers muraux et les plaques de mobilier.

Pour en savoir plus, consultez le site Levitonemea.com/6Ahigflex

CORDONS DE BRASSAGE | Cords de brassage Cat 5e



CORDONS DE BRASSAGE UTP CAT 5E

- Les manchons à profil étroit réduisent la congestion dans les applications à haute densité

CORDONS DE BRASSAGE F/UTP ET U/UTP CAT 5E

- Les cordons de brassage fabriqués et testés en usine garantissent un niveau supérieur de qualité et de performances
- Gains profilées pour une densité de connectivité supérieure
- Disponibles en version blindée et UTP
- Disponible en plusieurs gammes de longueur et de coloris

[A] CORDONS DE BRASSAGE U/UTP CAT 5E

DESCRIPTION	JAUNE	ROUGE	BLEU	VERT	GRIS
Cordon de brassage 1 mètre (3 pieds)	GPCPCU010-666HB	GPCPCU010-111HB	GPCPCU010-444HB	GPCPCU010-555HB	GPCPCU010-888HB
Cordon de brassage 2 mètres (7 pieds)	GPCPCU020-666HB	GPCPCU020-111HB	GPCPCU020-444HB	GPCPCU020-555HB	GPCPCU020-888HB
Cordon de brassage 3 mètres (10 pieds)	GPCPCU030-666HB	GPCPCU030-111HB	GPCPCU030-444HB	GPCPCU030-555HB	GPCPCU030-888HB
Cordon de brassage 5,1 mètres (17 pieds)	GPCPCU050-666HB	GPCPCU050-111HB	GPCPCU050-444HB	GPCPCU050-555HB	GPCPCU050-888HB

[B] CORDONS DE BRASSAGE F/UTP CAT 5E

Cordon de brassage 1 mètre (3 pieds)	GPCPCF010-666H	GPCPCF010-111H	GPCPCF010-444H	GPCPCF010-555H	GPCPCF010-888H
Cordon de brassage 2 mètres (7 pieds)	GPCPCF020-666H	GPCPCF020-111H	GPCPCF020-444H	GPCPCF020-555H	GPCPCF020-888H
Cordon de brassage 3 mètres (10 pieds)	GPCPCF030-666H	GPCPCF030-111H	GPCPCF030-444H	GPCPCF030-555H	GPCPCF030-888H
Cordon de brassage 5,1 mètres (17 pieds)	GPCPCF050-666H	GPCPCF050-111H	GPCPCF050-444H	GPCPCF050-555H	GPCPCF050-888H



CORDONS DE BRASSAGE | Cordons CP et système RJ sécurisé



Cordon CP cuivre Cat 6A S/FTP B2ca

Make-to-Order !		CORDONS CP CUIVRE PRÉ-ÉQUIPÉS		
TYPE DE CORDON	LONGUEUR DE CÂBLE	COLORIS DE CÂBLE	ÉTIQUETAGE	
Atlas-X1®	Cat 6A U/FTP Zone B2ca	2 à 50 mètres	Orange	Standard, personnalisé
	Cat 6A U/FTP Zone Cca		Vert	
	Cat 6A U/FTP Zone Dca		Bleu	
	Cat 6A U/FTP Zone Eca		Violet	
	Cat 6A S/FTP B2ca		Orange	
	Cat 6A S/FTP Cca		Vert	
	Cat 6A S/FTP Dca		Bleu	
	Cat 6A S/FTP Eca		Violet	
TYPE DE CORDON	LONGUEUR DE CÂBLE	COLORIS DE CÂBLE	ÉTIQUETAGE	
eXtreme®	2 à 50 mètres	Cat 6 U/UTP B2ca	Orange	Standard, personnalisé
		Cat 6 U/UTP Cca	Vert	
		Cat 6 U/UTP Dca	Bleu	
		Cat 6 U/UTP Eca	Violet	

CORDONS CP CUIVRE PRÉ-ÉQUIPÉS

- Configuration sur-mesure en fonction de la longueur, du type de prise, etc.
- Disponible avec les prises Atlas-X1 ou eXtreme
- Produits testés à 100 % en usine avec résultats d'essai consultables

Prises Atlas-X1 disponibles avec ou sans événements internes

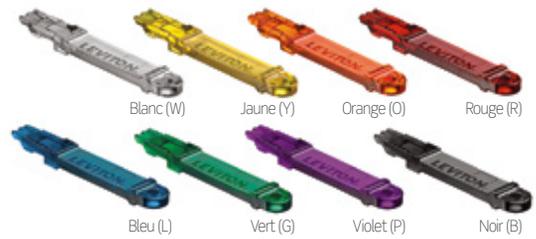
Pour obtenir une assistance sur la personnalisation de vos trunks, consultez le site Leviton.com/ns/emea/mto ou appelez le +44 (0) 1592 778494.



A



B



C

SYSTÈME RJ SÉCURISÉ

- Compatible avec les ports RJ normalisés dans la plupart des équipements réseau, appareils, panneaux de brassage et prises pour zones de travail
- L'outil d'extraction de coloris assorti désengage les cordons de brassage et les bloqueurs de port de même couleur
- Le boîtier transparent permet le codage couleur sans entraver la visibilité des voyants de connexion ou d'état sur les équipements électroniques
- Le bloqueur de ports empêche les connexions réseau non autorisées et protège les ports ouverts inutilisés

SYSTÈME RJ SÉCURISÉ

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Cordon de brassage Cat 6 CM avec boîtier RJ sécurisé aux deux extrémités (pays d'origine : États-Unis)	SRJ6 ⁺ -xx*
[B] Bloqueur de port RJ sécurisé, lot de 12 unités	SRJPB-00 ⁺
[C] Outil d'extraction RJ sécurisé, 1 unité	SRJET-00 ⁺

xx = Longueur. Le tableau ci-dessous indique les longueurs disponibles. Quantités minimales de commande et délais de livraison applicables. Pour plus d'informations, veuillez contacter le service ventes internes au +1 (425) 486 2222.

⁺ = Boîtier du cordon de brassage, bloqueur de port et coloris de l'outil d'extraction : choisissez parmi les coloris transparents indiqués en (C) ci-dessus ou parmi les coloris ci-dessous.



* = Coloris des gaines de brassage : sélectionnez les coloris ci-dessous.



Make-to-Order ! OPTIONS DE CORDON DE BRASSAGE RJ SÉCURISÉ

CATÉGORIE	TYPE DE CÂBLE ET VALEURS NOMINALES	COLORIS DE CÂBLE	LONGUEUR DE CÂBLE	COLORIS DE BOÎTIER SÉCURISÉ	BOÎTIER SÉCURISÉ EMPLACEMENT
Cat 6A	H6A10 (CM/LSZH), AC6PCF (LSZH)	Blanc, jaune, rouge, bleu, vert, gris, noir	3 à 72 pieds 1 à 22 m	Blanc, jaune, rouge, bleu, vert, violet, noir, orange	Les deux extrémités ou une extrémité

TRUNKS PRÉ-ÉQUIPÉS | Make-to-Order

OPTIONS DE DÉRIVATION ET D'ALIGNEMENT DES TRUNKS PRÉ-ÉQUIPÉS

Faites votre choix parmi les cinq options d'alignement disponibles ou appelez le +44 (0) 1592 778494 pour discuter des options. Les trunks cuivre e2XHD comportent toujours un alignement avec les extrémités des cassettes.



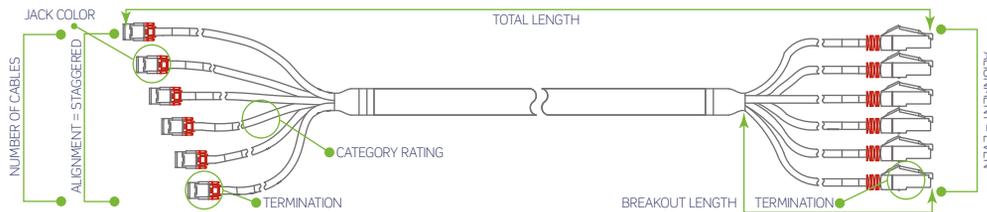
	LONGUEURS MINIMALES DE DÉRIVATION	OPTIONS D'ALIGNEMENT
Trunks cuivre	• 50 cm minimum	<ul style="list-style-type: none"> • Plat • Câble décalé 1 le plus court • Câble décalé 1 le plus long • Paires en quinconce, câble 1 le plus long • Paires en quinconce, câble 1 le plus court
Trunks cuivre e2XHD	• 50 cm minimum	<ul style="list-style-type: none"> • Plat

APPLICATIONS RECOMMANDÉES :

Armoires de data center

Racks de télécommunications

Déploiement rapide de réseau



TRUNKS CUIVRE PRÉ-ÉQUIPÉS

- Configuration sur-mesure en fonction de la longueur, du type de prise, etc.
- Installation simple et rapide à coût réduit
- Produits testés à 100 % en usine avec résultats d'essai consultables
- Tous les trunks Cat 6A sont équipés de prises qui garantissent des performances élevées sur les longueurs réduites
- La longueur de dérivation personnalisée améliore la souplesse d'installation et l'aspect esthétique
- L'œillet de traction optionnel protège les prises et facilite l'installation
- Les assemblages pré-équipés sont éligibles aux garanties limitées des produits, systèmes et performances

TRUNKS CUIVRE E2XHD

- Les cassettes e2XHD équipées de terminaisons de trunks Cat 6A fonctionnent exclusivement avec les panneaux de brassage droits ou angulaires e2XHD (voir page A18)
- Disponible avec les prises Atlas-X1®
- Configuration sur-mesure en fonction de la longueur, du type de prise, etc.
- Installation simple et rapide à coût réduit
- Produits testés à 100 % en usine avec résultats d'essai consultables
- Tous les trunks Cat 6A sont équipés de prises qui garantissent des performances élevées sur les longueurs réduites



Câble de trunk avec cassettes e2XHD

Make-to-Order !		OPTIONS DES TRUNKS CUIVRE PRÉ-ÉQUIPÉS							
TYPE DE CÂBLE	CLASSE RPC	NOMBRE DE CÂBLES	TERMINAISON	ICÔNE	COLORIS DE PRISE	LONGUEUR DE TRUNK (M)	LONGUEUR DE DÉRIVATION (M)	DÉRIVATION ET ALIGNEMENT	
<ul style="list-style-type: none"> • U/UTP Cat 6 calibre 24 • U/UTP Cat 6 calibre 23 • U/UTP Cat 6A • U/FTP Cat 6A Zone • U/FTP Cat 6A • S/FTP Cat 6A • F/FTP Cat 6A • S/FTP Cat 7 • S/FTP Atlas-X1 Cat 8 	<ul style="list-style-type: none"> • Eca • Dca • Cca • B2ca 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 voies, jusqu'à 12 voies 	<ul style="list-style-type: none"> • Cassette E2XHD avec prises blindées • Cassette E2XHD avec prises blindées à obturateur • Fiche • Prise blindée • Prise blindée avec obturateurs • Prise UTP • Prise UTP avec obturateurs 	<ul style="list-style-type: none"> • Liaison AV • Cache • Ordinateur • Données • Téléphone • Voix 	<ul style="list-style-type: none"> • Noir • Bleu • Blanc 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 à 85* 	<ul style="list-style-type: none"> • 0,5 • 1,0 • 1,5 	<ul style="list-style-type: none"> • Plat • En quinconce • En quinconce par paires 	

* Longueur maximale disponible pour les configurations de câbles de zone : 67,0 m

Pour obtenir une assistance sur la personnalisation de vos trunks, consultez le site Leviton.com/ns/emea/mto ou appelez le +44 (0) 1592 778494.



Câble de trunk avec modules CP

TRUNKS CUIVRE PRÉ-ÉQUIPÉS BLINDÉS CAT 6A AVEC MODULES CP

- Le module de point de consolidation (CP) offre des performances de catégorie 6A dans un boîtier compact
- Chaque module comprend six ports RJ-45 fournis sous forme de module autonome profilé ou avec un support de montage pour une fixation sécurisée
- Produits pré-équipés et testés dans un environnement d'usine contrôlé pour garantir des performances fiables
- Disponible en Euroclass B2ca, Cca, Dca et Eca pour assurer une conformité totale à la réglementation locale
- Déploiement simplifié, temps d'installation réduit et exigences limitées pour les essais sur site
- Les assemblages de câbles de zone blindés Cat 6A de faible diamètre leaders du secteur permettent d'économiser de l'espace sur les chemins de câblage et les armoires et ils sont 30 % plus légers que les modèles concurrents comparables
- Les trunks fabriqués à la demande permettent de créer des longueurs exactes, en réduisant au minimum les déchets sur site et la mise au rebut des emballages

APPLICATIONS RECOMMANDÉES :

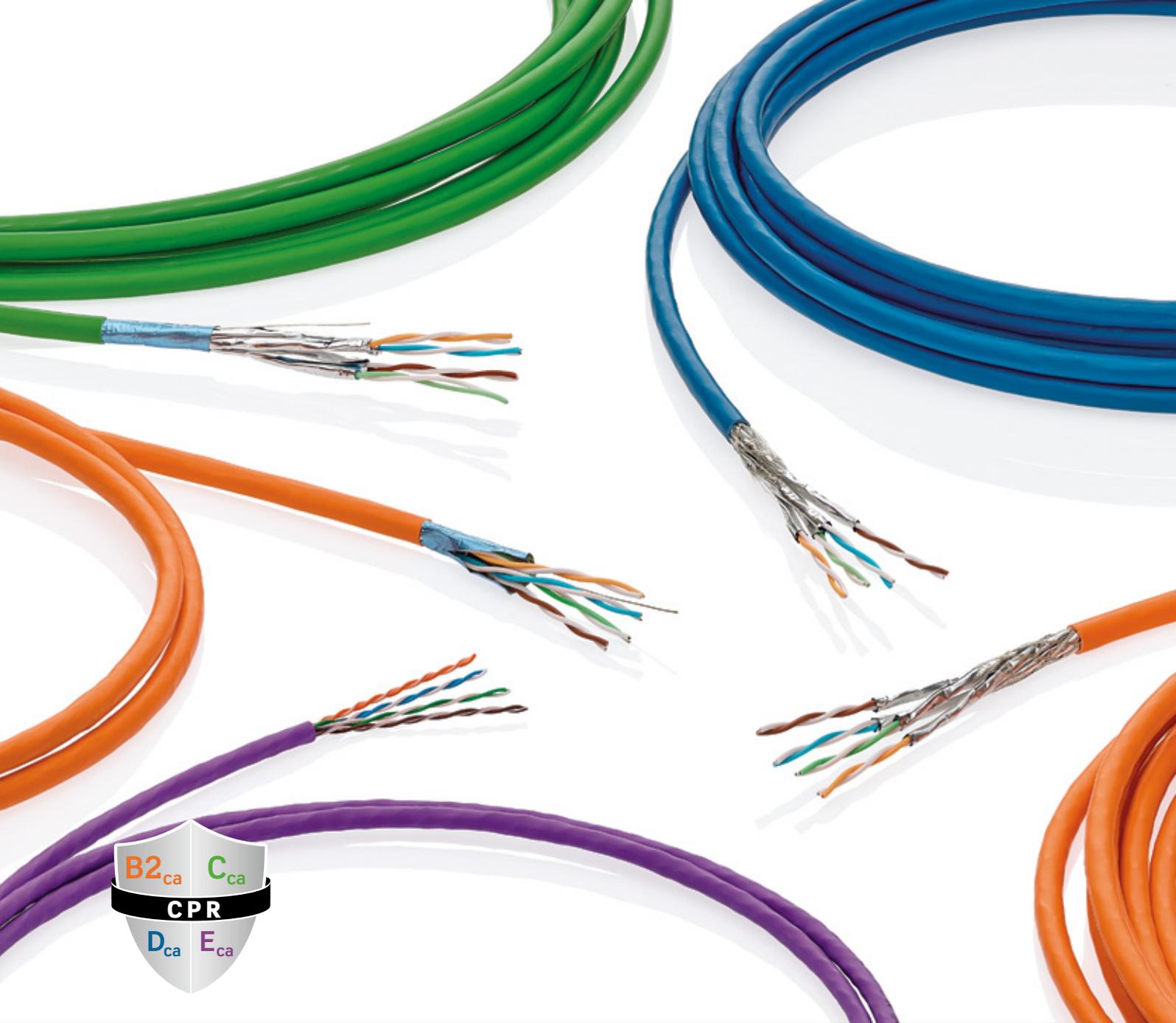
- Armoires de data center
- Racks de télécommunications
- Déploiement rapide de réseau

Make-to-Order ! OPTIONS DE TRUNKS CUIVRE PRÉ-ÉQUIPÉS BLINDÉS CAT 6A AVEC MODULES CP

TYPE DE CÂBLE	CLASSE RPC	COLORIS DE CÂBLE	NOMBRE DE CÂBLES	TERMINAISON	LONGUEUR DE TRUNK (M)	LONGUEUR DE DÉRIVATION (M)	DÉRIVATION ET ALIGNEMENT
<ul style="list-style-type: none"> • U/FTP Cat 6A Zone • U/FTP Cat 6A • S/FTP Cat 6A • F/FTP Cat 6A 	<ul style="list-style-type: none"> • Eca • Dca • Cca • B2ca 	<ul style="list-style-type: none"> • Eca (coloris violet) • Dca (coloris blue) • Cca (coloris vert) • B2ca (coloris orange) 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 • 12 	<ul style="list-style-type: none"> • Module CP • Module CP avec support de montage • Fiche • Prise blindée • Prise blindée avec obturateurs • Ouvert 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 à 85* 	<ul style="list-style-type: none"> • 0,5 à 6,0 par incréments de 0,5 	<ul style="list-style-type: none"> • Plat • En quinconce • En quinconce par paires

*Longueur maximale disponible pour les configurations de câbles de zone : 67,0 m

Pour obtenir une assistance sur la personnalisation de vos trunks, consultez le site Leviton.com/ns/emea/mto ou appelez le +44 (0) 1592 778494.



PRODUITS
PRÉSENTÉS

Câbles Cat 8 A39

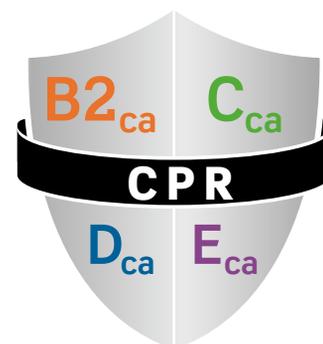
Câbles cuivre

Leviton commercialise les meilleurs câbles cuivre du marché, testés pour offrir des performances supérieures aux normes industrielles. Des câbles de catégorie 8 pour les réseaux de data center à 40 Gbit/s de dernière génération aux câbles souples et fiables requis par les applications Gigabit d'entreprise, nous mettons à votre disposition la solution de câblage idéalement adaptée aux exigences des réseaux de tous types.

RPC : SAUVE DES VIES ET PROTÈGE LES CONSTRUCTIONS

En Europe, la réglementation relative à la commercialisation des produits de construction (RPC) a introduit de nouveaux niveaux de câblage EuroClass tels qu'illustrés dans le tableau ci-dessous. Ces niveaux visent à sauver des vies et à protéger les bâtiments en appliquant un système hiérarchique qui définit des exigences de performances en matière de sécurité incendie. Leviton propose ses produits de câblage datacom cuivre et fibre en différents niveaux EuroClass, y compris les niveaux Eca, Dca, Cca et B2ca. Les clients européens disposent ainsi de davantage d'options pour répondre aux besoins de leur environnement de câblage unique et pour se conformer aux exigences RPC spécifiques à chaque État membre de l'UE.

La décision définitive des niveaux de performances EuroClass requis appartient aux autorités locales. Veuillez consulter systématiquement les réglementations locales pour confirmer la classification de câble requise dans un environnement spécifique.



NIVEAU EUROCLASS	DESCRIPTION	EXEMPLES D'ENVIRONNEMENTS
B2ca	Protection incendie très élevée Autoextinguible	Établissements hospitaliers, aéroports et issues de secours des bâtiments publics (à forte densité de population ou accueillant des personnes à mobilité réduite)
Cca	Protection incendie élevée Autoextinguible	Bâtiments publics, établissements hôteliers et scolaires ou immeubles de bureaux (à densité de population moyenne)
Dca	Protection incendie modérée Émissions limitées	Utilisé comme exigence de câblage minimale pour les installations générales dans certaines régions
Eca	Protection incendie de base	Utilisé comme exigence de câblage minimale pour les installations générales dans certaines régions



LEVITON MONTRE LA VOIE À SUIVRE

Les câbles cuivre EuroClass de Leviton sont munis d'un codage couleur facilitant l'identification de leur niveau. Les gaines des câbles cuivre sont colorées comme illustré à gauche afin de faciliter l'identification du niveau de câble EuroClass.

Le codage couleur offre plusieurs avantages clés :

- Il renforce la confiance dans la capacité de votre équipe à déterminer facilement et rapidement les câbles destinés aux espaces appropriés afin d'assurer la conformité aux spécifications du projet
- Il garantit que les classifications RPC requises sont communiquées de manière efficace entre le fabricant, le distributeur et l'installateur
- Il permet de vérifier aisément la conformité aux réglementations nationales par le biais d'inspections visuelles sur place, afin d'assurer que les classifications RPC obligatoires spécifiées sont correctement installées

Pour plus d'informations sur la réglementation RPC, consultez le site Leviton.com/ns/emea/cpr.



CÂBLE BLINDÉ ATLAS-X1® CAT 8

- Conducteurs cuivre de gauge 22 en construction S/FTP avec paires blindées individuellement et tresse blindé générale sur toute la longueur
- Technologie de blindage conçue pour offrir un niveau supérieur de suppression de la diaphonie exogène et de protection des données critiques contre les interférences électromagnétiques et radioélectriques
- Rétrocompatibilité totale avec les produits de câblage de catégorie inférieure, avec prise en charge de toutes les applications ISO/CEI 11801-1 Classe FA, Classe F, Classe E_A, Classe E et Classe D, y compris les applications Ethernet 10GBASE-T et 1GBASE-T
- Conçu pour offrir des performances optimales conformément aux normes ISO/CEI 11801-1, CEI 61156-9 et EN 50173-1
- Compatible avec les connecteurs QuickPort® blindés Leviton Atlas-X1 Cat 8 et les cordons de brassage Cat 8 Atlas-X1 pour prendre en charge les débits Ethernet de 25 et 40 gigabits
- Prise en charge des applications PoE (Power-over-Ethernet) — Voir les fiches techniques pour les capacités PoE complètes



CÂBLE BLINDÉ CAT 7A

- Construction S/FTP avec paires blindées individuellement et tresse blindé générale sur toute la longueur
- Technologie de blindage conçue pour offrir un niveau supérieur de suppression de la diaphonie exogène et de protection des données critiques contre les interférences électromagnétiques et radioélectriques
- Spécifiés pour des fréquences allant jusqu'à 1 000 MHz et 1 200 MHz nominaux et compatibles avec tous les systèmes de câblage structurés de classe FA
- Conçu pour offrir des performances optimales conformément aux normes ISO/CEI 11801-1 Classe FA, CEI 61156-5, EN 50173-1 et EN 50288-9-1
- Prise en charge des applications PoE (Power-over-Ethernet) — Voir les fiches techniques pour les capacités PoE complètes



CÂBLE BLINDÉ CAT 7

- Construction S/FTP avec paires blindées individuellement et tresse blindé générale sur toute la longueur
- Technologie de blindage conçue pour offrir un niveau supérieur de suppression de la diaphonie exogène et de protection des données critiques contre les interférences électromagnétiques et radioélectriques
- Spécifiés pour des fréquences allant jusqu'à 600 MHz et 1 000 MHz nominaux et compatibles avec tous les systèmes de câblage structurés de classe F
- Vérification externe pour offrir des performances optimales conformément aux normes ISO/CEI 11801-1 Classe F, CEI 61156-5, EN 50173-1 et EN 50288-4-1
- Prise en charge des applications PoE (Power-over-Ethernet) — Voir les fiches techniques pour les capacités PoE complètes

[A] CÂBLES CAT 8 ATLAS-X1

DESCRIPTION	TOURET DE 500 M
Câble S/FTP Cat 8, CMR et LSHF/LSZH, coloris bleu, EuroClass Dca	126-SFS8D-5LS

[B] CÂBLES S/FTP CAT 7A

Câble S/FTP Cat 7A, LSHF/LSZH, coloris orange, EuroClass B2ca	UM12-B2ca-500OR
Câble S/FTP Cat 7A, LSHF/LSZH, coloris vert, EuroClass Cca	UM12-Cca-500GN
Câble S/FTP Cat 7A, LSHF/LSZH, coloris bleu, EuroClass Dca	UM12-Dca-500BU
Câble S/FTP Cat 7A, LSHF/LSZH, coloris violet, EuroClass Eca	UM12-HF1-Eca-500VT
Câble S/FTP Cat 7A, LSHF/LSZH, coloris violet, Duplex, EuroClass Eca	UM12-HF1-Eca-D500VT

[C] CÂBLES S/FTP CAT 7

Câble S/FTP Cat 7, LSHF/LSZH, coloris orange, EuroClass B2ca	UM10-B2ca-500OR
Câble S/FTP Cat 7, LSHF/LSZH, coloris orange, Duplex, EuroClass B2ca	UM10-B2ca-D500OR
Câble S/FTP Cat 7, LSHF/LSZH, coloris vert, EuroClass Cca	UM10-Cca-500GN
Câble S/FTP Cat 7, LSHF/LSZH, coloris vert, Duplex, EuroClass Cca	UM10-Cca-D500GN
Câble S/FTP Cat 7, LSHF/LSZH, coloris bleu, EuroClass Dca	UM10-Dca-500BU
Câble S/FTP Cat 7, LSHF/LSZH, coloris bleu, Duplex, EuroClass Dca	UM10-Dca-D500BU
Câble S/FTP Cat 7, LSHF/LSZH, coloris violet, EuroClass Eca	UM10-HF1-Eca-500VT
Câble S/FTP Cat 7, LSHF/LSZH, coloris violet, Duplex, EuroClass Eca	UM10-HF1-Eca-D500VT

CÂBLES S/FTP CAT 7 (GAINÉ EXTÉRIEURE EN POLYÉTHYLÈNE)

Câble extérieur S/FTP Cat 7, LSHF/LSZH, coloris noir	UM10-HF1-X-500BK
--	------------------

Autres coloris de câbles et tourets de 1 000 m disponibles. Veuillez contacter votre représentant local Leviton.

LES CLIENTS DU MOYEN-ORIENT peuvent consulter les options de câbles cuivre supplémentaires à la page A44.



CÂBLES BLINDÉS CAT 6A

- Disponible en versions U/FTP, F/FTP et S/FTP avec technologie de blindage conçue pour offrir un niveau supérieur de suppression de la diaphonie exogène et de protection des données critiques contre les interférences électromagnétiques et radioélectriques
- Les diamètres U/FTP de petite taille facilitent l'installation, améliorent le flux d'air et le refroidissement sur les canaux encombrés et réduisent le rayon de courbure dans les espaces restreints
- Spécifiés pour des fréquences allant jusqu'à 500 MHz et compatibles avec tous les systèmes de câblage structurés de classe E_A
- Vérification externe pour offrir des performances optimales conformément aux normes ISO/CEI 11801-1 Classe E_A, CEI 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-10-1 et ANSI/TIA 568.2-D Cat 6A
- Prise en charge des applications PoE (Power-over-Ethernet) — Voir les fiches techniques pour les capacités PoE complètes

[A] CÂBLES S/FTP CAT 6A

DESCRIPTION	DISTRIBUTEUR REELEX DE 305 M	TOURET DE 500 M
Câble S/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris orange, EuroClass B2ca	—	AC6S/FTP-B2ca-500OR
Câble S/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris vert, EuroClass Cca	—	AC6S/FTP-Cca-500GN
Câble S/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris bleu, EuroClass Dca	—	AC6S/FTP-Dca-500BU
Câble S/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris bleu, Duplex, EuroClass Dca	—	AC6S/FTP-Dca-D500BU
Câble S/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris violet, EuroClass Eca	—	AC6S/FTP-HF1-Eca-500VT
Câble S/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris violet, Duplex, EuroClass Eca	—	AC6S/FTP-HF1-Eca-D500VT

CÂBLES F/FTP CAT 6A

Câble F/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris orange, EuroClass B2ca	—	AC6F/FTP-B2ca-500OR
Câble F/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris vert, EuroClass Cca	—	AC6F/FTP-Cca-500GN
Câble F/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris vert, Duplex, EuroClass Cca	—	AC6F/FTP-Cca-D500GN
Câble F/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris bleu, EuroClass Dca	—	AC6F/FTP-Dca-500BU
Câble F/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris bleu, Duplex, EuroClass Dca	—	AC6F/FTP-Dca-D500BU
Câble F/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris violet, EuroClass Eca	—	AC6F/FTP-HF1-Eca-500VT
Câble F/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris violet, Duplex, EuroClass Eca	—	AC6F/FTP-HF1-Eca-D500VT

CÂBLES U/FTP CAT 6A

Câble U/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris orange, EuroClass B2ca	AC6U/FTP-B2ca-B305OR	AC6U/FTP-B2ca-500OR
Câble U/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris vert, EuroClass Cca	AC6U/FTP-Cca-Rlx-305GN	AC6U/FTP-Cca-500GN
Câble U/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris vert, Duplex, EuroClass Cca	—	AC6U/FTP-Cca-D500GN
Câble U/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris bleu, EuroClass Dca	AC6U/FTP-Dca-Rlx-305BU	AC6U/FTP-Dca-500BU
Câble U/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris bleu, Duplex, EuroClass Dca	—	AC6U/FTP-Dca-D500BU
Câble U/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris violet, EuroClass Eca	AC6U/FTP-HF1-Eca-Rlx-305VT	AC6U/FTP-HF1-Eca-500VT

CÂBLES DE ZONE U/FTP CAT 6A

Câble de zone U/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris orange, EuroClass B2ca	AC6-DCZ-B2ca-Rlx-305OR	AC6-DCZ-B2ca-500OR
Câble de zone U/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris vert, EuroClass Cca	AC6-DCZ-Cca-Rlx-305GN	AC6-DCZ-Cca-500GN
Câble de zone U/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris bleu, EuroClass Dca	AC6-DCZ-Dca-Rlx-305BU	AC6-DCZ-Dca-500BU
Câble de zone U/FTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris violet, EuroClass Eca	AC6-DCZ-Eca-Rlx-305VT	AC6-DCZ-Eca-500VT

Autres coloris de câbles et tourets de 1 000 m disponibles. Veuillez contacter votre représentant local Leviton.

LES CLIENTS DU MOYEN-ORIENT peuvent consulter les options de câbles cuivre supplémentaires à la page A44.



A

CÂBLES UTP CAT 6A

- Paires en cuivre non blindées avec séparateur transversal non métallique permettant une puissance de signal supérieure et une moindre vulnérabilité aux bruits d'interférence
- Conçu pour maximiser l'efficacité de l'installation en permettant aux opérateurs d'équiper le câble avec des connectivités Leviton deux fois plus rapidement que sur les produits incorporant des séparateurs de paire dans leurs modèles de câbles UTP
- Toutes les classes EuroClasses atteignent un niveau d'émission de fumées s1a représentant le meilleur niveau disponible
- Vérification externe pour offrir des performances optimales conformément aux normes ISO/CEI 11801-1 Classe E_A, CEI 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-10-1 et ANSI/TIA 568.2-D Cat 6A
- Prise en charge des applications PoE (Power-over-Ethernet) — Voir les fiches techniques pour les capacités PoE complètes



B

CÂBLES BLINDÉS CAT 6

- Disponible en versions F/UTP, U/FTP, F/FTP et S/FTP avec technologie de blindage conçue pour offrir un niveau supérieur de suppression de la diaphonie exogène et de protection des données critiques contre les interférences électromagnétiques et radioélectriques
- Les versions F/UTP ET U/FTP de faible diamètre facilitent l'installation, améliorent le flux d'air et le refroidissement sur les canaux encombrés et réduisent le rayon de courbure dans les espaces restreints
- Prise en charge optimale de la norme Gigabit Ethernet
- Vérification externe pour offrir des performances optimales conformément aux normes ISO/CEI 11801-1 Classe E, CEI 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-5-1 et ANSI/TIA 568.2-D Cat 6
- Prise en charge des applications PoE (Power-over-Ethernet) — Voir les fiches techniques pour les capacités PoE complètes

[A] CÂBLES U/UTP CAT 6A

DESCRIPTION	TOURET DE 305 M	TOURET DE 500 M
Câble U/UTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris orange, EuroClass B2ca	AC6U-B2ca-305OR2	AC6U-B2ca-500OR2
Câble U/UTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris vert, EuroClass Cca	AC6U-Cca-305GN2	AC6U-Cca-500GN2
Câble U/UTP Cat 6A, LSHF/LSZH et CMR, coloris bleu, EuroClass Dca	AC6U-Dca-305BU2	AC6U-Dca-500BU2
Câble U/UTP Cat 6A, LSHF/LSZH, coloris violet, EuroClass Eca	AC6U-Eca-305VT2	AC6U-Eca-500VT2

CÂBLES S/FTP CAT 6

DESCRIPTION	DISTRIBUTEUR REELEX DE 305 M	TOURET DE 500 M
Câble S/FTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris orange, EuroClass B2ca	—	C6S/FTP-B2ca-500OR
Câble S/FTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris vert, EuroClass Cca	—	C6S/FTP-Cca-500GN
Câble S/FTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris bleu, EuroClass Dca	—	C6S/FTP-Dca-500BU
Câble S/FTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris violet, EuroClass Eca	—	C6S/FTP-HF1-Eca-500VT
Câble S/FTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris violet, Duplex, EuroClass Eca	—	C6S/FTP-HF1-Eca-D500VT

[B] CÂBLES F/FTP CAT 6

Câble F/FTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris orange, EuroClass B2ca	—	C6F/FTP-B2ca-500OR
Câble F/FTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris vert, EuroClass Cca	—	C6F/FTP-Cca-500GN
Câble F/FTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris vert, Duplex, EuroClass Cca	—	C6F/FTP-Cca-D500GN
Câble F/FTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris bleu, EuroClass Dca	—	C6F/FTP-Dca-500BU
Câble F/FTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris violet, EuroClass Eca	—	C6F/FTP-HF1-Eca-500VT
Câble F/FTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris violet, Duplex, EuroClass Eca	—	C6F/FTP-HF1-Eca-D500VT

CÂBLES U/FTP CAT 6

Câble U/FTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris orange, EuroClass B2ca	C6U/FTP-B2ca-B305OR	C6U/FTP-B2ca-500OR
Câble U/FTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris vert, EuroClass Cca	C6U/FTP-Cca-Rlx-305GN	C6U/FTP-Cca-500GN
Câble U/FTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris vert, Duplex, EuroClass Cca	—	C6U/FTP-Cca-D500GN
Câble U/FTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris bleu, EuroClass Dca	C6U/FTP-Dca-Rlx-305BU	C6U/FTP-Dca-500BU
Câble U/FTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris violet, EuroClass Eca	C6U/FTP-HF1-Eca-305VT	C6U/FTP-HF1-Eca-500VT
Câble U/FTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris violet, Duplex, EuroClass Eca	—	C6U/FTP-HF1-Eca-D500VT

CÂBLES F/UTP CAT 6

Câble F/UTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris bleu, EuroClass Dca	C6F/UTP-Dca-Rlx-305BU	C6F/UTP-Dca-500BU
Câble F/UTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris bleu, Duplex, EuroClass Dca	—	C6F/UTP-Dca-D500BU
Câble F/UTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris violet, EuroClass Eca	C6F/UTP-HF1-Eca-Rlx-305VT	C6F/UTP-HF1-Eca-500VT
Câble F/UTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris violet, Duplex, EuroClass Eca	—	C6F/UTP-HF1-Eca-D500VT

Autres coloris de câbles et tourets de 1 000 m disponibles. Veuillez contacter votre représentant local Leviton.

LES CLIENTS DU MOYEN-ORIENT peuvent consulter les options de câbles cuivre supplémentaires à la page A44.



CÂBLES UTP 23 AWG CAT 6

- Paires en cuivre non blindées avec séparateur transversal non métallique permettant une puissance de signal supérieure et une moindre vulnérabilité aux bruits d'interférence
- Les performances sont caractérisées au-delà des normes, jusqu'à 550 MHz
- Vérification externe pour offrir des performances optimales conformément aux normes ISO/CEI 11801-1 Classe E, CEI 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-6-1 et ANSI/TIA 568.2-D Cat 6
- Prise en charge optimale de la norme Gigabit Ethernet
- Prise en charge des applications PoE (Power-over-Ethernet) — Voir les fiches techniques pour les capacités PoE complètes



CÂBLES UTP 24 AWG CAT 6

- Sa conception extrêmement compacte réduit le poids des câbles, facilite l'installation, améliore le flux d'air et le refroidissement sur les canaux encombrés et réduit le rayon de courbure dans les espaces restreints
- Vérification externe pour garantir des performances conformes aux normes ISO/CEI 11801-1 Classe E, CEI 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-6-1 et ANSI/TIA 568.2-D Cat 6
- Prise en charge optimale de la norme Gigabit Ethernet
- Prise en charge des applications PoE (Power-over-Ethernet) — Voir les fiches techniques pour les capacités PoE complètes

[A] CÂBLES U/UTP 23 AWG CAT 6

DESCRIPTION	DISTRIBUTEUR REELEX DE 305 M	TOURET DE 500 M
Câble U/UTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris orange, EuroClass B2ca	C6U-B2ca-Rlx-305OR	C6U-B2ca-500OR
Câble U/UTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris vert, EuroClass Cca	C6U-Cca-Rlx-305GN	C6U-Cca-500GN
Câble U/UTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris bleu, EuroClass Dca	C6U-Dca-Rlx-305BU	C6U-Dca-500BU
Câble U/UTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris violet, EuroClass Eca	C6U-HF1-Eca-Rlx-305VT	C6U-HF1-Eca-500VT
Câble U/UTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris violet, Duplex, EuroClass Eca	—	C6U-HF1-Eca-D500VT

[B] CÂBLES U/UTP 24 AWG CAT 6

Câble U/UTP 24 AWG Cat 6, LSHF/LSZH, coloris orange, EuroClass B2ca	C6U-B2ca-B305OR4	C6U-B2ca-500OR4
Câble U/UTP 24 AWG Cat 6, LSHF/LSZH, coloris vert, EuroClass Cca	C6U-Cca-B305GN4	C6U-Cca-500GN4
Câble U/UTP 24 AWG Cat 6, LSHF/LSZH, coloris bleu, EuroClass Dca	C6U-Dca-B305BU4	C6U-Dca-500BU4
Câble U/UTP 24 AWG Cat 6, LSHF/LSZH, coloris violet, EuroClass Eca	C6U-Eca-B305VT4	C6U-Eca-500VT4

CÂBLES EXTERNES U/UTP CAT 6

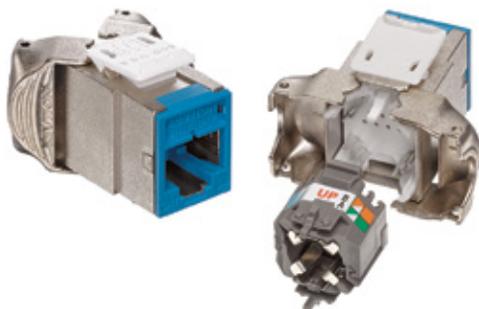
Câble extérieur U/UTP Cat 6, LSHF/LSZH, coloris noir	—	C6U-HF1-X-500BK
--	---	-----------------

Autres coloris de câbles et tourets de 1 000 m disponibles.
Veuillez contacter votre représentant local Leviton.

LES CLIENTS DU MOYEN-ORIENT peuvent consulter les options de câbles cuivre supplémentaires à la page A44.

PRÉSENTATION

Connectez vos réseaux stratégiques avec Atlas-X1®



Les prises Atlas-X1 disposent d'un gestionnaire de câblage innovant permettant de réaliser des terminaisons rapides et sans outil, d'où un temps d'installation réduit. Toutes les prises Atlas-X1 sont équipées du même mode de terminaison sur tous les systèmes de câblage Cat 5e, 6, 6A et 8.

La prise est idéale pour le déploiement sur les réseaux stratégiques, avec son corps en métal plein offrant une durabilité inégalée sur les versions UTP et blindées, ainsi que sa technologie brevetée à force de rétention RFT (Retention Force Technology™) qui empêche les dommages dus aux indentations et accroît la longévité du système. **Les prises sont illustrées à la page A8.**



CÂBLES BLINDÉS CAT 5E

- Technologie de blindage F/UTP conçue pour offrir un niveau supérieur de suppression de la diaphonie exogène et de protection des données contre les interférences électromagnétiques et radioélectriques
- Les performances sont caractérisées au-delà des normes, jusqu'à 250 MHz
- Performances électriques optimales selon les normes ISO/CEI 11801-1 Classe D, CEI 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-2-1 et ANSI/TIA 568.2-D Cat 5e
- Prise en charge des réseaux Ethernet Gigabit
- Prise en charge des applications PoE (Power-over-Ethernet) — Voir les fiches techniques pour les capacités PoE complètes



CÂBLES UTP CAT 5E

- Les performances sont caractérisées au-delà des normes, jusqu'à 250 MHz
- Performances électriques optimales selon les normes ISO/CEI 11801-1 Classe D, CEI 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-2-1 et ANSI/TIA 568.2-D Cat 5e
- Prise en charge des réseaux Ethernet Gigabit
- Prise en charge des applications PoE (Power-over-Ethernet) — Voir les fiches techniques pour les capacités PoE complètes

[A] CÂBLES F/UTP CAT 5E

DESCRIPTION	DISTRIBUTEUR REELEX DE 305 M	TOURET DE 500 M
Câble F/UTP Cat 5e, LSHF/LSZH, coloris bleu, EuroClass Dca	—	GPF-Dca-500BU
Câble F/UTP Cat 5e, LSHF/LSZH, coloris violet, EuroClass Eca	—	GPF-HF1-Eca-500VT
Câble F/UTP Cat 5e, LSHF/LSZH, coloris violet, Duplex, EuroClass Eca	—	GPF-HF1-Eca-D500VT

[B] CÂBLES U/UTP CAT 5E

Câble U/UTP Cat 5e, LSHF/LSZH, coloris bleu, EuroClass Dca	GPU-Dca-Rlx-305BU	GPU-Dca-500BU
Câble U/UTP Cat 5e, LSHF/LSZH, coloris bleu, EuroClass Dca	GPU-HF1-Eca-Rlx-305VT	GPU-HF1-Eca-500VT
Câble U/UTP Cat 5e, LSHF/LSZH, coloris violet, Duplex, EuroClass Eca	—	GPU-HF1-Eca-D500VT

CÂBLES U/UTP CAT 5E (GAINE EXTÉRIEURE EN POLYÉTHYLÈNE)

Câble extérieur U/UTP Cat 5e, LSHF/LSZH, coloris noir	—	GPU-HF1-X-500BK
---	---	-----------------

Autres coloris de câbles et tourets de 1 000 m disponibles. Veuillez contacter votre représentant local Leviton.

LES CLIENTS DU MOYEN-ORIENT peuvent consulter les options de câbles cuivre supplémentaires à la page A44.

PRÉSENTATION

Coupleur VXC™



Le **coupleur Leviton VXC** est une solution économique pour l'installation de WAP, caméras et autres appareils connectés. Le coupleur relie deux parties du câblage Cat 6A en permettant aux intégrateurs d'installer et tester une liaison permanente ou MPLT, tout en conservant la flexibilité nécessaire pour déterminer précisément l'emplacement de l'appareil final. La solution établit une connexion durable sans nécessiter d'outils de poinçonnage ni autres instruments spécialisés.

Voir page A30 pour plus de détails.



CÂBLES UTP CAT 6A (MOYEN-ORIENT UNIQUEMENT)

- Les produits Cat 6A Riser (CMR) et Plénum (CMP) sont répertoriés dans cette section. Pour les produits homologués LSZH et CEI 60332-1, voir page A43
- Paires en cuivre non blindées avec séparateur transversal non métallique permettant une puissance de signal supérieure et une moindre vulnérabilité aux bruits d'interférence
- Fournit la bande passante requise pour le multimédia, la vidéo et les autres applications futures
- Vérification externe pour offrir des performances optimales conformément aux normes ANSI/TIA 568.2-D Cat 6A et ISO/CEI 11801-1 Classe E_A
- Prise en charge des applications PoE (Power-over-Ethernet) — Voir les fiches techniques pour les capacités PoE complètes

[A] CÂBLES U/UTP CAT 6A (MOYEN-ORIENT UNIQUEMENT)

DESCRIPTION	BLEU	GRIS	BLANC
Câble U/UTP Cat 6A, CMP, COO : États-Unis, touret de 305 m	110-IUTAP-MLS	—	112-IUTAP-MWS
Câble U/UTP Cat 6A, CMR, touret de 305 m	100-DUTAR-MLS	—	102-DUTAR-MWS

CÂBLE EXTREME® CAT 6 (MOYEN-ORIENT UNIQUEMENT)

U/UTP Cat 6 CMP, touret de 305 m	310-UTP6P-MLB	—	312-UTP6P-MWB
U/UTP Cat 6 CMR, touret de 305 m	104-UTP6R-MLB	105-UTP6R-MSB	106-UTP6R-MWB
U/UTP Cat 6 CM, touret de 305 m	296-UTP6M-MLB	297-UTP6M-MSB	—

Autres coloris de câbles disponibles. Veuillez contacter votre représentant local Leviton.



PRODUITS PRÉSENTÉS

Pince à
sertir **A46**

Outil de punchage et de
termination de câbles
A46

Outils cuivre et étiquetage

Nous vous proposons une gamme complète d'articles pour équiper et tester nos solutions cuivre. La pince à sertir ergonomique, conçue par et pour les installateurs, comprend un appui confortable ou un positionnement adapté au montage en rack pour la pose de terminaisons, un solide support de maintien de prise et un dispositif de retenue des fils. L'outil à puncher le câble permet de puncher en un seul manquement sur les composants de type 110, blocs de connexion 66 ou IDC de type LSA. Cette gamme comprend également des outils de terminaison, équipements de test, outils de sertissage et accessoires complémentaires.



PINCE À SERTIR

- Poignée ergonomique souple surmoulée
- Étiquettes de câblage clairement lisibles
- Bonne stabilité des supports de prise lors du poinçonnement
- Maintien du câble par des dispositifs de retenue incorporés lors de la pose de terminaisons
- Orifices prévus pour le montage en rack de la pince à sertir lors de la pose de terminaisons sur le panneau de brassage
- Compatible avec les prises eXtreme®, GigaMax® et AV QuickPort®

OUTIL DE COMPRESSION EZ-RJ45™

- Terminaison rapide et économique des câbles UTP
- Outil de sectionnement et de dénudage intégré pour comprimer et sectionner

OUTILS DE SECTIONNEMENT

- Les ciseaux pour électricien Klein Tools™ sont un excellent modèle adapté au sectionnement et au dénudage des câbles cuivre, ainsi qu'à la découpe des cannelures centrales et fils de déchirement
- La pince coupante Klein Tools sectionne proprement les fils des câbles individuels perpendiculairement au corps de la prise afin d'éviter les courts-circuits à l'intérieur des boîtiers métalliques (usage recommandé pour les prises Atlas-X1® et les prises Plus sans outil)

OUTIL DE TERMINAISON MULTI-PAIRES

- Conçu pour les blocs de câblage type 110
- Manche haut impact avec mécanisme à ressorts pour l'équipement des paires multiples en un seul poinçonnement
- Options « blade-in » et « blade-out »
- Inclut une tête à 4 paires de Cat 6
- Tête Cat 6 disponible individuellement

OUTIL DE PUNCHAGE ET DE TERMINAISON DE CÂBLES

- Permet de puncher et de couper chaque fil d'un simple mouvement avec le manche
- Puissance réglable pour un effort physique minimal
- Espace de rangement pour lames de rechange dans le corps de la poignée
- Compatible avec les lames 110 IDC, 66 IDC et LSA IDC
- Terminaison des fils AWG22, AWG24 ou AWG26

OUTILS ET LAMES DE TERMINAISON	
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Pince à sertir pour prises eXtreme, GigaMax et AV QuickPort	47615-PTT
[B] Outil de punchage et de terminaison de câbles (lames vendues séparément)	49553-814
[C] Lame IDC 110	49553-110
Lame IDC 66	49553-066
Outil de compression EZ-RJ45	40989-ACT
OUTILS ET ACCESSOIRES DE TERMINAISON MULTI-PAIRES	
[F] Poignée de l'outil de terminaison multi-paires avec tête 4 paires Cat 6	49553-TTH
Tête de terminaison de rechange à 4 paires Cat 6	49553-64H
OUTILS DE SECTIONNEMENT	
Ciseaux pour électricien Klein Tools	49886-SIS
Pince coupante Klein Tools (commande minimum par 5 unités)	49886-FCS

SOLUTIONS D'ÉTIQUETAGE POUR ESPACE DE TRAVAIL	
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[D] Kit d'obturateurs QuickPort® (lot de 50 unités)	51084-ICN
Kit d'étiquettes blanches	51084-XLB
Le kit d'étiquetage couleur comprend les coloris gris, orange, rouge, jaune, vert, bleu, violet et marron (2 feuilles de chaque couleur)	51084-CLB
Étiquettes et fenêtres pour boîtiers et plastrons page C10	41080-IDW
Étiquettes et fenêtres pour plastrons angulaires et en acier inoxydable pages C11 et C12	43080-IDW
Étiquettes de port préimprimées, coloris d'encre noir, lot de 10 planches	41080-LEB
SOLUTIONS D'ÉTIQUETAGE POUR PANNEAUX DE BRASSAGE	
[E] Porte-étiquettes adhésif et kit d'étiquetage pour panneaux QuickPort (prise en charge de 24 ports)	49257-QHD
Porte-étiquettes adhésif et kit d'étiquetage pour panneaux type 100 (prise en charge de 24 ports)	49257-I24
Kit d'étiquetage de rechange pour panneaux type 110 (prise en charge de 24 ports)	69585-IDL
SOLUTIONS D'ÉTIQUETAGE TYPE 110	
Kit d'étiquetage Cat 6, comprenant 6 bandes d'étiquettes par kit	411BL-60W
Kit d'étiquetage Cat 5e, comprenant 6 bandes d'étiquettes par kit	411BL-00W

PRÉSENTATION Pince à sertir Leviton



La pince à sertir Leviton permet de puncher rapidement et aisément les prises sur le site d'intervention. Conçue d'après les recommandations des sous-traitants, la pince à sertir est équipée d'une poignée ergonomique confortable, d'un stabilisateur de prise et d'orifices intégrés permettant le montage en rack pour la pose de terminaisons sur les panneaux QuickPort. La pince à sertir est compatible avec les prises eXtreme®, GigaMax® et AV QuickPort.

Remarque : la pince à sertir n'est pas compatible avec les prises Plus.

SOLUTIONS FIBRE OPTIQUE



SECTION B SOMMAIRE

INTRODUCTION	B3	Présentation des plateformes	B39	Introduction	
	B5	Systèmes recommandés	B40	Présentation du Make-to-Order	
GAMME OPT-X®	B9	Introduction	B41	Cordons et câbles pour trunks pré-équipés	
PLATEFORMES HDX	B11	Introduction	B43	Faisceaux de câbles	
	B12	Tiroirs et panneaux pour montage en rack	B44	Cordons réseau	
	B13	Plaques d'adaptateur, cassettes et accessoires	B45	Cordons de brassage	
	B15	Baies, platines de brassage et cassettes d'épissure	B47	Pigtails et kits de pigtails	
PLATEFORMES SDX	B17	Introduction	CÂBLES OPTIQUES	B50	Introduction
	B18	Tiroirs 2000i pour montage en rack		B51	Câbles de distribution haute densité pour bâtiments
	B18	Tiroirs 1000i pour montage en rack		B52	Câbles à structure libre
	B19	Tiroirs 500i pour montage en rack		B62	Câbles pour environnements spécialisés
	B20	Montage mural	SYSTÈMES DE FIBRES SOUFLÉES	B63	Introduction
	B21	Plaques d'adaptateur		B65	Systèmes Blolite™
	B23	Cassettes		B67	Systèmes MicroBlo™
	B24	Plateaux et cassettes d'épissure		B70	Connectivités et outils
	B25	Accessoires	CONNECTEURS ET BÔTIERS	B71	Introduction
Plateforme de brassage à cassette Snap-In e2XHID	B27	Introduction		B72	FastCAM™
	B29	Panneaux, gestionnaires de câbles, couvercles et outils pour montage en rack		B73	Connecteurs polis sur site
	B30	Cassettes		B74	Kits Fan-Out pour fibre optique
Système HI-DEX™	B31	Introduction		B74	Adaptateurs QuickPort®
	B32	Ensembles de panneaux	OUTILS ET CONSOMMABLES	B75	Introduction
	B33	Cassettes et plaques d'adaptateur		B76	Produits présentés
	B34	Cassettes d'épissure		B77	Kits d'outils pour fibre optique
PLATEFORME FIBREPLUS	B35	Introduction		B79	Outils pour fibre optique
	B36	Panneaux de brassage non équipés		B80	Produits et kits de consommables
	B37	Adaptateurs optiques			
	B38	Tiroirs optiques pré-équipés			

Pour obtenir des informations sur les produits qui ne sont peut-être pas disponibles dans votre région, veuillez contacter votre service clientèle local.

PLATEFORMES FIBRE OPTIQUE

Que votre installation soit modeste ou étendue, simple ou complexe, vous pouvez compter sur Leviton pour vous fournir une plateforme de brassage réseau conforme à vos exigences. Des data centers Cloud aux locaux de télécommunications distants, en passant par les fournisseurs de services et les immeubles de bureaux professionnels, les solutions Leviton sont suffisamment polyvalentes pour répondre aux besoins spécifiques des clients, tout en assurant des options de migration adaptées à la croissance future de la bande passante et générant un retour élevé sur les investissements en infrastructures.

CARACTÉRISTIQUES DE LA PLATEFORME

Ultra-haute densité (144 fibres par unité)

Haute densité (96 fibres par unité)

Densité standard (72 fibres par unité)

Les panneaux angulaires éliminent la nécessité de gestionnaires de câblage pour les jarretières

Les tiroirs à plateaux coulissants individuels réduisent au minimum les chocs sur les fibres avoisinantes

Les plateaux du tiroir sont verrouillables en position ouverte pour faciliter la maintenance du réseau

Installation à une main de la cassette à simple clic pour un déploiement aisé

Migration 10/40/100/200/400 Gbit/s simplifiée et à ultra-faible perte pour les mises à niveau techniques

Types de fibres OM3, OM4 et OS2 pour assurer la rétrocompatibilité

Plaques d'adaptateur à moulage haute précision pour des connexions réseau durables

Surveillance des réseaux via des points d'analyse du trafic (TAPS)

Capacités cuivre et fibre optique pour une flexibilité réseau supérieure

Option de rack zéro unité

Cassettes MTP arrière réglables pour un rayon de courbure optimisé

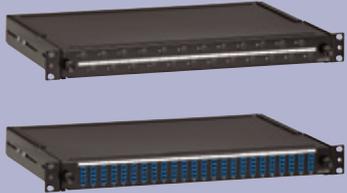
Possibilités d'épissure sur site pour la flexibilité et la configuration MAC



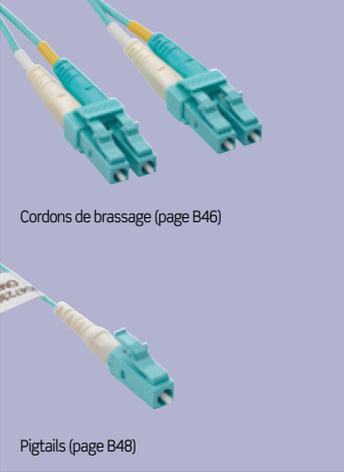
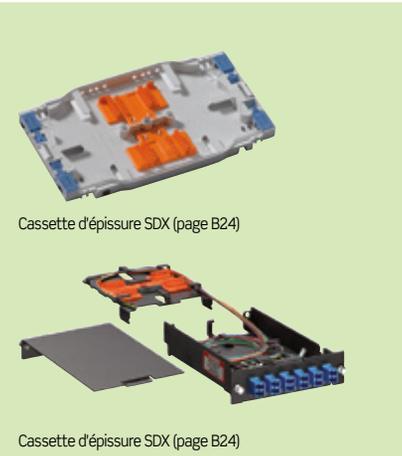
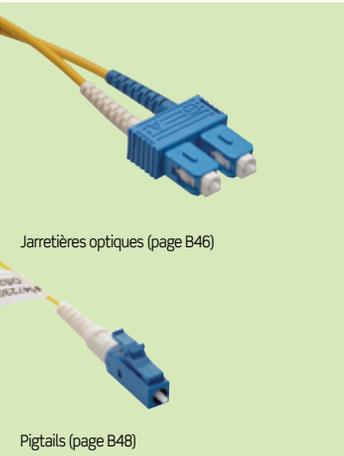
Opt-X® HDX Data Center	e2XHD Data Center	Opt-X SDX Enterprise	FibrePlus Enterprise
Plateformes de ultra-haute densité pour répondre aux exigences croissantes des data centers	Les cassettes Snap-In haute densité permettent un brassage mixte à base de fibre optique ou de cuivre pour les applications de grande entreprise	Solutions polyvalentes disponibles dans une large gamme de dimensions et de finitions pour les applications d'entreprise et les data centers de petite taille	Gamme complète de solutions de connectivité et de brassage à fibre optique pour les applications d'entreprise et les data centers de petite taille
✓			
	✓		✓
		✓	
✓	✓		
✓			
✓	✓		
✓	✓		
✓	✓	✓	✓
		✓	
		✓	
✓	✓		
✓	✓	✓	
	✓		
✓		✓	✓

Plateformes fibre optique

FIBRE OPTIQUE

APPLICATIONS	CÂBLE	ADAPTATEURS OU PLAQUES D'ADAPTATEUR	TIROIRS OU PANNEAUX
<p>ARCHITECTURE DORSALE DE BÂTIMENT : Épissure par fusion, 96 fibres par unité</p>	 <p>Câbles de distribution pour bâtiments (page B51) ou sous tube central sec (page B52)</p>	 <p>Adaptateurs FibrePlus (page B37)</p>	 <p>FibrePlus avec plateaux d'épissure (page B36)</p>
<p>ARCHITECTURE DORSALE DE BÂTIMENT : Terminaison sur site, 72 fibres par unité</p>	 <p>Tube central sec (page B52) ou fibre soufflée (page B65)</p>	 <p>Plaques d'adaptateur SDX (page B22)</p>	 <p>2000i SDX (page B18) 1000i SDX (page B18) 500i SDX (page B19)</p>
<p>APPLICATIONS DE CAMPUS : Épissure par fusion</p>	 <p>Tube central sec (page B52) ou fibre soufflée (page B65)</p>	 <p>Plaques d'adaptateur SDX (page B22)</p>	 <p>SDX à montage mural (page B20)</p>

Make to order! Pour notre offre de trunks pré-équipés, veuillez consulter les pages B41 à B42.

MODULES/CASSETTES D'ÉPISSURE OU CONNECTEURS	ASSEMBLAGES DE CÂBLES	TABLEAU DES TYPES ET CARACTÉRISTIQUES DE FIBRES																			
<p>Sans objet</p>	 <p>Cords de brassage (page B46)</p> <p>Pigtaills (page B48)</p>	<p>SPÉCIFICATION</p> <p>Atténuation maximale (dB/km)</p> <p>Bande passante OFL min. (MHz•km)</p> <p>Bande passante modale effective (EMB, MHz•km)</p> <p>Distance de transmission à 1 Gbit/s (m)</p> <p>Distance de transmission à 10 Gbit/s (m)</p> <p>Distance de transmission à 40/100 Gbit/s (m)</p>	<p>OM3</p>																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>850 nm</th> <th>1 300 nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Atténuation maximale (dB/km)</td> <td>3,0</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>Bande passante OFL min. (MHz•km)</td> <td>1 500</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>Bande passante modale effective (EMB, MHz•km)</td> <td>2 000¹</td> <td>Sans objet</td> </tr> <tr> <td>Distance de transmission à 1 Gbit/s (m)</td> <td>1 000</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>Distance de transmission à 10 Gbit/s (m)</td> <td>300</td> <td>300₂</td> </tr> <tr> <td>Distance de transmission à 40/100 Gbit/s (m)</td> <td>100</td> <td>Sans objet</td> </tr> </tbody> </table>			850 nm	1 300 nm	Atténuation maximale (dB/km)	3,0	1,0	Bande passante OFL min. (MHz•km)	1 500	500	Bande passante modale effective (EMB, MHz•km)	2 000 ¹	Sans objet	Distance de transmission à 1 Gbit/s (m)	1 000	600	Distance de transmission à 10 Gbit/s (m)	300	300 ₂	Distance de transmission à 40/100 Gbit/s (m)
	850 nm	1 300 nm																			
Atténuation maximale (dB/km)	3,0	1,0																			
Bande passante OFL min. (MHz•km)	1 500	500																			
Bande passante modale effective (EMB, MHz•km)	2 000 ¹	Sans objet																			
Distance de transmission à 1 Gbit/s (m)	1 000	600																			
Distance de transmission à 10 Gbit/s (m)	300	300 ₂																			
Distance de transmission à 40/100 Gbit/s (m)	100	Sans objet																			
 <p>FastCAM (page B72)</p>	 <p>Jarretières optiques et pigtaills (pages B46 et B48)</p>	<p>SPÉCIFICATION</p> <p>Atténuation maximale (dB/km)</p> <p>Bande passante OFL min. (MHz•km)</p> <p>Bande passante modale effective (EMB, MHz•km)</p> <p>Distance de transmission à 1 Gbit/s (m)</p> <p>Distance de transmission à 10 Gbit/s (m)</p> <p>Distance de transmission à 40/100 Gbit/s (m)</p>	<p>OM4</p>																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>850 nm</th> <th>1 300 nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Atténuation maximale (dB/km)</td> <td>3,0</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>Bande passante OFL min. (MHz•km)</td> <td>Sans objet</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>Bande passante modale effective (EMB, MHz•km)</td> <td>4 700¹</td> <td>Sans objet</td> </tr> <tr> <td>Distance de transmission à 1 Gbit/s (m)</td> <td>1 040</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>Distance de transmission à 10 Gbit/s (m)</td> <td>550</td> <td>300₂</td> </tr> <tr> <td>Distance de transmission à 40/100 Gbit/s (m)</td> <td>150</td> <td>Sans objet</td> </tr> </tbody> </table>			850 nm	1 300 nm	Atténuation maximale (dB/km)	3,0	1,0	Bande passante OFL min. (MHz•km)	Sans objet	500	Bande passante modale effective (EMB, MHz•km)	4 700 ¹	Sans objet	Distance de transmission à 1 Gbit/s (m)	1 040	600	Distance de transmission à 10 Gbit/s (m)	550	300 ₂	Distance de transmission à 40/100 Gbit/s (m)	150
	850 nm	1 300 nm																			
Atténuation maximale (dB/km)	3,0	1,0																			
Bande passante OFL min. (MHz•km)	Sans objet	500																			
Bande passante modale effective (EMB, MHz•km)	4 700 ¹	Sans objet																			
Distance de transmission à 1 Gbit/s (m)	1 040	600																			
Distance de transmission à 10 Gbit/s (m)	550	300 ₂																			
Distance de transmission à 40/100 Gbit/s (m)	150	Sans objet																			
 <p>Cassette d'épissure SDX (page B24)</p> <p>Cassette d'épissure SDX (page B24)</p>	 <p>Jarretières optiques (page B46)</p> <p>Pigtaills (page B48)</p>	<p>SPÉCIFICATION</p> <p>Atténuation maximale (dB/km)</p> <p>Distance de transmission à 1 G (m)</p> <p>Distance de transmission à 10 G (m)</p>	<p>OS2</p>																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1 310 nm</th> <th>1 550 nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Atténuation maximale (dB/km)</td> <td>0,4</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>Distance de transmission à 1 G (m)</td> <td>5 000</td> <td>S/O</td> </tr> <tr> <td>Distance de transmission à 10 G (m)</td> <td>10 000</td> <td>Sans objet</td> </tr> </tbody> </table>			1 310 nm	1 550 nm	Atténuation maximale (dB/km)	0,4	0,3	Distance de transmission à 1 G (m)	5 000	S/O	Distance de transmission à 10 G (m)	10 000	Sans objet								
	1 310 nm	1 550 nm																			
Atténuation maximale (dB/km)	0,4	0,3																			
Distance de transmission à 1 G (m)	5 000	S/O																			
Distance de transmission à 10 G (m)	10 000	Sans objet																			

Solutions de fibre optique

FIBRE OPTIQUE

¹ Bande passante modale effective (EMB) déterminée d'après un essai OFL selon la norme ANSI/TIA-455-204, à l'exception des types de fibres LOMM.

² Transmission 10 GbE à 1 300 nm applicable uniquement pour 10GBASE-LX4 (CWDM).

APPLICATIONS	ASSEMBLAGES DE CÂBLES PRÉ-ÉQUIPÉS	PLATEFORME À CASSETTE
<p>PREMIER :</p> <p>Data centers Cloud, applications stratégiques, 144 fibres par unité</p>	 <p>Assemblages de câbles (page B41)</p>	 <p>Cassettes HDX (page B13)</p>
<p>AMÉLIORÉ :</p> <p>Applications pour data centers d'entreprise à haute densité, 96 fibres par unité</p>	 <p>Assemblages de câbles (page B41)</p>	 <p>Cassettes e2XHD (page B30)</p>
<p>STANDARD :</p> <p>Applications pour entreprises et data centers de petite taille, 72 fibres par unité</p>	 <p>Assemblages de câbles (page B41)</p>	 <p>Cassettes SDX (page B23)</p>

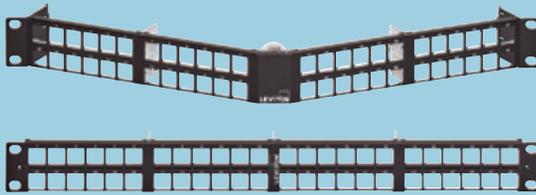
TIROIRS OU PANNEAUX



Tiroirs UHD X (page B12)



Panneaux UHD X (page B12)



e2XHD (page B29)



2000i SDX (page B18)

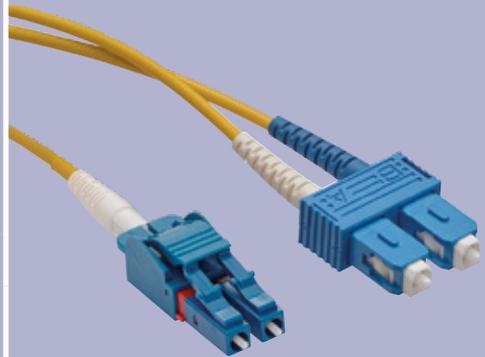


1000i SDX (page B18)

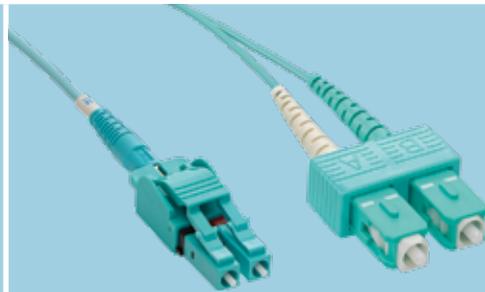


500i SDX (page B19)

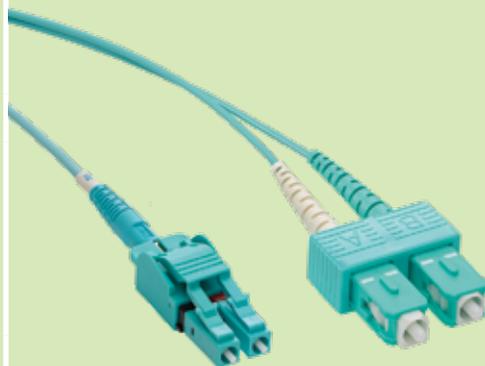
CORDONS DE BRASSAGE



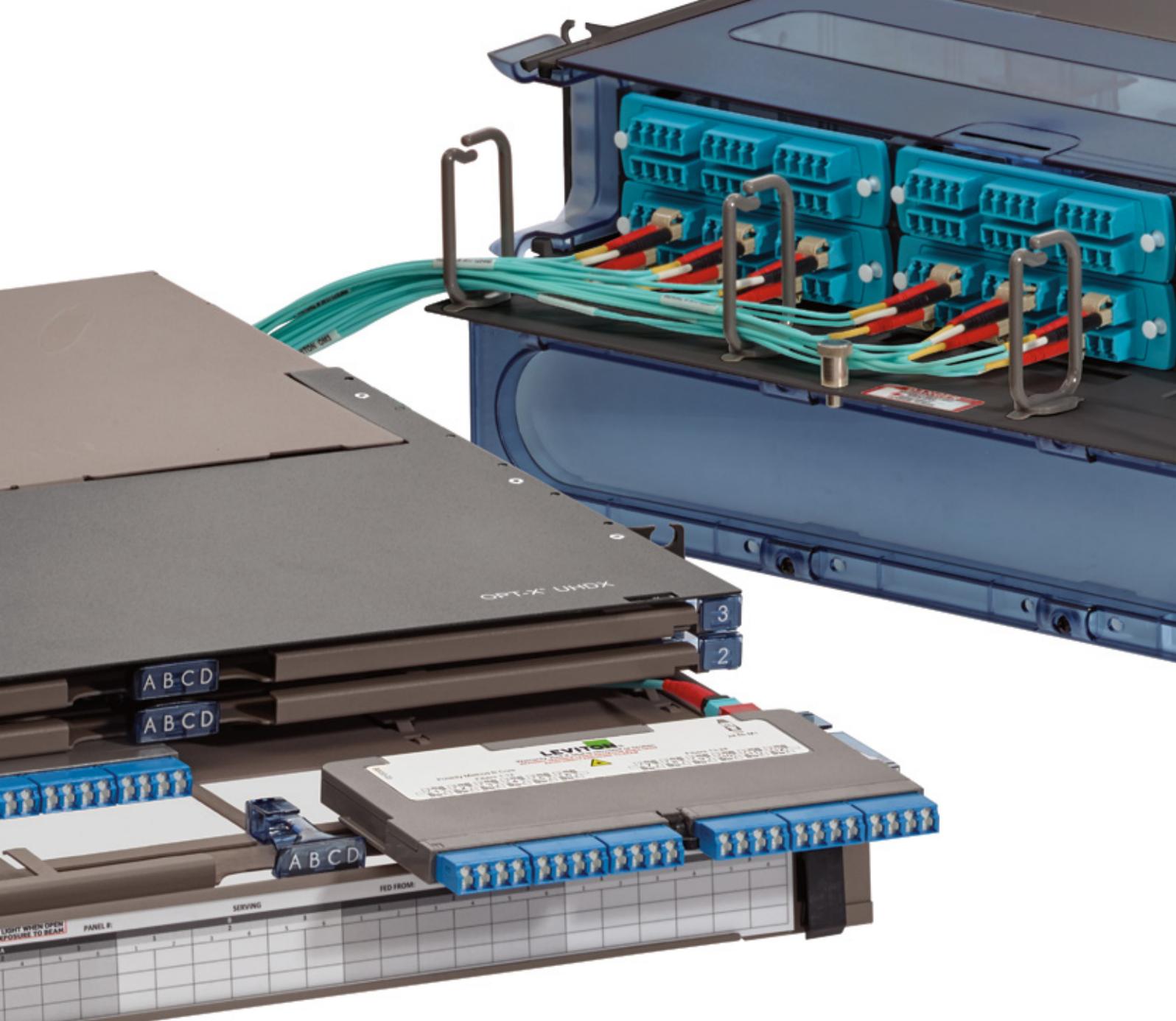
Jarretières optiques et pigtails (pages B46 à B48)



Jarretières optiques et pigtails (pages B46 à B48)



Jarretières optiques et pigtails (pages B46 à B48)



PRODUITS PRÉSENTÉS

Plateforme HDX **B11**

Plateforme SDX **B17**

Gamme de systèmes optiques Opt-X

Les systèmes Opt-X® fournissent les solutions performantes, flexibles et fiables requises par les environnements stratégiques et professionnels contemporains, en prenant en charge des capacités pour les futures mises à niveau technologiques et migrations de réseau. La gamme de produits Opt-X comprend des options et concepts destinés aux applications haut de gamme et économiques, avec des solutions personnalisables en fonction des exigences réseau spécifiques.



PLATEFORME HDX

Les systèmes haute et ultra-haute densité prennent en charge les data centers Cloud et les réseaux de grande entreprise avec des capacités de gestion de réseau de haut niveau et un câblage à encombrement réduit.



Tiroirs UHDX



Panneaux UHDX



Adaptateur de fixation HDX/SDX
(compatible avec les tiroirs SDX)



Tiroir optique HDX



Plateau pour rétrocompatibilité HDX
(compatible avec les tiroirs SDX)



Bâti HDX



PLATEFORME SDX

Solutions de brassage optiques polyvalentes disponibles dans une large gamme de dimensions et de finitions, conçues pour prendre en charge les applications d'entreprise et de data centers de petite taille.



Tiroirs 2000i SDX



Tiroirs 1000i SDX



Tiroirs SDX
pour montage mural



Tiroirs 500i SDX



Panneaux 500i SDX



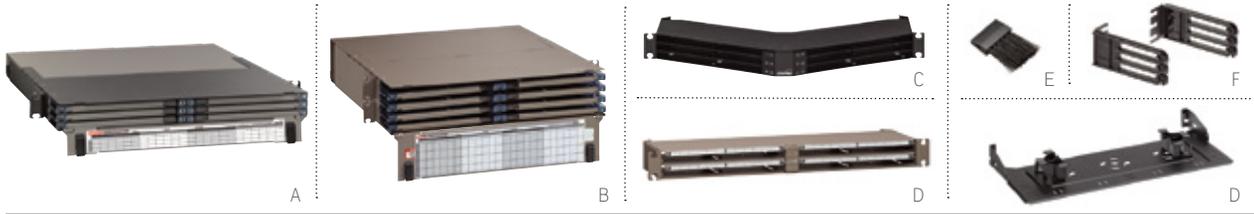
PRODUITS PRÉSENTÉS

Tiroirs et panneaux
B12

Plaques d'adaptateur
et cassettes HDX **B13**

Plateforme HDX

L'espace des locaux de télécommunications et des data centers est rapidement saturé pour tenter de répondre à la demande croissante en bande passante. La plateforme à cassettes Leviton HDX offre une capacité de brassage optimale dans les zones où l'espace est particulièrement précieux. Avec les plaques d'adaptateur, cassettes et cassettes d'épissure HDX, les tiroirs et panneaux prennent en charge jusqu'à 144 fibres avec des connecteurs LC, ou 1 728 fibres avec des connecteurs 24 fibres MTP®.



TIROIRS ET PANNEAUX UHDX ET HDX POUR MONTAGE EN RACK

- Les tiroirs et panneaux acceptent les plaques d'adaptateur, cassettes et cassettes d'épissure Leviton HDX
- Les panneaux plats et angulaires 1 unité permettent un accès ouvert aux cordons de brassage et aux trunks
- Les panneaux angulaires éliminent la nécessité d'un gestionnaire de câblage horizontal pour les jarretières
- Les panneaux HDX avec loupe grossissante fournissent un étiquetage d'identification des ports réseau
- Les plateaux coulissants individuels inclus dans les tiroirs facilitent l'accès aux connecteurs de fibre dans les applications denses
- Les portes frontales à charnières permettent d'installer, de retirer et d'actualiser aisément les étiquettes d'identification des ports
- Tiroirs UHDX disponibles en tailles de 1, 2 et 4 unités, comprenant jusqu'à 144 fibres avec des connecteurs LC ou 1 728 fibres avec les connecteurs MTP® 24 fibres
- Tiroirs HDX disponibles en tailles de 1, 2, 3 et 4 unités, comprenant jusqu'à 96 fibres avec des connecteurs LC ou 1 152 fibres avec les connecteurs MTP® 24 fibres

ACCESSOIRES

- Les kits de serrage de câbles réduisent au minimum les forces d'arrachage, de pliage et d'écrasement appliquées aux câbles
- Les brosses de protection optionnelles réduisent au minimum l'accumulation de poussière à l'arrière du tiroir
- Le gestionnaire de câblage arrière (vendu séparément) maintient les câbles à fibre optique en place et s'enclenche directement dans les panneaux sans nécessiter d'outils
- Les gestionnaires de câblage de 0, 1 et 2 unités assurent la protection et le routage des jarretières sur les panneaux droits

APPLICATIONS RECOMMANDÉES :

Data centers

Dispositifs d'accès

Racks et armoires
19 et 23 pouces

Brassage surélevé au-dessus de l'armoire

TIROIRS ET PANNEAUX UHDX ET HDX POUR MONTAGE EN RACK

DESCRIPTION	CAPACITÉ MAXIMALE					RÉFÉRENCE
	FIBRES (TYPE LC)	FIBRES (AVEC 24 FIBRES MTP®)	PLAQUES D'ADAPTATEUR	CASSETTES D'ÉPISURE	CASSETTES MTP® *	
[A] Tiroir UHDX 1 unité (vide)	144	1 728	12	12	12/6	5R1UD-S12
Tiroir UHDX 2 unités (vide)	288	3 456	24	24	24/12	5R2UD-S24
Tiroir UHDX 4 unités (vide)	576	6 912	48	48	48/24	5R4UD-S48
Tiroir HDX 1 unité (vide)	96	1 152	8	8	8/4	5R1UD-S08
[B] Tiroir HDX 2 unités (vide)	192	2 304	16	16	16/8	5R2UD-S16
Tiroir HDX 3 unités (vide)	288	3 456	24	24	24/12	5R3UD-S24
Tiroir HDX 4 unités (vide)	384	4 608	32	32	32/16	5R4UD-S32
[C] Panneau angulaire UHDX 1 unité (vide)	144	1 728	12	12	12/6	HDX1A-144
Panneau droit UHDX 1 unité (vide)	144	1 728	12	12	12/6	HDX1F-144
Panneau angulaire HDX 1 unité (vide)	96	1 152	8	8	8/4	HDX1U-A96
[D] Panneau droit HDX 1 unité (vide)	96	1 152	8	8	8/4	HDX1U-F96

ACCESSOIRES

Kit de serrage universel à passe-câble unique (pour montage sur tiroir ou gestionnaire de câblage arrière)	5RCMP-KIT
Kit de serrage universel à passe-câble multiple (pour montage sur tiroir ou gestionnaire de câblage arrière)	5RCMP-KT2
Kit de serrage universel à passe-câble simple et multiple (pour montage en rack)	5RCMR-KIT
[E] Brosse de protection 1 unité, sachet de 2	5RBSH-1UN
Brosse de protection 2 unités, sachet de 2	5RBSH-2UN
[F] Gestionnaire de jarretières universel 0 unité	5RCMT-VFG
Gestionnaire de jarretières universel 1 unité (inclut le gestionnaire de câblage 0 unité)	5R1UX-CMT
Gestionnaire de jarretières universel 2 unités (inclut le gestionnaire de câblage 0 unité)	5R2UX-CMT
Ailettes de montage en rack 23 pouces, sachet de 2	5REAR-023
[G] Gestionnaire de câble arrière pour panneau angulaire avec anneaux de gestion du câblage	E2XHD-CMB

* = Densité variable selon l'utilisation de cassettes MTP® HDX ou HDX2.

PLATEFORME HDX | Cassettes MTP®, Breakout et TAP



CASSETTES MTP HDX ET HDX2

- Migration aisée de 10 G à 40, 100, 200 et 400 Gbit/s avec les câbles assemblés Leviton
- Configurez jusqu'à 48 fibres pour 24 canaux (10 Gbit/s) et 6 canaux (40 ou 100 Gbit/s)
- Disponible en option Base 8, Base 12 et Base 24 pour une flexibilité optimale du réseau
- Les volets LC internes réduisent au minimum le dégagement de poussière et assurent une protection oculaire
- Conception à polarité universelle compatible avec les trunks de type Méthode B

CASSETTES DE DÉRIVATION HDX ET HDX2

- Polarité universelle pour conserver, transmettre et recevoir des connexions entre connectivités optiques et SFP parallèles
- Connectez-vous aux appareils électroniques équipés de ports LC et regroupez les ports SFP sur un port QSFP28 ou PSM4 (100 Gbit/s), QSFP+ (40 Gbit/s) ou CXP (120 Gbit/s)



CASSETTES DE TAP HDX2

- Les points d'analyse du trafic (TAP) permettent de surveiller en temps réel les canaux à 10 et 40 Gbit/s (QSFP)

CASSETTES DE CONVERSION HDX2 ET HDX

DESCRIPTION	OM3 (coloris turquoise)	OM4 (coloris violet)	OS2 (coloris bleu)
MTP 8 fibres vers LC avec obturateur (100 à 25 Gbit/s, 40 à 10 Gbit/s)	[B] 38LSM1-41C	48GSM1-41C	U8LSM1-41C
MTP 24 fibres, 3 x 8 fibres vers LC avec obturateur (100 à 25 Gbit/s, 40 à 10 Gbit/s)	32LSM1-41C	[A] 42GSM1-41C	U2LSM1-41C
MTP 24 fibres, 1 x 24 fibres vers LC avec obturateur (120 à 10 Gbit/s)	32LSM2-21C	42GSM2-21C	U2LSM2-21C

CASSETTES TAP HDX2

PORTS LC	DESCRIPTION	Méthode B (Bêta) 50/50			Méthode B (Bêta) 70/30		
		OM3 (coloris turquoise)	OM4 (coloris turquoise)	OS2 (coloris bleu)	OM3 (coloris turquoise)	OM4 (coloris turquoise)	OS2 (coloris bleu)
PORTS MTP	MTP 24 fibres vers LC	—	42LM2-BE5	[C] U2LM2-BE5	—	42LM2-BE7	U2LM2-BE7
	2 x 12 MTP 24 fibres vers LC	32LM1-BE5	42LM1-BE5	[D] U2LM1-BE5	32LM1-BE7	42LM1-BE7	U2LM1-BE7
	MTP 12 fibres vers LC BIDI TAP	—	42LM2-AB5	—	—	—	—
PORTS MTP	DESCRIPTION	Méthode B (Bêta) 50/50		Méthode B (Bêta) 70/30			
		OM3 (coloris turquoise)	OM4 (coloris turquoise)	OS2 (coloris bleu)	OS2 (coloris bleu)		
PORTS MTP	OM4 24 fibres vers 3 x 8 MTP (femelle)	[E] 42MM2-BE5	—	42MM2-BE7	—		
	OS2 24 fibres vers 3 x 8 MTP (femelle)	—	U2MM2-BE5	—	U2MM2-BE7		

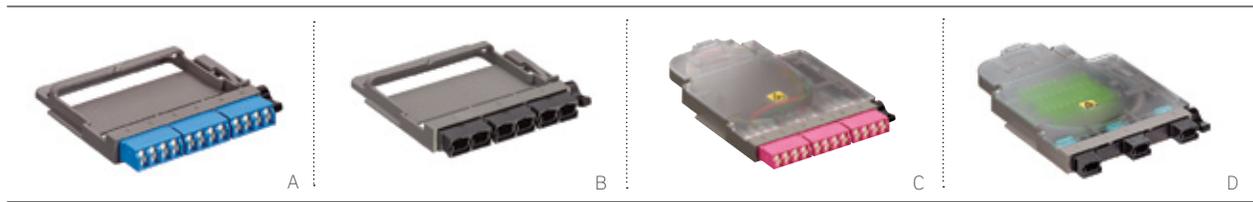
Les cassettes Bêta méthode B nécessitent un appariement avec une cassette Alpha méthode B équivalente.

Make-to-Order ! OPTIONS DE CASSETTE HDX/HDX2

TYPE DE FIBRE	NOMBRE DE FIBRES	TYPE DE CONNECTEUR (AVANT)	TYPE MTP (ARRIÈRE)	POLARITÉ
• OM3	• 8	• LC sans obturateur	• MTP 8 fibres (mâle), Base 8	• Méthode A
• OM4	• 12	• LC avec obturateur	• MTP 12 fibres (mâle), Base 12	• Méthode B (Alpha)
• OS2	• 24	• SC	• MTP 24 fibres (mâle), Base 24	• Méthode B (Bêta)
	• 48	• MTP 8 fibres (femelle)		• Méthode C
		• MTP 8 fibres (mâle)		• Universel

Pour les systèmes MTP à polarité de méthode B, vous devez commander une cassette Alpha et Bêta de chaque.

Pour obtenir une assistance sur la personnalisation de vos cassettes, consultez le site Leviton.com/ns/emea/mto ou appelez l'assistance technique au +44 (0) 1592 778494.



PLAQUES D'ADAPTATEUR HDX

- Raccordement au câblage de rocade équipé sur site ou à des trunks pré-équipés
- Numérotation séquentielle visible pour l'identification des ports (émission/réception)



CASSETTES D'ÉPISSURE HDX LC ET MTP®

- Les modules intègrent un système de cloisons d'adaptateur de fibre intégré 12 ou 36 fibres et des supports d'épissure éliminant la nécessité de plateaux d'épissure
- Les pigtaills innovants à 12 fibres munis d'un code de couleur permettent l'épissure par fusion sur les constructions à fibre unique ou en ruban
- Les volets LC internes réduisent au minimum le dégagement de poussière et assurent une protection oculaire
- Manchons d'épissure inclus dans le kit d'accessoires
- La cassette d'épissure MTP offre une option de terminaison sur site pour la migration de 10 à 40, 100, 200 ou 400 Gbit/s
- Les volets LC internes réduisent au minimum le dégagement de poussière et assurent une protection oculaire

PLAQUES D'ADAPTATEUR HDX

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
12 fibres OM3 et OM4, Quad LC (coloris turquoise), obturé, manchon en zircone/céramique	5FUHD-SQL
12 fibres OM4, Quad LC (coloris lavande), obturateur, manchon en zircone/céramique	5FUHD-SML
[A] 12 fibres OS2, Quad LC (coloris bleu), obturé, manchon en zircone/céramique	5FUHD-SLL
3 adaptateurs Duplex MTP (coloris noir), clé haute/clé haute	5FUHD-6MB
[B] 3 adaptateurs Duplex MTP (coloris noir), key up/key down	5FUHD-6MP
Vide (noir)	5FUHD-BLK

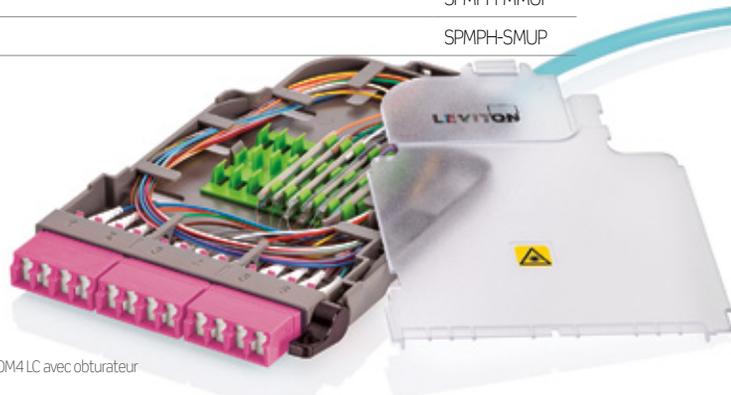
CASSETTES D'ÉPISSURE FIBRE HDX*

12 fibres OM4 LC (coloris turquoise), obturé, manchon en zircone/céramique	SPLCH-12AQ
[C] 12 fibres OM4 LC (coloris lavande), obturé, manchon en zircone/céramique	SPLCH-12HV
12 fibres OS2 LC (coloris bleu), obturé, manchon en zircone/céramique	SPLCH-12BL
12 fibres OS2 LC/APC (coloris vert), obturé, manchon en zircone/céramique	SPLCH-12GN
[D] 36 fibres OM4 MTP, mâle, manchon en zircone/céramique	SPMPH-MMPN
36 fibres OS2 MTP, mâle, manchon en zircone/céramique	SPMPH-SMPN
36 fibres OM4 MTP, femelle, manchon en zircone/céramique	SPMPH-MMUP
36 fibres OS2 MTP, femelle, manchon en zircone/céramique	SPMPH-SMUP

* = Make-to-Order



Cassette d'épissure HDX 12 fibres OM4 LC avec obturateur





BAIE DE RÉPARTITION DE FIBRES OPTIQUES HDX (CAPACITÉ LC = 3 168)

- Solutions intégrées de gestion et de routage de câblage offrant un rayon de courbure minimal, un entreposage facilité et une protection renforcée
- Permet d'accueillir jusqu'à 22 platines de brassage et/ou d'épissure
- Portes arrière verrouillables incluses pour protéger et dissimuler le câblage des trunks
- Kit de porte frontale optionnel (vendu séparément) avec porte transparente verrouillable pour une sécurité supplémentaire
- Encombrement de seulement 60 x 60 cm
- Certifié antisismique GR-63-CORE, Zone 4, UL 2046

PLATINE DE BRASSAGE

- Compatible avec les plaques d'adaptateur, cassettes et cassettes d'épissure HDX
- Hauteur 2 unités accueillant jusqu'à 144 fibres (type LC)
- Accueille 6 plateaux coulissants indépendants et jusqu'à 12 plaques d'adaptateur, cassettes ou cassettes d'épissure HDX, ou 6 plaques d'adaptateur, cassettes ou cassettes d'épissure HDX2
- Porte-étiquettes d'identification des ports avec loupe grossissante pour une meilleure visibilité
- Protection de rayon de courbure minimal intégrée

CASSETTE D'ÉPISSURE

- Cassette modulaire de 3,5 pouces (8,9 cm) de hauteur accueillant jusqu'à trois plateaux d'épissure indépendants
- Plateaux coulissants amovibles pour faciliter l'épissure
- Épissure par fusion thermorétractable de fibres haute densité individuelles de 250 ou 900 µm ou épissure en masse par fusion de ruban pour 144 fibres ou plateau d'épissure à ruban de 72 fibres
- Chaque plateau peut accueillir jusqu'à deux plateaux d'épissure à moulage de 24 fibres ou à ruban de 72 fibres

TABLEAU DES CAPACITÉS DES BAIES HDX

CONNECTIVITÉ	NOMBRE MAX. DE TORONS DE FIBRES POUR LES TRUNKS PRÉ-ÉQUIPÉS.	BRASSAGE ET ÉPISSURE MAX. DE FIBRES	ÉPISSURE PAR FUSION DE FIBRE MAX.
LC	3 168	3 168	Sans objet
SC	1 584	0	Sans objet
MTP® 12 fibres	7 776	9 504	Sans objet
MTP 24 fibres	15 552	0	Sans objet
Fibre unique	Sans objet	Sans objet	3 168
Fibre ruban	Sans objet	Sans objet	9 504



Voir les pages B13-B14 pour les cassettes, cassettes d'épissure et plaques d'adaptateur HDX.

PLATEFORME DE BAIE À FIBRE OPTIQUE HDX

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Baie de répartition de fibres optiques HDX, (H) 7 x (L) 2 x (P) 2 pouces	F3168-22F
[B] Platine de brassage 2 unités, vide (gestionnaire de câblage avant/arrière et kit de fixation de câbles inclus)	F3168-DCK
[C] Cassette d'épissure 2 unités, vide (attaches VELCRO®, gestionnaire de câblage avant/arrière et kit de fixation de câbles inclus)	F3168-SPD
[D] Kit de routage inter-baies	F3168-CFR
[E] Kit de porte frontale	F3168-FDR
Kit de serrage de câbles à passe-câble simple	F3168-CCK
Panneau obturateur 2 unités	F3168-BLK

CASSETTE D'ÉPISSURE 24 FIBRES

[F] Cassette d'épissure 24 fibres à moulage thermorétractable (manchons d'épissure 60 mm inclus)	T5PLS-24F
--	-----------



DENSITÉ À LA POINTE DU MARCHÉ

Un seul bâti HDX accueille jusqu'à 22 platines de brassage et occupe un espace au sol de seulement 600 x 600 mm (2 x 2 pi).

CÂBLAGE ET ROUTAGE DE CÂBLES INTÉGRÉS

Le bâti maintient les voies d'accès dégagées et bien organisées, avec une gestion du câblage intégrée qui offre un rayon de courbure minimal, un entreposage facilité et une protection renforcée.

ÉVOLUTIVITÉ SUPÉRIEURE

Les bâti HDX peuvent être regroupés en prévision des évolutions futures grâce à des kits de routage inter-baies facilitant le passage des câbles. De plus, grâce à ses connectivités MTP à 24 fibres, la solution est parfaite pour la migration de réseaux 10 G vers 40 G ou 100 G et au-delà.

ACCÈS AISÉ

La conception ouverte du bâti réduit considérablement le temps et la main-d'œuvre pour la maintenance grâce à un accès libre aux connexions des jarretières. L'encombrement réduit à une simple dalle facilite l'accès à l'espace interstitiel situé sous les planchers surélevés.

Calculateur de retour sur investissement ROIi™

En réduisant l'encombrement global au sol, la plateforme de répartition de fibre HDX permet de dégager des économies annuelles substantielles par rapport à un espace de distribution classique. Calculez votre retour sur investissement en infrastructure (ROIi) lors de l'installation de votre système de baie HDX et évaluez vos économies à long terme par rapport aux armoires ou aux racks 19 pouces standard.

Consultez le site apps.leviton.com/hdxcalculator.



PRÉSENTATION

Simplifiez la conception du réseau avec les cassettes à polarité universelle



La polarité est un élément essentiel dans tout réseau de fibre optique. La complexité s'accroît avec les câbles multifibres et les connecteurs MPO. Les cassettes de fibre optique à polarité universelle Leviton aident les gestionnaires de data center à simplifier les choses. Les cassettes Base 12 permettent d'installer la même cassette interchangeable aux deux extrémités d'un trunk Méthode B sur un canal de fibre, en réduisant la complexité du réseau de fibre optique grâce à une polarité constante et un déploiement simplifié.

Les cassettes comprennent également des adaptateurs LC avec obturateur dotées d'un indice IP5x afin d'empêcher la pénétration de poussière et de débris, tout en protégeant les techniciens contre l'exposition au rayonnement laser, sans avoir à enlever, ranger ou jeter des capuchons anti-poussière.

Pour en savoir plus, consultez le site [Levton.com/fibercassettes](https://leviton.com/fibercassettes).



PRODUITS PRÉSENTÉS

Tiroirs **B18**

Plaques d'adaptateur
B21

Cassettes d'épissure
B24

Plateforme SDX

72 FIBRES LC PAR UNITÉ

La plateforme SDX, qui fait partie de la gamme de solutions optiques Opt-X™, est une solution flexible conçue pour une installation et une maintenance aisées. Le système 2000i pour data centers ou les modèles 1000i et 500i adaptés aux applications des petites et moyennes entreprises sont dotés de fonctionnalités visant à améliorer l'organisation et la maintenabilité du câblage. En outre, les plaques d'adaptateur, cassettes d'épissure et gestionnaires de câblage SDX à moulage haute précision offrent des options de connexion et de stockage souples pour répondre aux besoins de n'importe quel projet.



TIROIRS POUR MONTAGE EN RACK SDX 2000i 1, 2 OU 4 UNITÉS

- Compatible avec les plaques d'adaptateur, plateaux et cassettes d'épissure SDX (voir pages B21 à B24)
- Construction en polycarbonate durable et acier à revêtement époxy noir ou blanc AWG 16
- Portes transparentes amovibles montées sur charnières
- Le plateau coulissant offre l'accès à l'avant et l'arrière de la cloison après l'installation et est entièrement amovible pour faciliter les terminaisons et épissures sur site
- Profondeur 17 pouces pour les terminaisons et/ou épissures de fibres haute densité
- Anneaux de fibres empilables et réglables pour une gestion du câblage simplifiée
- Les modèles 1 unité/2 unités accueillent le plateau rétrocompatible HDX (vendu séparément) pour les applications de densité supérieure utilisant les cassettes et plaques d'adaptateur HDX MTP®

TIROIRS SDX 1000i POUR MONTAGE EN RACK À 1, 2, 3 OU 4 UNITÉS

- Compatible avec les plaques d'adaptateur, plateaux et cassettes d'épissure SDX (voir pages B21 à B24)
- Le plateau coulissant équipant les modèles à 1 et 2 unités est entièrement amovible pour faciliter les terminaisons et épissures sur site
- Profondeur 15 pouces pour les terminaisons et/ou épissures de fibres haute densité
- Les tiroirs présentent une saillie de 4,5 pouces par rapport aux ailettes de montage latérales pour permettre l'alignement avec le système de gestion du câblage Versi-Duct®
- Le kit d'accessoires comprend des attaches de câbles, des vis de montage des ailettes latérales et des étiquettes d'identification des ports
- Les modèles 1 unité/2 unités accueillent le plateau rétrocompatible HDX (vendu séparément) pour les applications de densité supérieure utilisant les cassettes HDX MTP®

APPLICATIONS RECOMMANDÉES :

Data centers

Local d'équipements

Dispositifs d'accès

Local de télécommunications

Racks et armoires 19 pouces

APPLICATIONS RECOMMANDÉES :

Local d'équipements

Local de télécommunications

Racks et armoires 19 pouces

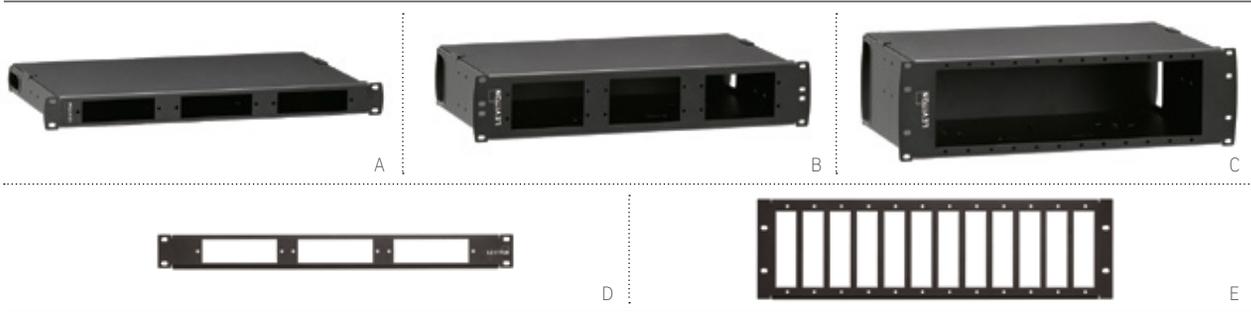
TIROIRS SDX 2000i POUR MONTAGE EN RACK

DESCRIPTION	CAPACITÉ MAXIMALE						RÉFÉRENCE
	FIBRES (TYPE LC)	PLAQUES D'ADAPTATEUR	CASSETTES D'ÉPISURE	FIBRE UNIQUE	FIBRE RUBAN	CASSETTES ET MODULES D'ÉPISURE MTP®	
[A] Plateau coulissant 1 unité (vide)	72	3	3	72	216	3	5R1UH-x03
[B] Plateau coulissant 2 unités (vide)	144	6	6	144	432	6	5R2UH-x06
[C] Plateau coulissant 4 unités (vide)	288	12	12	288	864	12	5R4UH-x12

TIROIRS SDX 1000i POUR MONTAGE EN RACK

1 unité (vide)	72	3	3	72	216	3	5R1UM-F03
[D] Plateau coulissant 1 unité (vide)	72	3	3	72	216	3	5R1UM-S03
2 unités (vide)	144	6	6	144	432	6	5R2UM-F06
Plateau coulissant 2 unités (vide)	144	6	6	144	432	6	5R2UM-S06
3 unités (vide), horizontal^	216	9	12	288	864	9	5R3UM-F09
3 unités (vide), vertical°	288	12	12	288	864	12	5R3UM-F12
[E] 4 unités (vide), vertical°	288	12	12	288	864	12	5R4UM-F12
4 unités (vide), horizontal^	360	15	12	288	864	15	5R4UM-F15

* = La capacité maximale d'épissure du plateau est limitée par la hauteur du plateau sélectionné. L'installation de cassettes d'épissure multiples peut nécessiter le retrait des protections des plateaux.
 x = coloris : noir (S), blanc (W). ° = Plaque d'adaptateur/cassette à orientation verticale. ^ = Plaque d'adaptateur/cassette à orientation horizontale.
 Voir pages B21 à B23 pour la liste des plaques d'adaptateur et cassettes SDX.



TIROIRS DE RACK SDX 500i À MONTAGE EN SAILLIE

- Compatible avec les plaques d'adaptateur, modules et cassettes d'épissure SDX (voir pages B21 à B24)
- La cloison d'adaptateur encastrable facilite les déplacements, ajouts et modifications
- Le couvercle amovible monobloc permet une accessibilité complète à l'arrière du tiroir
- Compatible avec les plateaux d'épissure moulés par injection et en métal de 4 x 7 pouces
- Le tiroir permet de stocker jusqu'à 3 mètres de fibre haute densité de 900 µm par adaptateur
- Le kit d'accessoires comprend des attaches de câbles, des vis de montage des ailettes latérales et des étiquettes d'identification des ports
- Les panneaux encastrables de 1 et 3 unités accueillent les plaques d'adaptateur et cassettes SDX et sont montables en armoires et racks 19 pouces
- Le plateau optionnel de gestion des jarretières (vendu séparément) utilise l'unité de rack existante

APPLICATIONS RECOMMANDÉES :

Local d'équipements

Local de télécommunications

Racks et armoires 19 pouces

TIROIRS SDX 500i POUR MONTAGE EN RACK

DESCRIPTION	CAPACITÉ MAXIMALE							RÉFÉRENCE
	FIBRES (TYPE LC)	PLAQUES D'ADAPTATEUR	ET CASSETTES D'ÉPISSURE*	FIBRE UNIQUE	FIBRE RUBAN	OU CASSETTES ET MODULES D'ÉPISSURE MTP®		
[A] 1 unité (vide)	72	3	3	72	216	3	5R1UL-F03	
[B] 2 unités (vide)	144	6	6	144	432	6	5R2UL-F06	
[C] 3 unités (vide)	288	12	12	288	864	12	5R3UL-F12	
[D] 1 unité (vide)	72	3	Sans objet	S/O	Sans objet	3	5R1UE-OPX	
[E] 3 unités (vide)	288	12	Sans objet	S/O	Sans objet	12	5R3UE-OPX	

* = La capacité maximale d'épissure du plateau est limitée par la hauteur du plateau sélectionné. L'installation de cassettes d'épissure peut nécessiter le retrait des protections des plateaux. Voir page B21 pour la liste des plaques d'adaptateur et cassettes SDX.

PRÉSENTATION

Épissure haute densité avec tiroir SDX à montage mural



Le tiroir de fibre SDX grand format à montage mural est un boîtier idéal pour l'épissure haute densité dans les installations d'entrée et les locaux de télécommunications, et il est rétrocompatible sur le terrain en tant que tiroir d'épissure uniquement. Il peut accueillir jusqu'à 1 728 fibres en cas d'épissure par fusion de ruban de masse, et jusqu'à 576 fibres avec épissure par fusion unique.



TIROIRS SDX POUR MONTAGE MURAL

- Quatre dimensions disponibles (mini, petit, moyen, grand) pour accueillir de 24 à 288 fibres LC
- Portes verrouillables et accès à double entrée pour séparer la partie utilisateur de la partie maintenance (verrous vendus séparément)
- La protection des câbles et cordons simplifie l'habillage et assure la protection contre les dommages et pincements
- Les options d'épissure sur site incluent des plateaux et des cassettes d'épissure autonomes
- Options de montage en format mini : montage mural, rail DIN, zéro unité, regroupement ou compartiments muraux
- Les grandes tailles sont rétrocompatibles pour permettre d'accueillir jusqu'à 576 épissures par fusion de fibre unique ou jusqu'à 1 728 épissures par fusion de ruban
- Le support de fixation optionnel permet d'adapter les tiroirs aux plateformes de brassage Leviton SDX et HDX (voir page B26)
- Accueille 6 ports cuivre avec plaque d'adaptateur Quickport 5F100-6QP

APPLICATIONS RECOMMANDÉES :

- Local de télécommunications
- Local d'équipements
- FTTD (Fibre to the Desk)
- 0 unité

TIROIRS SDX À MONTAGE MURAL

DESCRIPTION	CAPACITÉ MAXIMALE						CASSETTES ET MODULES D'ÉPISURE MTP®	RÉFÉRENCE
	FIBRES (TYPE LC)	PLAQUES D'ADAPTEUR	ET	CASSETTES D'ÉPISURE	FIBRE UNIQUE	FIBRE RUBAN		
[A] Format mini, vide, simple porte, sans verrou	24	1		Sans objet	24	0	1	5WMNT-01C
[B] Petit format, vide, double porte, sans verrou	48	2		2	48	144	2	5WSML-02C
[C] Format moyen, vide, double porte, sans verrou	96	4		4	96	288	4	5WMED-04C
[D] Grand format, vide, double porte, sans verrou	288 (576 en cas d'utilisation comme tiroir d'épissure uniquement)	12		12	576	1 728	12	5WLRG-12C

* = La capacité maximale d'épissure du plateau est limitée par la hauteur du plateau sélectionné. L'installation de cassettes d'épissure multiples peut nécessiter le retrait des protections des plateaux.



Voir page B21 pour la liste des plaques d'adaptateur SDX.

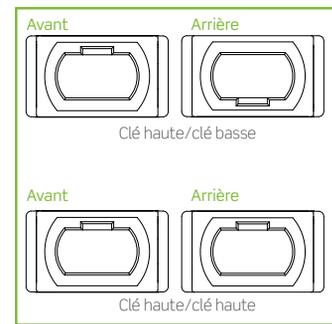


Plateforme SDX
FIBRE OPTIQUE



PLAQUES D'ADAPTEUR SDX

- Compatibilité avec les tiroirs SDX, dont les modèles 2000i, 1000i, 500i et à montage mural
- Attaches push-pull captives pour l'installation et le retrait rapides sans outil
- Plaques d'adaptateur LC et SC à moulage haute précision disponibles en coloris correspondant au type de fibre selon la désignation TIA
- Disponibilité en plaques de 6 à 24 fibres pour les types LC, SC et ST
- Disponibilité en plaques de 72 à 192 fibres pour le type MTP®
- Plaques d'adaptateur MTP et LC avec obturateurs disponibles sur commande
- Les modules QuickPort® à 6 positions sont compatibles avec tous les modules QuickPort



CAPACITÉ DES TIROIRS SDX POUR MONTAGE EN RACK

1 UNITÉ POUR 2000i, 1000i ET 500i	2 UNITÉS POUR 2000i, 1000i ET 500i	3 UNITÉS POUR 1000i	3 UNITÉS POUR 500i	4 UNITÉS POUR 2000i ET 1000i
Peut accueillir jusqu'à 3 plaques d'adaptateur	Peut accueillir jusqu'à 6 plaques d'adaptateur	Peut accueillir jusqu'à 9 ou 12 plaques d'adaptateur	Peut accueillir jusqu'à 12 plaques d'adaptateur	Peut accueillir jusqu'à 12 ou 15 plaques d'adaptateur
Lot de 6 LC Duplex = jusqu'à 36 fibres Lot de 6 LC Quad = jusqu'à 72 fibres Lot de 3 SC Duplex = jusqu'à 18 fibres Lot de 6 SC Duplex = jusqu'à 36 fibres Lot de 6 ST = jusqu'à 18 fibres Lot de 8 ST = jusqu'à 24 fibres	Lot de 6 LC Duplex = jusqu'à 72 fibres Lot de 6 LC Quad = jusqu'à 144 fibres Lot de 3 SC Duplex = jusqu'à 36 fibres Lot de 6 SC Duplex = jusqu'à 72 fibres Lot de 6 ST = jusqu'à 36 fibres Lot de 8 ST = jusqu'à 48 fibres	Lot de 6 LC Duplex = jusqu'à 108 ou 144 fibres Lot de 6 LC Quad = jusqu'à 216 ou 288 fibres Lot de 3 SC Duplex = jusqu'à 54 ou 72 fibres Lot de 6 SC Duplex = jusqu'à 108 ou 144 fibres Lot de 6 ST = jusqu'à 54 ou 72 fibres Lot de 8 ST = jusqu'à 72 ou 96 fibres	Lot de 6 LC Duplex = jusqu'à 144 fibres Lot de 6 LC Quad = jusqu'à 288 fibres Lot de 3 SC Duplex = jusqu'à 72 fibres Lot de 6 SC Duplex = jusqu'à 144 fibres - Lot de 6 ST = jusqu'à 72 fibres Lot de 8 ST = jusqu'à 96 fibres	Lot de 6 LC Duplex = jusqu'à 144 ou 180 fibres Lot de 6 LC Quad = jusqu'à 288 ou 360 fibres Lot de 3 SC Duplex = jusqu'à 72 ou 90 fibres Lot de 6 SC Duplex = jusqu'à 144 ou 180 fibres - Lot de 6 ST = jusqu'à 72 ou 90 fibres Lot de 8 ST = jusqu'à 96 ou 120 fibres

CAPACITÉ DES TIROIRS SDX À MONTAGE MURAL

MINI	PETIT	MOYEN	GRAND
Peut accueillir jusqu'à 1 plaque d'adaptateur	Peut accueillir jusqu'à 2 plaques d'adaptateur	Peut accueillir jusqu'à 4 plaques d'adaptateur	Peut accueillir jusqu'à 12 plaques d'adaptateur
Lot de 6 LC Duplex = jusqu'à 12 fibres Lot de 6 LC Quad = jusqu'à 24 fibres Lot de 3 SC Duplex = jusqu'à 6 fibres Lot de 6 SC Duplex = jusqu'à 12 fibres Lot de 6 ST = jusqu'à 6 fibres Lot de 8 ST = jusqu'à 8 fibres	Lot de 6 LC Duplex = jusqu'à 24 fibres Lot de 6 LC Quad = jusqu'à 48 fibres Lot de 3 SC Duplex = jusqu'à 12 fibres Lot de 6 SC Duplex = jusqu'à 24 fibres Lot de 6 ST = jusqu'à 12 fibres Lot de 8 ST = jusqu'à 16 fibres	Lot de 6 LC Duplex = jusqu'à 48 fibres Lot de 6 LC Quad = jusqu'à 96 fibres Lot de 3 SC Duplex = jusqu'à 24 fibres Lot de 6 SC Duplex = jusqu'à 48 fibres Lot de 6 ST = jusqu'à 24 fibres Lot de 8 ST = jusqu'à 32 fibres	Lot de 6 LC Duplex = jusqu'à 144 fibres Lot de 6 LC Quad = jusqu'à 288 fibres Lot de 3 SC Duplex = jusqu'à 72 fibres Lot de 6 SC Duplex = jusqu'à 144 fibres Lot de 6 ST = jusqu'à 72 fibres Lot de 8 ST = jusqu'à 96 fibres

PLAQUES D'ADAPTATEUR SDX À MOULAGE HAUTE PRÉCISION

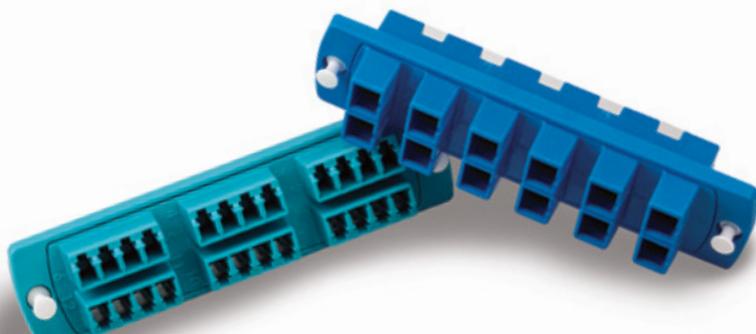
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] 12 fibres OM1, Duplex LC (coloris beige), manchon en zircone/céramique	5F100-2IL
[B] 12 fibres OM3, Duplex LC (coloris turquoise), manchon en zircone/céramique	5F100-2QL
[C] 12 fibres OS2, Duplex LC (coloris bleu), manchon en zircone/céramique	5F100-2LL
[D] 12 fibres OS2, Duplex LC/APC (coloris vert), manchon en zircone/céramique	5F100-2VL
[E] 24 fibres OM1, Quad LC (coloris beige), manchon en zircone/céramique	5F100-4IL
[F] 24 fibres OM3, Quad LC (coloris turquoise), manchon en zircone/céramique	5F100-4QL
[G] 24 fibres OS2, Quad LC (coloris bleu), manchon en zircone/céramique	5F100-4LL
6 fibres OM1, Duplex SC (coloris beige), manchon en zircone/céramique	5F100-6IC
6 fibres OM3, Duplex LC (coloris turquoise), manchon en zircone/céramique	5F100-6QC
6 fibres OS2, Duplex SC (coloris bleu), manchon en zircone/céramique	5F100-6LC
6 fibres OS2, Duplex SC/APC (coloris vert), manchon en zircone/céramique	5F100-6VC
[H] 12 fibres OM1, Duplex SC (coloris beige), manchon en zircone/céramique	5F100-2IC
[I] 12 fibres OM3, Duplex SC (coloris turquoise), manchon en zircone/céramique	5F100-2QC
[J] 12 fibres OS2, Duplex SC (coloris bleu), manchon en zircone/céramique	5F100-2LC
[K] 12 fibres OS2, Duplex SC/APC (coloris vert), manchon en zircone/céramique	5F100-2VC
[L] 6 fibres ST MM/SM (coloris noir), manchon en zircone/céramique*	5F100-6MT
[M] 8 fibres ST MM/SM (coloris noir), manchon en zircone/céramique*	5F100-8MT
[N] Vide (noir)	5F100-PLT

PLAQUES D'ADAPTATEUR SDX EN MÉTAL	
[O] 12 fibres OM4, Duplex LC (coloris lavande), manchon en zircone/céramique*	5F100-12M
[P] 24 fibres OM4, Quad LC (coloris lavande), manchon en zircone/céramique*	5F100-24M
[Q] 6 MTP® Simplex (coloris noir), clé haute/clé basse*	5F100-6MP
6 MTP Simplex (coloris noir), clé haute/clé haute*	5F100-6MB
[R] 8 MTP Simplex (coloris noir), clé haute/clé basse*	5F100-8MP
8 MTP Simplex (coloris noir), clé haute/clé basse*	5F100-8MB
[S] QuickPort® 6 positions (coloris noir), vide	5F100-6QP

* = Des délais peuvent s'appliquer.

PRÉSENTATION

Plaques d'adaptateur SDX à moulage haute précision



La construction de plaque d'adaptateur classique fait généralement appel à des coupleurs indépendants insérés dans une plaque métallique, qui génèrent souvent un « bourdonnement » des composants. Les plaques d'adaptateur SDX de Leviton éliminent ce phénomène, ainsi que le manque de rigidité des fixations, en employant un moulage haute précision et des adaptateurs intégrés qui rehaussent globalement le niveau de performances, de fonctionnalité et de qualité de construction. Toutes les plaques SDX multimode et monomode sont équipées de gaines en zircone/céramique afin d'offrir des performances élevées et une perte à l'insertion réduite (option recommandée pour les applications nécessitant un débit d'au moins 10 Gbit/s).



A



B



Cassette SDX MTP-LC à obturateur monomode

CASSETTES SDX MTP

- Les cassettes enfichables éliminent le recours aux terminaisons ou épissures sur site
- Fibre à faible rayon de courbure insensible au pliage utilisée dans les cassettes OM3/OM4
- Toutes les cassettes MTP 12 fibres Base 12 de haut de gamme utilisent des connecteurs MTP à faible perte
- Faible perte d'insertion (0,5 dB max.)
- Produits testés à 100 % en usine avec résultats inclus pour chaque cassette
- Les volets LC internes réduisent au minimum le dégagement de poussière et assurent une protection oculaire
- Conception à polarité universelle compatible avec les trunks de type Méthode B



CASSETTES SDX, CONFIGURATIONS COMMUNES

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Cassette MTP 12 fibres SDX MTP, MTP-LC, avec obturateur, polarité universelle	FM-*012CSAC0U
[B] Cassette MTP 24 fibres SDX 2 x 12 fibres MTP-LC, avec obturateur, polarité universelle	FM-*024CSAC0U

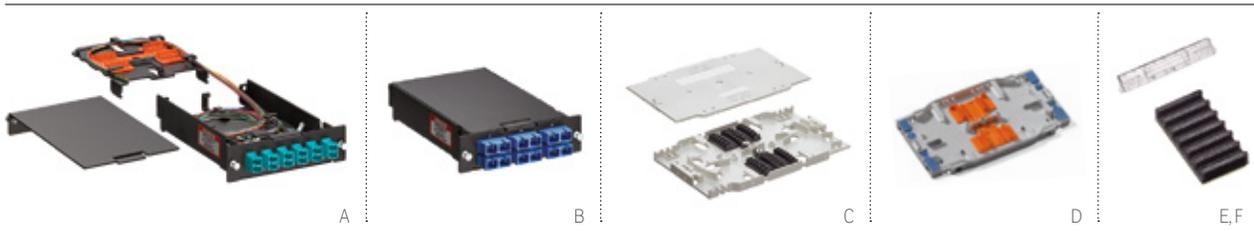
* = Type de fibre : A = OS2, E = OM3, F = OM4

Make-to-Order ! OPTIONS DES CASSETTES MTP

TYPE DE FIBRE	NOMBRE DE FIBRES	TYPE DE CONNECTEUR	NOMBRE DE FIBRES MTP	POLARITÉ
<ul style="list-style-type: none"> • OM3 • OM4 • OS2 	<ul style="list-style-type: none"> • 12 • 24 	<ul style="list-style-type: none"> • LC avec obturateur • LC/APC avec obturateur 	<ul style="list-style-type: none"> • MTP 12 fibres (mâle), Base 12 	<ul style="list-style-type: none"> • MTP méthode A • MTP méthode B (Alpha) • MTP méthode B (Bêta) • MTP méthode C • Universel

Pour les systèmes MTP à polarité de méthode B, vous devez commander une cassette Alpha et Bêta de chaque.

Pour obtenir une assistance sur la personnalisation de vos cassettes, consultez le site Leviton.com/ns/emea/mto ou appelez le +44 (0) 1592 778494.



CASSETTES D'ÉPISSURE SDX 12 ET 24 FIBRES

- Système de cloisons d'adaptateur de fibre intégré 12 ou 24 fibres et supports d'épissure éliminant la nécessité de plateaux d'épissure
- Les compartiments individuels permettent un stockage du mou et disposent de guides pour le rayon de courbure respectif de chaque câble dorsal, des pigtails haute densité de 900 µm et des fibres à épissure par fusion
- La conception modulaire facilite la maintenance des fibres épissées individuellement et permet une évolutivité sans impact sur les fibres existantes

ÉPISSURE MÉCANIQUE KEYQUICK™

- Permet un processus d'épissure mécanique rapide, précis et simple à utiliser
- Corps transparent rendant la lumière visible pour sécuriser les connexions
- Alignement des fibres par technologie de rainurage en V
- Temps d'installation moyen de 30 secondes, avec un niveau de perte d'insertion de 0,1 dB

CASSETTES D'ÉPISSURE SDX 12 ET 24 FIBRES

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] 12 fibres LC* (avec manchons d'épissure fournis)	SPLCS-12x
24 fibres LC* (avec manchons d'épissure fournis)	SPLCS-24x
[B] 12 fibres SC* (avec manchons d'épissure fournis)	SPSCS-12x

* = Des délais peuvent s'appliquer.

x = OM3 (A), OM4 (M), OS2 (L), APC OS2 (V)

CASSETTE D'ÉPISSURE 12 ET 24 FIBRES

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[C] Cassette d'épissure thermorétractable 12 fibres	FPCFAS003
[D] Cassette d'épissure 24 fibres à moulage thermorétractable (manchons d'épissure 60 mm inclus)	T5PLS-24F
Manchons thermorétractables de protection des épissures par fusion de 45 mm, lot de 12 unités	30-0008-01

ÉPISSURE MÉCANIQUE KEYQUICK

[E] Épissure mécanique KeyQuick 250 µm, 900 µm	FPCMS001
[F] Support d'épissure mécanique KeyQuick	FPCMSH06

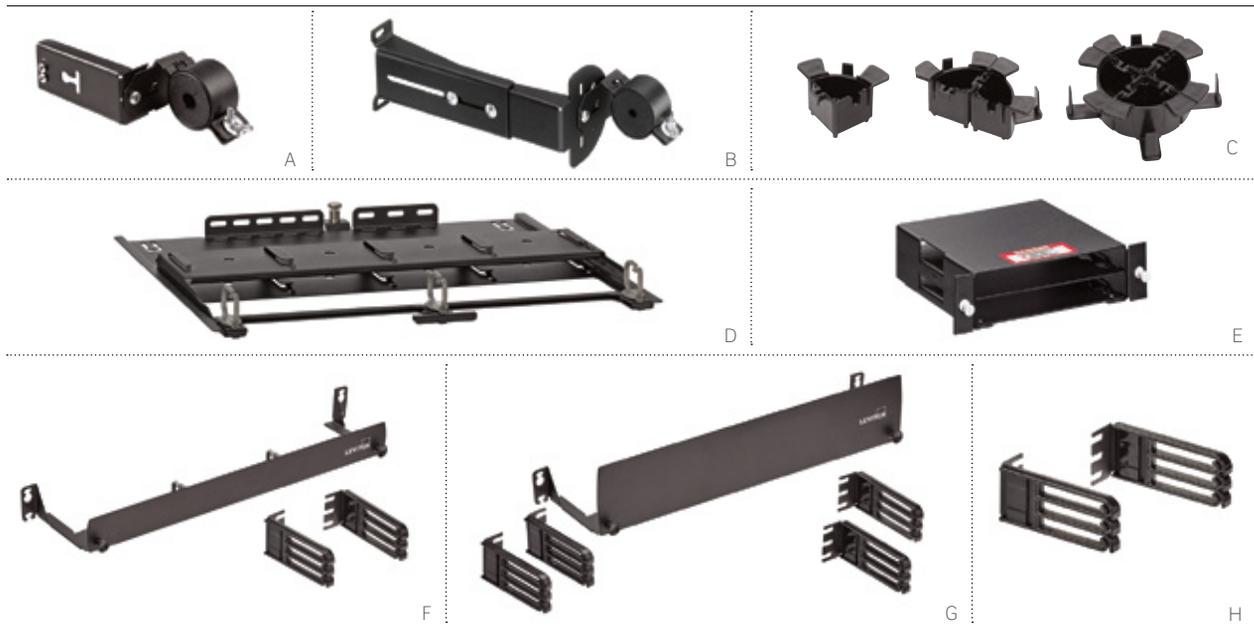
Pour obtenir une assistance concernant la commande de vos cassettes d'épissure, appelez le service clientèle au +44 (0) 1592 772124.

PRÉSENTATION

Cassettes d'épissure pour fibre SDX

Les cassettes d'épissure SDX 12 et 24 fibres protègent et organisent les fibres épissées par fusion thermorétractable à l'intérieur d'un tiroir optique. Les cassettes d'épissure éliminent le recours à des plateaux d'épissure individuels à l'intérieur d'un tiroir optique et permettent une organisation et une gestion optimales du mou des fibres. De plus, la conception modulaire permet une épissure sur site plus rapide et une meilleure gestion des pigtails à l'intérieur du boîtier.





KITS DE SERRAGE DE CÂBLES UNIVERSELS

- Réduction au minimum des risques d'arrachage, de pliage et d'écrasement
- Les kits de montage en tiroir facilitent l'identification des câbles et réduisent les besoins en attaches de câbles à l'intérieur du tiroir
- Le kit pour montage en rack est idéal pour atténuer les tensions verticales au niveau de la partie supérieure ou inférieure d'un rack
- Compatible avec les tiroirs UHDX et SDX pour montage en rack

GESTION DU CÂBLAGE POUR TIROIRS SDX

- Fixation du mou par des anneaux de gestion des câbles de fibre optique ; fourni en kit de quatre anneaux quart de tour
- Les plateaux de gestion des jarretières facilitent l'acheminement et l'organisation des câbles
- Plateaux montés directement sur les tiroirs et ne nécessitant pas d'espace de rack supplémentaire

PLATEAU DE RÉTROCOMPATIBILITÉ HDX ET ADAPTATEUR DE FIXATION HDX/SDX

- Les plateaux de rétrocompatibilité permettent la mise à niveau des tiroirs SDX afin d'accueillir les cassettes et plaques d'adaptateur HDX
- Les plateaux accueillent jusqu'à 96 fibres LC par unité
- Plateau disponible pour tiroirs SDX 1 et 2 unités 2000i et 1000i
- L'adaptateur de fixation HDX/SDX permet la mise à niveau des tiroirs SDX en vue d'accueillir deux cassettes HDX par support

GESTIONNAIRES DE JARRETIÈRES UNIVERSELS

- Gestionnaires de câblage 0 unité pour la transition des jarretières entre les voies d'accès horizontales et verticales
- Les gestionnaires de câblage 0, 1 et 2 unités assurent la protection et le routage des jarretières sur les panneaux droits

PRÉSENTATION

Plateau de gestion des jarretières



Les plateaux de gestion des jarretières facilitent l'acheminement et l'organisation des câbles. Les plateaux sont dotés d'étiquettes d'identification et de sabots frontaux qui pivotent pour faciliter le routage. Grâce à la possibilité de les monter directement à l'avant des tiroirs, ces composants ne nécessitent aucun espace de rack supplémentaire. Disponibles en versions 1 et 2 unités, les plateaux peuvent être utilisés avec n'importe quel tiroir MTP Leviton 1 unité encastrable ou panneau droit e2XHD, et les plateaux 2 unités avec les tiroirs SDX 500i 3 unités.

ACCESSOIRES		DISPONIBLE POUR			
		SDX 2000i	SDX 1000i	SDX 500i	SDX POUR MONTAGE MURAL
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE				
[A] Kit de serrage universel à passe-câble simple (pour montage en tiroir) ^	5RCMP-KIT	X	X	X	X
Kit de serrage universel à passe-câble multiple (pour montage en tiroir) ^	5RCMP-KT2	X	X	X	X
[B] Kit de serrage universel à passe-câble simple et multiple (pour montage en rack) ^	5RCMR-KIT	X	X	X	
Support de montage 1 unité 23 pouces pour montage en rack et en armoire ^	5R1RU-023	X	X		
[C] Kit d'anneaux de gestion de câblage pour fibre optique quart de pouce (sachet de quatre anneaux) ^	5R100-14R	X	X	X	
Verrou et clé pour tiroir à montage mural et en rack ^	5L000-KAL		X		X
[D] Plateau coulissant pour rétrocompatibilité HDX 1 unité ^	5R1UR-TRY	X	X		
Plateau coulissant pour rétrocompatibilité HDX 2 unité ^	5R2UR-TRY	X	X		
[E] Adaptateur de fixation HDX/SDX ^	HDXAD-ACC	X	X	X	X
[F] Plateau de gestion de jarretières 1 unité pour tous panneaux droits ^	5R1UX-CMT			X	
[G] Plateau de gestion de jarretières 2 unités pour tous panneaux droits ^	5R2UX-CMT			X	
[H] Gestionnaires de jarretières 0 unité (sachet de 2) ^	5RCMT-VFG	X	X	X	
Kit de support pour rail DIN (pour tiroirs format mini uniquement) ^	DNRAL-ACC				X
Support de montage 0 unité, sachet de 2 (pour tiroirs format mini uniquement) ^	5WMNB-ACC				X
Kit de mise à la terre ^	DPGRD-KIT	X	X	X	X

^ = Des délais peuvent s'appliquer.

FIBRE OPTIQUE
Plateforme SDX

PRÉSENTATION

Kits de serrage de câbles



Les kits de serrage de câbles réduisent au minimum les forces d'arrachage, de pliage et d'écrasement appliquées aux câbles. Le kit de serrage universel pour montage en tiroir facilite l'identification des câbles et réduit la nécessité d'attaches de câbles à l'intérieur du tiroir. Le kit crée également un point de transition entre les câbles chemisés et les fibres ou sous-unités haute densité. Le kit de serrage universel pour montage en rack est idéal pour atténuer les tensions verticales au niveau de la partie supérieure ou inférieure d'une armoire ou d'un rack. Recommandé pour les installations à cheminement vertical minimal des câbles et en cas d'espace réduit pour un kit de serrage à montage en tiroir.

Kit de serrage universel pour montage en rack installé



Kit de serrage universel pour montage en tiroir installé



Plateforme de brassage à cassette Snap-In e2XHD

PRODUITS PRÉSENTÉS

Panneaux **B29**

Cassettes **B30**

La plateforme de brassage pour cuivre et fibre optique e2XHD est une solution haute densité facile à connecter, destinée aux applications d'entreprise et de data centers pour lesquelles un déploiement rapide et une maintenance simple sont des critères essentiels. Le système comprend des panneaux 1 unité haute densité, des cassettes Snap-In cuivre ou fibre et des accessoires pour la gestion et la protection de câbles supplémentaires. Les cassettes e2XHD s'enfichent et s'extraient rapidement des panneaux afin de rendre les installations, déplacements, ajouts et modifications plus faciles que jamais. **Pour les cassettes cuivre, voir page A15.**



Tiroirs optiques e2XHD HAUTE DENSITÉ

Les panneaux haute densité permettent de brasser jusqu'à 48 ports de fibre Duplex sur un panneau 1 unité.



Cassette passe-câble MTP-MTP e2XHD



Cassette e2XHD 24 fibres MTP-LC, avec obturateur



Cassette e2XHD QuickPort® 12 fibres OM3 LC avec obturateur (coloris turquoise)

Cassettes fibre e2XHD

Les cassettes pour fibre MTP® simplifient la migration vers les réseaux 40 G ou 100 G. Les cassettes sont pré-équipées et disponibles en version à 12 ou 24 fibres, OM3, OM4 ou OS2 monomode.

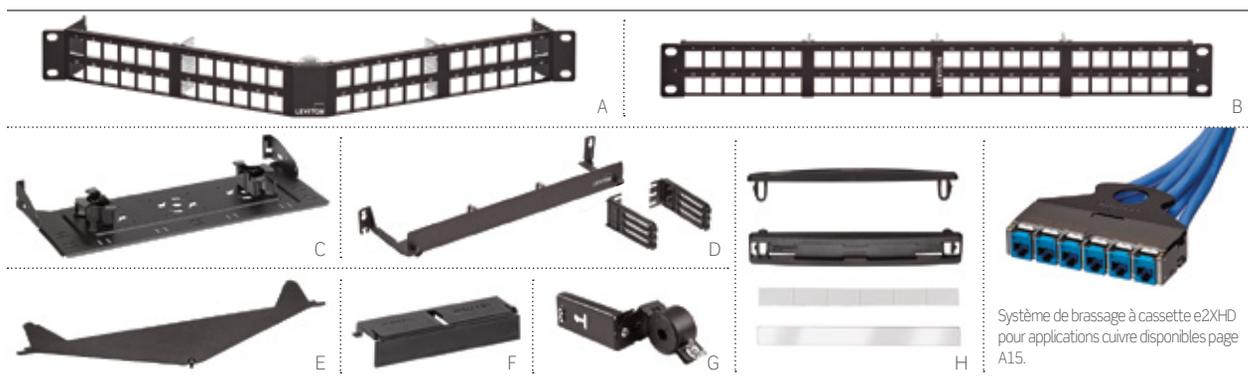
La cassette pour fibre e2XHD est équipée d'un adaptateur MTP pivotant à trois positions pour faciliter le routage des câbles. Utilisé en conjonction avec le gestionnaire de câblage arrière et les anneaux de gestion de câbles du système de brassage, cet adaptateur offre une solution idéale pour éliminer la tension sur les câbles et garantir un rayon de courbure adéquat.

VOIR : VIDÉOS DE FORMATION



[Leviton.com/ns/videos](https://leviton.com/ns/videos)
Système de brassage à cassette e2XHD

Plateforme de brassage à cassette Snap-In e2XHD | Panneaux, gestionnaires de câblage, couvercles et outils pour montage en rack



Système de brassage à cassette e2XHD pour applications cuivre disponibles page A15.

PANNEAUX HAUTE DENSITÉ

- Permet le brassage de fibre et de cuivre au sein d'un même panneau
- Les panneaux 1 unité accueillent jusqu'à 8 cassettes fibre simple hauteur (canaux à 48 fibres)
- Les onglets d'alignement présents sur les panneaux garantissent l'insertion parfaitement verticale des cassettes
- Montage en rack ou armoire 19 pouces standard

PROTECTEUR DE PANNEAU ANGULAIRE

- N'occupe aucun espace de rack supplémentaire
- Réduit au minimum la poussière et les débris derrière les panneaux
- Fixation directe sur panneau angulaire e2XHD
- Rétrocompatibilité possible après installation du panneau
- Installation sur la partie supérieure ou inférieure des panneaux

GESTIONNAIRES DE CÂBLAGE ARRIÈRE

- Prise en charge conjointe fibre/cuivre
- Anneaux de gestion du câblage inclus pour faciliter l'acheminement des câbles de fibres entrants
- Points de fixation multiples pour attaches VELCRO®
- Kits de serrage optionnels pour atténuer les tensions sur les câbles entrants
- Montage du gestionnaire de panneau droit en rack ou en armoire (visserie incluse)
- Fixation du gestionnaire de panneau angulaire directement sur les panneaux

GESTIONNAIRES DE JARRETIÈRES UNIVERSELS

- Gestionnaires de câblage 0 unité pour la transition des jarrettières entre les voies d'accès horizontales et verticales
- Les gestionnaires de câblage 1 et 2 unités assurent la protection et le routage des jarrettières sur les panneaux droits

Panneaux, gestionnaires de câbles, couvercles et outils e2XHD

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Panneau angulaire haute densité 1 unité 48 ports e2XHD (UTP, blindé, fibre), avec matériel de montage et kit de mise à la terre spécifiques à l'UE	E2X1A-E48
Panneau plat haute densité 1 unité 48 ports e2XHD (UTP, blindé, fibre), avec matériel de montage et kit de mise à la terre spécifiques à l'UE	E2X1F-E48
Panneau angulaire haute densité 1 unité 48 ports e2XHD, prise en charge des supports UTP, blindés et fibre	E2X1A-S48
[B] Panneau plat haute densité 1 unité 48 ports e2XHD, prise en charge des supports UTP, blindés et fibre	E2X1F-S48
[C] Gestionnaire de câble arrière e2XHD pour panneau angulaire avec anneaux de stockage de fibre (4 anneaux quart de pouce)	E2XHD-CMB
Gestionnaire de câblage arrière e2XHD pour panneau droit avec anneaux de stockage de fibre (4 anneaux quart de pouce)	E2X1F-CMB
[D] Plateau de gestion de jarrettières 1 unité pour tous panneaux droits ^	5R1UX-CMT
Plateau de gestion de jarrettières 2 unités pour tous panneaux droits ^	5R2UX-CMT
Gestionnaires de jarrettières 0 unité (sachet de 2) ^	5RCMT-VFG
[E] Protecteur de panneau angulaire e2XHD	E2XHD-COV
[F] Cache pour cassette e2XHD	E2XHD-BLK
Extracteur de prises QuickPort®	E2XHD-JRT
[G] Kit de serrage universel à passe-câble unique (pour montage sur gestionnaire de câblage arrière)	5RCMP-KIT
Kit de serrage universel à passe-câble multiple (pour montage sur gestionnaire de câblage arrière)	5RCMP-KT2
Kit de serrage universel à passe-câble simple et multiple (pour montage en rack)	5RCMR-KIT
[H] Kit d'étiquetage e2XHD (lot de 4 unités)*	E2XHD-LBL

^ = Des délais peuvent s'appliquer. + = Le kit d'étiquetage occupe une rangée du panneau.



CASSETTES FIBRE

- Migration aisée de 10 Gbit/s à 25, 40 et 100 Gbit/s avec les assemblages de câbles Leviton
- Utilisation exclusive avec les panneaux e2XHD
- Disponibilité en version MTP-MTP ou MTP-LC
- Disponibilité en version Base 8, Base 12 ou Base 24 avec fibres OM3, OM4 et OS2
- Adaptateur MTP® pivotant pour un routage des câbles facilité et un rayon de courbure adéquat
- La cassette MTP-LC QuickPort® utilise des adaptateurs de fibre modulaire QuickPort. Le retrait s'effectue avec l'extracteur de connecteur QuickPort

- Les cassettes vides fournissent une capacité de réserve pour les cassettes futures et s'insèrent aisément dans la partie arrière du panneau pour bloquer les ouvertures de cassette inutilisées
- Cassettes de conversion disponibles (40 G/10 G, 100 G/10 G, 120 G/10 G)
- Les volets LC internes réduisent au minimum le dégagement de poussière et assurent une protection oculaire
- Conception à polarité universelle compatible avec les trunks de type Méthode B



Pour obtenir une assistance sur la personnalisation de vos cassettes, consultez le site Leviton.com/ns/emea/mto ou appelez le +44 (0) 1592 778494.

Cassettes pour système de brassage e2XHD

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Cassette d'adaptateur e2XHD 24 fibres MTP-LC avec obturateur, Alpha (2 x 12 fibres MTP)	(voir options ci-dessous)
[B] Cassette d'adaptateur 12 fibres OM4 MTP-LC (coloris lavande) avec obturateur, Alpha (1 x 12 fibres MTP)	(voir options ci-dessous)
[C] Cassette d'adaptateur 24 fibres MTP-MTP, Alpha (1 x 24 fibres MTP)	(voir options ci-dessous)
[D] Cassette d'adaptateur 24 fibres MTP-MTP, Bêta (2 x 24 fibres MTP)	(voir options ci-dessous)
Cassette d'adaptateur 12 fibres OM3 LC (coloris turquoise) avec obturateur	E2XLC-SAQ
Cassette d'adaptateur 12 fibres OM4 LC (coloris lavande) avec obturateur	E2XLC-SHV
[E] Cassette d'adaptateur 12 fibres OS2 LC (coloris bleu) avec obturateur	E2XLC-SBL
Cassette d'adaptateur 12 fibres OS2 LC/APC (coloris vert) avec obturateur	E2XLC-SGR
[F] Passe-câbles MTP-MTP à 4 adaptateurs key up/key down	E2XHD-4MP
Passe-câbles MTP-MTP à 4 adaptateurs key up/key down	E2XHD-4MB

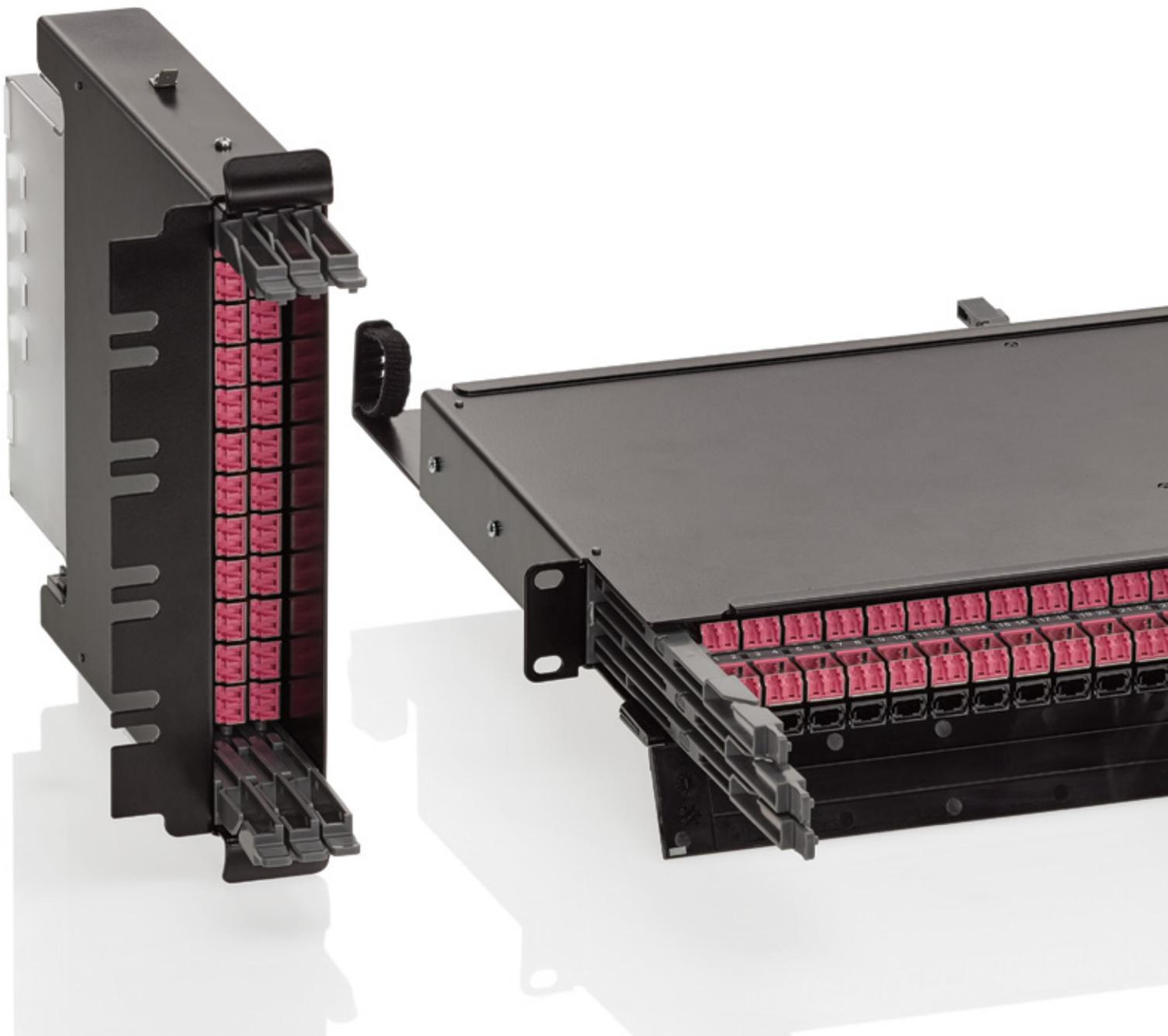
Cassettes de conversion pour système de brassage e2XHD

[G] Cassette d'adaptateur 8 fibres OM3 MTP-LC avec obturateur (40 G/10 G)	ULE2XHD-E008CSKQDJ
Cassette d'adaptateur 8 fibres OM4 MTP-LC avec obturateur (40 G/10 G)	ULE2XHD-F008CSKVDJ
Cassette d'adaptateur 8 fibres OS2 MTP-LC avec obturateur (40 G/10 G)	ULE2XHD-A008CSKLDJ
[H] Cassette d'adaptateur 24 fibres OM3 MTP-LC avec obturateur (120 G/10 G)	ULE2XHD-E024CSHQES4
Cassette d'adaptateur 24 fibres OM4 MTP-LC avec obturateur (120 G/10 G)	ULE2XHD-F024CSHVES
Cassette d'adaptateur 24 fibres OS2 MTP-LC avec obturateur (120 G/10 G)	ULE2XHD-A024CSHLES

Make-to-Order !

Options des cassettes fibre MTP e2XHD

TYPE DE FIBRE	NOMBRE DE FIBRES	TYPE DE CONNECTEUR	NOMBRE DE FIBRES MTP (ARRIÈRE)	POLARITÉ
• OM3	• 8	• LC	• MTP 8 fibres (mâle), Base 8	• Méthode A
• OM4	• 12	• LC avec obturateur	• MTP 12 fibres (mâle), Base 12	• Méthode B (Alpha), coloris noir
• OS2	• 24	• MTP 8 fibres (femelle)	• MTP 24 fibres (mâle), Base 24	• Méthode B (Bêta), coloris blanc
				• Méthode C
				• Universel
				• Conversion



PRODUITS PRÉSENTÉS

Panneaux **B32**

Cassettes **B33**

Système HI-DEX™

Le système de brassage HI-DEX offre un équilibre parfait entre densité, capacité d'administration et facilité d'utilisation. Les cassettes compactes accueillent jusqu'à 144 fibres LC ou 864 fibres MTP® dans un espace 1 unité. La conception modulaire et évolutive du panneau permet un accès isolé aux compartiments afin de garantir une mise à niveau à la fois simple, intuitive et rentable.



A



B



C

ENSEMBLES DE PANNEAUX HI-DEX

- Le panneau 19 pouces 1 unité peut accueillir jusqu'à six cassettes ou plaques d'adaptateur HI-DEX
- Haute densité jusqu'à 144 fibres LC par unité de rack
- Cassettes et plaques d'adaptateur coulissant individuellement pour un accès illimité à tous les ports
- Chargement des cassettes et plaques d'adaptateur par l'avant ou par l'arrière
- Espace d'étiquetage pour l'identification des ports, cassettes et panneaux
- Le gestionnaire de câblage 1 unité associé assure la protection du routage sur la partie frontale du rack
- Gestion digitale innovante du rayon de courbure empêchant les perturbations au niveau des fibres lors du déplacement des glissières coulissantes

ENSEMBLES DE PANNEAUX

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Panneau HI-DEX 1 unité, coloris noir	HDXPNL2
[B] Gestionnaire de câblage HI-DEX 1 unité, coloris noir	HDXM1U2
[C] Gestionnaire à doigt latéral HI-DEX 1 unité, coloris noir	HDXMNF2

Système HI-DEX™ | Cassettes et plaques d'adaptateur



A



B



C

CASSETTES ET PLAQUES D'ADAPTATEUR HI-DEX

- Cassettes et plaques d'adaptateur à connexion directe pour une grande souplesse de présentations du brassage et de types de fibre
- Connecteurs à ultra-hautes performances pour un budget de fibre optique à faible déperdition
- Les cassettes permettent le brassage de 24 fibres MTP® LC à raison de 144 fibres par unité
- Cassettes fermées comprenant des adaptateurs LC à obturateur interne et une protection intégrée contre la poussière et le rayonnement laser
- Les plaques d'adaptateur contiennent 24 fibres LC ou 288 fibres MTP sur une seule cassette
- Les cassettes peuvent être équipées d'adaptateurs MTP opposés ou alignés, ou d'adaptateurs LC UPC/APC



CASSETTES (options OM3, OM4 et monomode à fibre insensible aux courbures fournie de série)

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Cassette HI-DEX 2 x 12 MTP-LC OM4, polarité B	HDXBBTMLCOM424
Cassette HI-DEX 2 x 12 MTP-LC OM3, polarité B	HDXBBTMLCOM324
Cassette HI-DEX 2 x 12 MTP-LC SM APC, polarité B	HDXBBTMAL10824
Cassette HI-DEX 2 x 12 MTP-LC SM, polarité B	HDXBBTMLC10824
Cassette HI-DEX 2 x 12 MTP-LC OM4, polarité A/C	HDXACTMLCOM424
Cassette HI-DEX 2 x 12 MTP-LC OM3, polarité A/C	HDXACTMLCOM324
Cassette HI-DEX 2 x 12 MTP-LC SM APC, polarité A/C	HDXACTMAL10824
Cassette HI-DEX 2 x 12 MTP-LC SM, polarité A/C	HDXACTMLC10824

PLAQUES D'ADAPTATEUR

[B] Plaque d'adaptateur HI-DEX à 12 connexions Simplex MTP (opposées)	HDXOCAM144
Plaque d'adaptateur HI-DEX à 12 connexions Simplex MTP (alignées)	HDXOCBM144
Plaque d'adaptateur HI-DEX à 12 connexions Duplex LC OS2 (coloris bleu)	HDXOCLC10824
Plaque d'adaptateur HI-DEX à 12 connexions Duplex LC OM3 (coloris turquoise)	HDXOCLCOM324
[C] Plaque d'adaptateur HI-DEX à 12 connexions Duplex LC OM4 (coloris violet)	HDXOCLCOM424
Plaque d'adaptateur HI-DEX ouverte vide	HDXOCBLK

Make-to-Order !

OPTIONS POUR CASSETTES HI-DEX

TYPE DE FIBRE	NOMBRE DE FIBRES	TYPE DE CONNECTEUR (AVANT)	TYPE MTP (ARRIÈRE)	POLARITÉ
<ul style="list-style-type: none"> • OM3 • OM4 • OS2 	<ul style="list-style-type: none"> • 24 	<ul style="list-style-type: none"> • LC UPC • LC APC • MTP (femelle) 	<ul style="list-style-type: none"> • MTP (mâle) 	<ul style="list-style-type: none"> • Méthode A • Méthode B • Méthode C

Pour obtenir une assistance sur la personnalisation de vos cassettes, consultez le site leviton.com/ns/emea/mto ou appelez le +44 (0) 1592 778494.



A

CASSETTES D'ÉPISSURE

- La cassette d'épissure haute densité à 24 fibres fournit jusqu'à 144 fibres d'épissures gérables dans une seule unité de rack
- 12 adaptateurs LC Duplex à ultra-hautes performances par cassette pour un budget de fibre optique à faible déperdition
- Adaptateurs munis d'obturateurs avec protection intégrée contre la poussière et le rayonnement laser fournie de série
- Permet d'accueillir les pigtaills de 1 mètre de fibre à 250 µm et jusqu'à 1 mètre de fibre entrante à 900 µm
- Espace pour 4 trunks entrants jusqu'à 9 mm de diamètre pour accueillir les câbles Leviton PDC et unitube, ainsi que les conduites à fibres soufflées Blolite™ individuelles
- Cheminement optimisé pour améliorer la gestion et le confinement de la fibre
- Identification imprimée des ports, paires de fibres colorées et couvercle transparent pour faciliter l'identification des fibres et la gestion de l'épissure

CASSETTES D'ÉPISSURE 24 FIBRES

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Cassette d'épissure HI-DEX LC SM chargée avec pigtail de 24 fibres	HDXSPLC20824
Cassette d'épissure HI-DEX LC SM vide	HDXSPLC20800
Cassette d'épissure HI-DEX LC SM APC chargée avec pigtail de 24 fibres	HDXSPAL20824
Cassette d'épissure HI-DEX LC SM APC vide	HDXSPAL20800
Cassette d'épissure HI-DEX LC OM3 chargée avec pigtail de 24 fibres	HDXSPLCOM324
Cassette d'épissure HI-DEX LC OM3 vide	HDXSPLCOM300
[A] Cassette d'épissure HI-DEX LC OM4 chargée avec pigtail de 24 fibres	HDXSPLCOM424
Cassette d'épissure HI-DEX LC OM4 vide	HDXSPLCOM400

PIGTAILS DE FIBRES À 250 µm POUR CASSETTES D'ÉPISSURE 24 FIBRES

Pigtails 12 fibres LC SM 250 µm (1 m)	HOTLC2087001000-12
Pigtails 12 fibres LC SM APC 250 µm (1 m)	HOTAL2087001000-12
Pigtails 12 fibres LC OM3 250 µm (1 m)	HOTLCOM37001000-12
Pigtails 12 fibres LC OM4 250 µm (1 m)	HOTLCOM47001000-12

Remarque : chacune des 12 fibres comporte un coloris individuel conformément à la norme TIA-598-D.
Pigtails individuels de 250 µm également disponibles dans une large palette de coloris. Pour plus d'informations, veuillez contacter le service clientèle au +44 (0) 1592 772124.



PRODUITS PRÉSENTÉS

Panneaux **B36, B38**

Adaptateurs **B37**

Plateforme FibrePlus

Les panneaux FibrePlus sont conçus en mettant l'accent sur l'utilisabilité et l'accessibilité, tout en autorisant jusqu'à 96 connexions par unité de rack. Les panneaux sont disponibles au format vide ou préchargé et leur faible profondeur permet leur installation dans la plupart des racks standard et coffrets à montage mural.



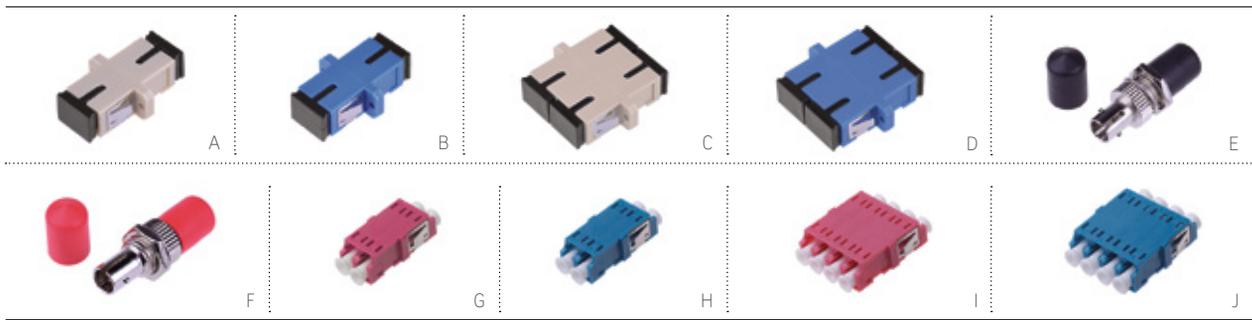
A

FIBREPLUS - PANNEAUX NON ÉQUIPÉS ET OPTIONS

- Les panneaux 19 pouces 1 unité prennent en charge les adaptateurs ST, SC ou LC
- Plateau coulissant pour accès intégral aisé avec attaches rapides
- Bande d'identification de port sur le panneau frontal
- Les emplacements surélevés compris dans le socle du panneau permettent de personnaliser les configurations de gestion de fibre et de renforcer la fixation des câbles entrants
- Caches d'adaptateur supplémentaires disponibles sur demande
- Adapté aux systèmes Blolite™ et aux câbles à fibres conventionnelles

FIBREPLUS - PANNEAUX NON CHARGÉS ET OPTIONS

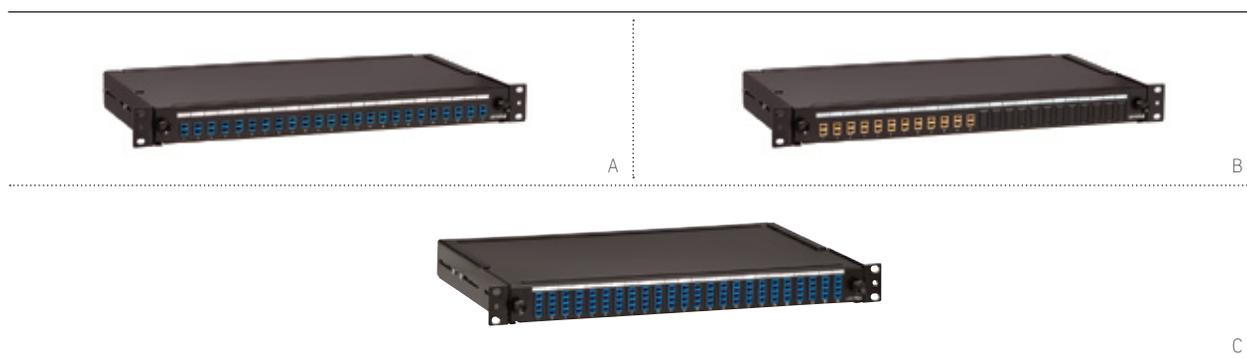
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Panneau vide pour 24 adaptateurs ST (coloris noir)	FPCC1SXXX24ST2
Panneau vide pour 12 adaptateurs SC Duplex ou LC Quad (coloris noir)	FPCC1SXXX24DC2
Panneau vide pour 24 adaptateurs SC Duplex ou LC Quad (coloris noir)	FPCC1SXXX48DC2
Panneau vide pour 24 adaptateurs SC Simplex ou LC Duplex (coloris noir)	FPCC1SXXX48SC2
Kit de gestion de fibres (boucles et pont d'épissure 24 voies inclus)	FPCFMKIT001
Collerette d'adaptateur pour connecteur droit Blolite 3 mm	30-0301-5
Obturbateurs ST, lot de 100 unités (coloris noir)	BPEST101-100
Obturbateur SC Simplex (également compatible LC), coloris noir (lot de 100 unités)	BPESC101-100
Obturbateur SC Duplex (également compatible LC Quad), coloris noir (lot de 100 unités)	BPESC301-100
Presse-étoupe de diamètre MP25	30-4800-09



ADAPTATEURS OPTIQUES

- Les adaptateurs LC (Duplex et Quad) ont un corps en polymère avec un manchon d'alignement en zircone/céramique de précision
- Les adaptateurs SC (Simplex et Duplex) ont un corps en polymère avec un manchon d'alignement en zircone/céramique de précision
- Les adaptateurs ST ont un corps moulé en zinc nickelé avec un manchon zircone/céramique de précision

ADAPTATEURS OPTIQUES		RÉFÉRENCE
ADAPTATEURS SC		
[A]	SC Simplex multimode, manchon en zircone/céramique, avec bride (coloris beige)	BHCSCMM001
[B]	SC Simplex monomode, manchon en zircone/céramique, avec bride (coloris bleu)	BHCSCSM001
[C]	SC Duplex multimode, manchon en zircone/céramique, avec bride (coloris beige)	BHDCMM001
[D]	SC Duplex monomode, manchon en zircone/céramique, avec bride (coloris bleu)	BHDCSM001
ADAPTATEURS ST		
[E]	ST multimode, manchon en zircone/céramique	BHCSTMM001
[F]	ST monomode, manchon en zircone/céramique	BHCSTSM001
ADAPTATEURS LC AVEC BRIDE		
	LC Duplex multimode, manchon en zircone/céramique, avec bride (coloris beige)	BHCLCMM001
	LC Duplex multimode, manchon en zircone/céramique, avec bride (coloris turquoise)	BHCLCMM051
[G]	LC Duplex multimode, manchon en zircone/céramique, avec bride (coloris lavande)	BHCLCMM071
	LC Duplex monomode, manchon en zircone/céramique, avec bride (coloris bleu)	BHCLCSM001
	LC Duplex APC, monomode, manchon en zircone/céramique, avec bride (coloris vert)	BHCALSM031
	LC Quad multimode, manchon en zircone/céramique, avec bride (coloris beige)	BHCL4MM001
	LC Quad multimode, manchon en zircone/céramique, avec bride (coloris turquoise)	BHCL4MM051
	LC Quad multimode, manchon en zircone/céramique, avec bride (coloris lavande)	BHCL4MM071
[H]	LC Quad monomode, manchon en zircone/céramique, avec bride (coloris bleu)	BHCL4SM001
	LC Quad APC, monomode, manchon en zircone/céramique, avec bride (coloris vert)	BHCA4SM031
ADAPTATEURS LC SANS BRIDE		
	LC Duplex multimode, manchon en zircone/céramique, sans bride (coloris beige)	BHCLCMM002
	LC Duplex multimode, manchon en zircone/céramique, sans bride (coloris turquoise)	BHCLCMM052
[I]	LC Duplex multimode, manchon en zircone/céramique, sans bride (coloris lavande)	BHCLCMM072
	LC Duplex monomode, manchon en zircone/céramique, sans bride (coloris bleu)	BHCLCSM002
	LC APC Duplex, monomode, manchon en zircone/céramique, sans bride (coloris vert)	BHCALSM032
	LC Quad multimode, manchon en zircone/céramique, sans bride (coloris beige)	BHCL4MM002
	LC Quad multimode, manchon en zircone/céramique, sans bride (coloris turquoise)	BHCL4MM052
	LC Quad multimode, manchon en zircone/céramique, sans bride (coloris lavande)	BHCL4MM072
[J]	LC Quad monomode, manchon en zircone/céramique, sans bride (coloris bleu)	BHCL4SM002
	LC Quad APC, monomode, manchon en zircone/céramique, sans bride (coloris vert)	BHCA4SM032



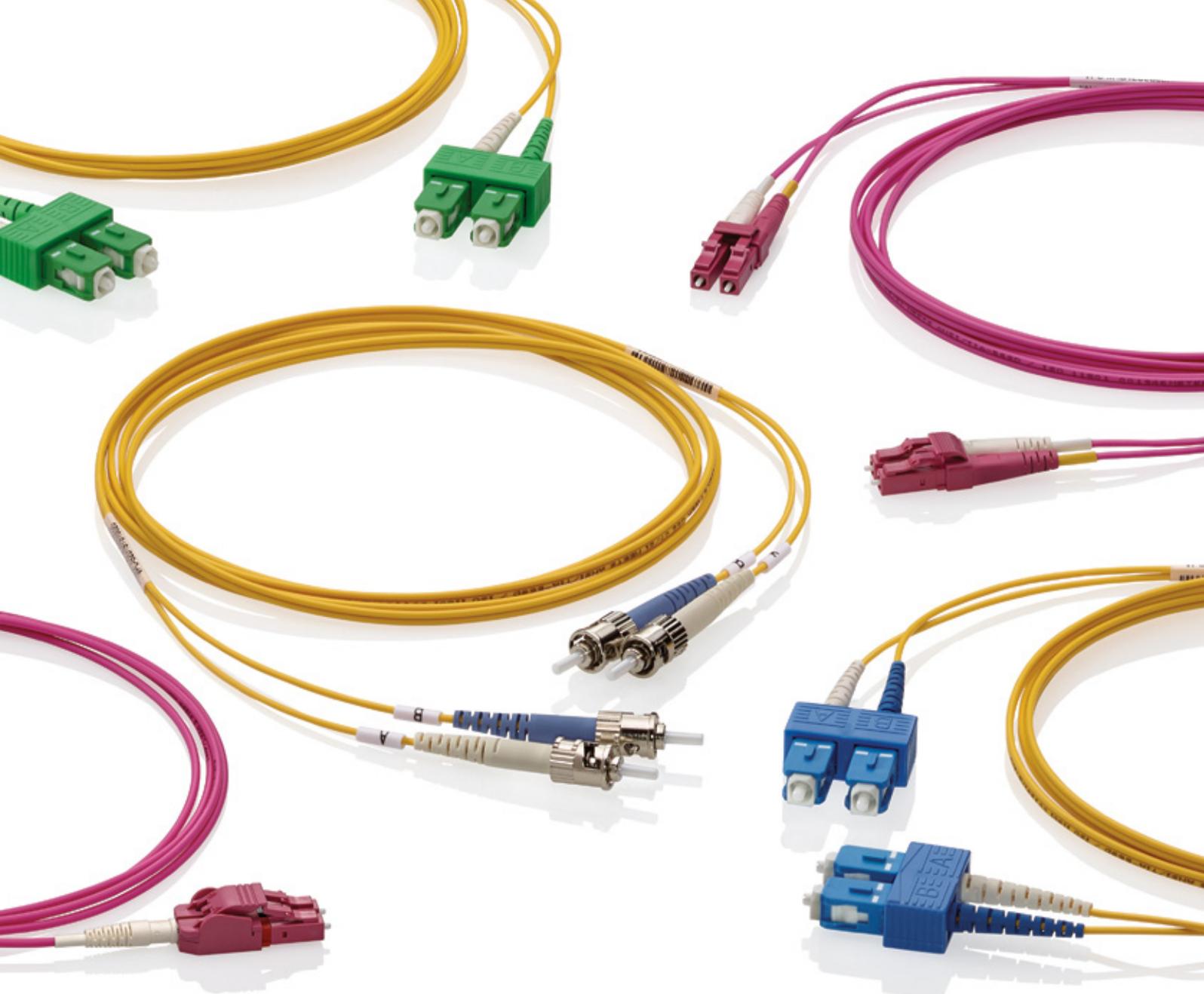
TIROIRS OPTIQUES FIBREPLUS ÉQUIPÉS

- Les panneaux 19 pouces 1 unité sont disponibles en version pré-équipée avec des adaptateurs ST, SC ou LC
- Plateau coulissant pour accès intégral aisé avec attaches rapides
- La faible profondeur permet l'installation dans la plupart des racks standard et coffrets à montage mural
- Bande d'identification de port sur le panneau frontal
- Les emplacements surélevés compris dans le socle du panneau permettent de personnaliser les configurations de gestion de fibre et de renforcer la fixation des câbles entrants
- Caches d'adaptateur supplémentaires disponibles sur demande
- Adapté aux systèmes Blolite™ et aux câbles à fibres conventionnelles



Kit d'accessoires pour tiroirs optiques équipés FibrePlus

FIBREPLUS - TIROIRS OPTIQUES ÉQUIPÉS						
DESCRIPTION	ADAPTATEUR 4 ENTRÉES	ADAPTATEUR 6 ENTRÉES	ADAPTATEUR 8 ENTRÉES	ADAPTATEUR 12 ENTRÉES	ADAPTATEUR 16 ENTRÉES	ADAPTATEUR 24 ENTRÉES
ST monomode	FPCC1SXSM04ST2	FPCC1SXSM06ST2	FPCC1SXSM08ST2	FPCC1SXSM12ST2	FPCC1SXSM16ST2	FPCC1SXSM24ST2
ST multimode	FPCC1SXMM04ST2	FPCC1SXMM06ST2	FPCC1SXMM08ST2	FPCC1SXMM12ST2	FPCC1SXMM16ST2	FPCC1SXMM24ST2
SC Duplex monomode	FPCC1SXSM08DC2	FPCC1SXSM12DC2	FPCC1SXSM16DC2	FPCC1SXSM24DC2	FPCC1SXSM32DC2	FPCC1SXSM48DC2
SC Duplex multimode	FPCC1SXMM08DC2	FPCC1SXMM12DC2	FPCC1SXMM16DC2	FPCC1SXMM24DC2	FPCC1SXMM32DC2	FPCC1SXMM48DC2
SC Simplex monomode	FPCC1SXSM04SC2	FPCC1SXSM06SC2	FPCC1SXSM08SC2	FPCC1SXSM12SC2	FPCC1SXSM16SC2	FPCC1SXSM24SC2
SC Simplex multimode	FPCC1SXMM04SC2	FPCC1SXMM06SC2	FPCC1SXMM08SC2	FPCC1SXMM12SC2	FPCC1SXMM16SC2	FPCC1SXMM24SC2
[A] LC Duplex monomode	FPCC1SXSM08LC2	FPCC1SXSM12LC2	FPCC1SXSM16LC2	FPCC1SXSM24LC2	FPCC1SXSM32LC2	FPCC1SXSM48LC2
[B] LC Duplex multimode	FPCC1SXMM08LC2	FPCC1SXMM12LC2	FPCC1SXMM16LC2	FPCC1SXMM24LC2	FPCC1SXMM32LC2	FPCC1SXMM48LC2
[C] LC Quad monomode	—	—	—	—	—	FPCC1SXSM96LC2
LC Quad multimode	—	—	—	—	—	FPCC1SXMM96LC2



PRODUITS PRÉSENTÉS

Trunks **B41**

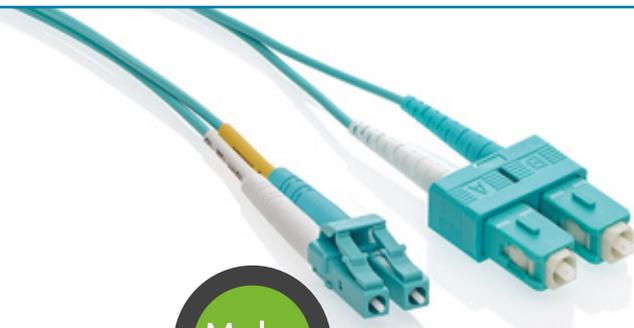
Faisceaux **B43**

Cordons réseau **B44**

Jarretières **B45**

Assemblages de câbles pré-câblés

Simplifiez la connexion et la terminaison des fibres avec les assemblages de câbles Leviton. Sélectionnez parmi une large gamme de jarretières et bénéficiez de nos assemblages Secure Keyed LC ou MTP pour protéger vos réseaux stratégiques et les préparer pour l'avenir. Tous les assemblages de câbles multimode ou monomode pré-équipés sont configurés conformément aux spécifications du client. Vous pouvez sélectionner les types de câble, combinaisons de connecteurs, longueurs, modes et bien d'autres paramètres encore. **Configuration en ligne sur Leviton.com/ns/emea/mt0.**



CRÉEZ VOS PROPRES PRODUITS

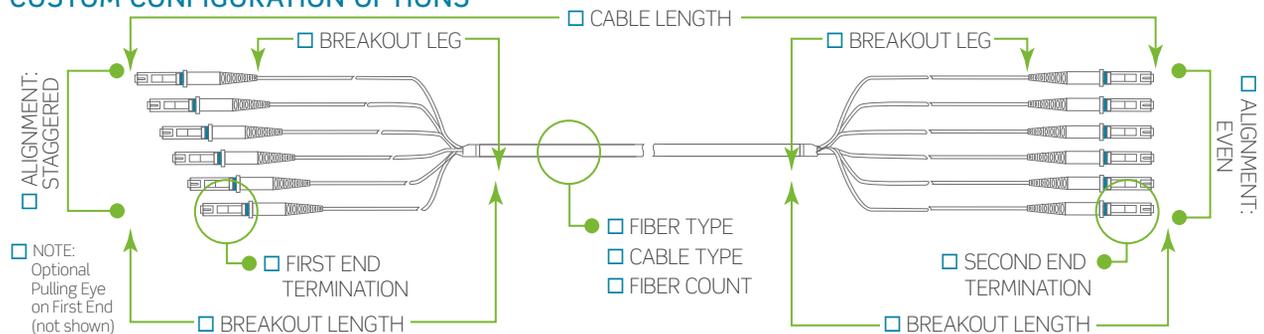
AVEC LE PROGRAMME DE FABRICATION À LA DEMANDE DE LEVITON

L'élaboration de la solution parfaitement adaptée à votre réseau est plus simple et rapide que jamais. Faites confiance à nos outils de configuration personnalisée en ligne hautement innovants pour configurer une grande variété de produits cuivre et fibre.

FABRICATION À LA DEMANDE

Cordons réseau fibre pré-équipés | Trunks fibre pré-équipés | Faisceaux fibre MTP®

CUSTOM CONFIGURATION OPTIONS



PERTE D'INSERTION DES ASSEMBLAGES DE CÂBLES

Migration des réseaux de fibre optique de 10 à 40, 100, 200, 400 Gbit/s et au-delà. En offrant le plus d'options pour réutiliser votre réseau optique dorsal entre les mises à niveau multiples, Opt-X® Unity est la première solution complète monomode et multimode disponible en 24, 12 et 8 fibres avec une connectivité à ultra-faible perte. Le système Opt-X Enterprise propose des options en 8 et 12 fibres à faible perte conçues pour maximiser le retour sur investissement de votre infrastructure réseau.

CONNECTEURS D'ASSEMBLAGE DE CÂBLES

	UNITY À PERTE ULTRA-FAIBLE		DC ENTERPRISE À FAIBLE PERTE	
	Multimode	Mono-mode	Multimode	Mono-mode
	MTP 8 fibres	0,20	0,35	—
MTP 12 fibres	0,20	0,35	0,35	0,35
MTP 24 fibres	0,35	0,35	—	—
LC Duplex	—	—	0,25	0,25
SC Duplex	—	—	0,25	0,25

CASSETTES MTP-LC

CASSETTES MTP-MTP

	UNITY À PERTE ULTRA-FAIBLE		DC ENTERPRISE À FAIBLE PERTE		UNITY À PERTE ULTRA-FAIBLE		DC ENTERPRISE À FAIBLE PERTE	
	Multi-mode	Mono-mode	Multi-mode	Mono-mode	Multi-mode	Mono-mode	Multi-mode	Mono-mode
	Base 24	0,50	0,50	—	—	0,75	0,75	—
Base 12	0,35	0,50	0,50	0,90	0,55	—	0,75	0,75
Base 8	0,35	0,50	—	—	—	—	—	—

PRÉSENTATION

La nouvelle usine dédiée aux data centers offre aux clients davantage d'options



Fin 2017, Leviton a ouvert une usine dédiée aux data centers au sein de son siège européen situé à Glenrothes, en Écosse. Ce nouveau site fournit aux gestionnaires de data centers situés en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique des produits d'infrastructure réseau fabriqués à la commande et configurables de façon personnalisée. La gamme comprend des cassettes et ensembles complets en cuivre et fibre optique pré-équipés certifiés EuroClass, disponibles sous le même délai de fabrication que les ensembles de câbles en stock.

Les clients peuvent ainsi spécifier la longueur exacte, le type de câble, la longueur de dérivation et le nombre de fibres au moment de la commande. Le site fabrique des cassettes HDX et e2XHD, ainsi que des câbles fibres optiques, des trunks fibre ou cuivre et des points de consolidations (CP) cuivre.

Pour en savoir plus, consultez le site Leviton.com/ns/emea/mto.

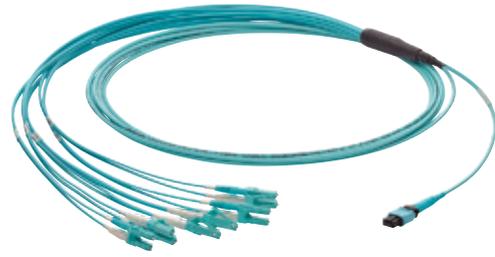
ASSEMBLAGES DE CÂBLES PRÉ-ÉQUIPÉS | Câbles de trunks pré-équipés

Assemblages de câbles pré-équipés

FIBRE OPTIQUE



LC-LC



MTP-LC



MTP-MTP (2 x 12)



MTP-MTP (1 x 24)

CÂBLES POUR TRUNKS PRÉ-ÉQUIPÉS

- Installation jusqu'à 70 % plus rapide que les trunks équipés sur site
- Les connecteurs discrets sont thermoudrcis et équipés de ferrules et de manchons en céramique pour des performances optimales
- L'œillet de traction optionnel protège les connecteurs et facilite l'installation
- Disponible en versions LC, SC et MTP®
- Les options de polarité MTP disponibles sont les méthodes TIA A, B ou C
- Produits testés à 100 % en usine avec résultats inclus pour chaque assemblage
- Tous les assemblages sont étiquetés avec le numéro de série et la longueur afin de faciliter la traçabilité et le renouvellement de commande



PRÉSENTATION

Migration vers réseaux 40 G, 100 G, 200 G et 400 G



Les solutions MTP pré-équipées Leviton permettent une migration idéale des liaisons de 10 vers 25, 40 et 100 Gbit/s. Le système Opt-X Unity à ultra-faible perte propose des trunks MTP, faisceaux de câbles, cordons réseau, plaques d'adaptateur et cassettes qui vous aident à parer vos réseaux pour le futur. Le système Opt-X Unity à ultra-faible perte est entièrement compatible avec les formats UHDX, HDX, SDX et e2XHD (voir illustration).



0 G ou 25G

Les composants Leviton pour canaux à 10 ou 25 Gbit/s comprennent des cassettes MTP-LC SDX, e2XHD ou HDX, ainsi que des jarretières LC Duplex.

40 G

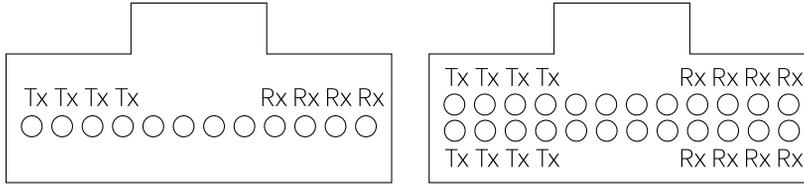
La migration d'un système 10 Gbit/s vers un système 40 G consiste à remplacer les composants LC par des composants MTP, tels que des cassettes MTP de 2 x 12 à 3 x 8 fibres et des cordons réseau MTP à 8 fibres.

100 G

La migration de 40 vers 100 Gbit/s consiste à remplacer les cassettes MTP par des plaques d'adaptateur MTP et à utiliser des cordons réseau MTP à 24 fibres.

ASSEMBLAGES DE CÂBLES PRÉ-ÉQUIPÉS | Câbles de trunks pré-équipés

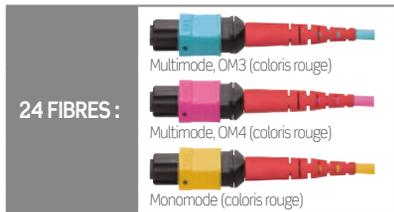
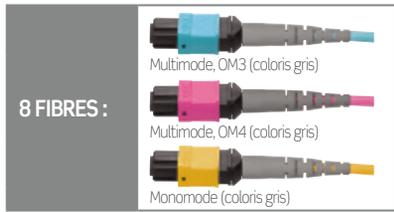
ASSIGNATIONS DE BANDE MTP® POUR RÉSEAUX À 40/100/200 ET 400 GBIT/S



QSFP 40GBASE-SR4, QSFP28 100GBASE-SR4, 100G-PSM4, 200G-SR4, 400G-DR4, 400G-SR4.2

2x100G-PSM4, 2x100G-SR4

GAINES À CODAGE COULEUR SUR MODÈLES MTP



OPT-X UNITY À ULTRA-FAIBLE PERTE PERFORMANCES DE PERTE D'INSERTION DES FIBRES (dB)

PAIRES DE CONNECTEURS APPARIÉES	MULTIMODE		MONOMODE
	ULL 8 et 12 fibres	IL 24 fibres max.	IL 8, 12 et 24 fibres max.
MTP	0,20	0,35	0,35

Make-to-Order !

OPTIONS DE CÂBLES POUR TRUNKS PRÉ-ÉQUIPÉS

TYPE DE FIBRE	TYPE DE CÂBLE	NOMBRE DE FIBRES	TERMINAISON DE PREMIÈRE EXTRÉMITÉ	TERMINAISON DE SECONDE EXTRÉMITÉ	LONGUEUR DE CÂBLE (MÈTRES)	LONGUEUR DE DÉRIVATION (MÈTRES)	TYPE DE DÉRIVATION	CEILLET DE TRACTION	POLARITÉ	ÉTIQUETAGE
<ul style="list-style-type: none"> OM3 OM4 OS2 	<ul style="list-style-type: none"> Câble de trunk EuroClass Cca 	<ul style="list-style-type: none"> 12 24 48 96 144 	<ul style="list-style-type: none"> MTP 24 fibres (mâle) MTP 24 fibres (femelle) MTP 12 fibres (mâle) MTP 12 fibres (femelle) MTP 8 fibres (femelle) MTP 8 fibres (mâle) SC APC Duplex LC APC Duplex LC Duplex SC Duplex LC APC Uniboot LC Uniboot 	<ul style="list-style-type: none"> MTP 24 fibres (mâle) MTP 24 fibres (femelle) MTP 12 fibres (mâle) MTP 12 fibres (femelle) MTP 8 fibres (femelle) MTP 8 fibres (mâle) SC APC Duplex LC APC Duplex LC Duplex SC Duplex LC APC Uniboot LC Uniboot 	<ul style="list-style-type: none"> Min. = 3 m Max. = 550 m 	<ul style="list-style-type: none"> 0,5 0,9 1,0 1,5 	<ul style="list-style-type: none"> Fibre gainée 2 mm Fibre gainée 3 mm Fibre gainée 3,6 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Oui Non 	<ul style="list-style-type: none"> Méthode A Méthode B Méthode C A-A A-B 	<ul style="list-style-type: none"> Standard Personnalisé

Pour obtenir une assistance sur la personnalisation de vos trunks, consultez le site Leviton.com/ns/emea/mto ou appelez le +44 (0) 1592 778494.

PRÉSENTATION

Ceillet de traction

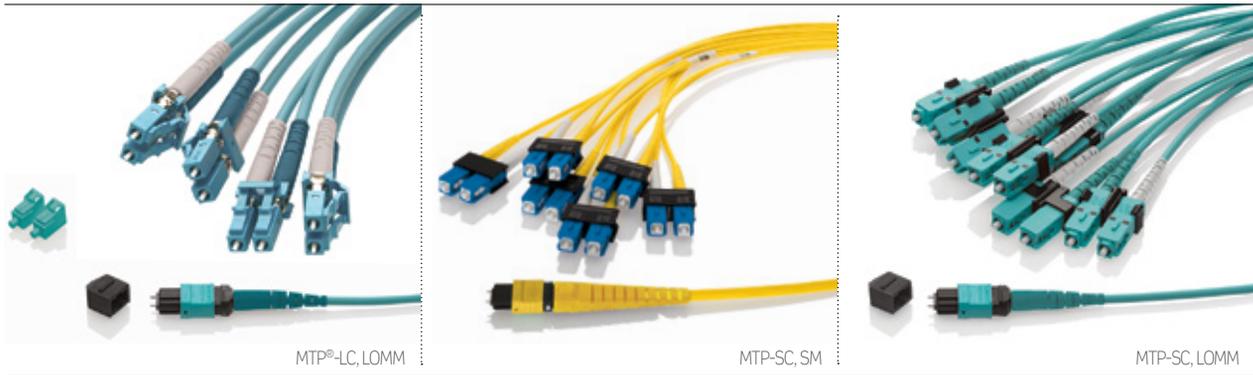


L'œillet de traction protège les connecteurs du trunk de 12 à 144 fibres. Il recouvre complètement la longueur de dérivation en transférant la force de traction de l'assemblage vers le manchon de l'œillet. Les clients peuvent préciser l'extrémité sur laquelle ils souhaitent que l'œillet soit installé.

ASSEMBLAGES DE CÂBLES PRÉ-ÉQUIPÉS | Faisceaux

Assemblages de câbles pré-équipés

FIBRE OPTIQUE



FAISCEAUX DE CÂBLES

- Connecteurs MTP/vers connecteurs pré-équipés (LC, SC) sur tous les types de fibre
- Les câbles de longueur réduite personnalisée diminuent la congestion dans les applications de brassage en armoire ou en rack
- Échelonnement personnalisé disponible
- Utiliser en connexion directe sur les commutateurs et serveurs
- Produits testés à 100 % en usine avec résultats inclus pour chaque assemblage
- Tous les assemblages sont étiquetés avec le numéro de série et la longueur afin de faciliter la traçabilité et le renouvellement de commande
- Diamètre de câble réduit pour les connectivités denses
- Disponible en version optionnelle LC Uniboot à inversion de polarité



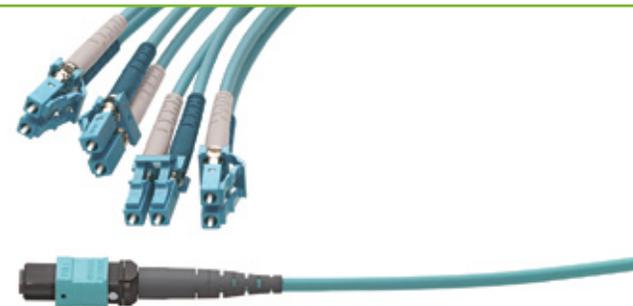
Make-to-Order !		OPTIONS POUR FAISCEAUX DE CÂBLES						
TYPE DE FIBRE	TYPE DE CÂBLE	NOMBRE DE FIBRES	CONNECTEUR DE PREMIÈRE EXTRÉMITÉ	CONNECTEUR DE SECONDE EXTRÉMITÉ	LONGUEUR DE CÂBLE (MÈTRES)	LONGUEUR DE DÉRIVATION (MÈTRES)	POLARITÉ	ÉTIQUETAGE
• OM3	• Câble de faisceau EuroClass B2ca	• 8	• MTP 8 fibres (femelle)	• LC Duplex	• Min. = 2 m • Max. = 15 m	• 0,5	• Méthode A	• Norme
• OM4		• 12	• MTP 8 fibres (mâle)	• SC Duplex		• 0,9		
• OS2	• Câble de faisceau EuroClass Eca	• 24	• MTP 12 fibres (femelle)	• LC Uniboot		• 1,0	• Méthode B (Bêta)	• Personnalisé
			• MTP 12 fibres (mâle)	• SC APC Duplex		• 1,5	• Méthode C	
			• MTP 24 fibres (femelle)	• LC APC Duplex				
			• MTP 24 fibres (mâle)	• LC APC Uniboot				
				• MTP 8 fibres (femelle)				
				• MTP 8 fibres (mâle)				

Pour obtenir une assistance sur la personnalisation de vos faisceaux, consultez le site Leviton.com/ns/emea/mtto ou appelez le +44 (0) 1592 778494.

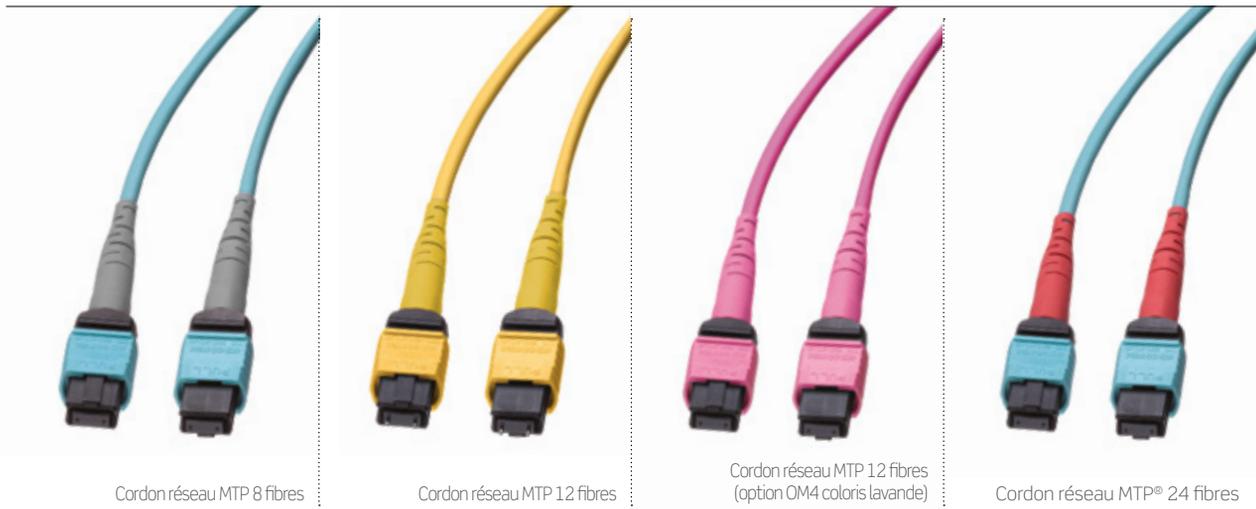
PRÉSENTATION

Faisceaux de conversion

Les faisceaux de conversion se connectent aux appareils électroniques équipés de ports LC. De conception idéale pour les canaux reliés à des émetteurs/récepteurs QSFP+ et SFP+, les faisceaux de câbles peuvent agréger les ports 10 G sur un port 40 G ou 100 G. Disponibles en version à fibre OM3 de 50 µm et OM4 multimode, les faisceaux de conversion présentent un diamètre réduit adapté aux connectivités denses et sont équipés de fibres insensibles au pliage afin de réduire les risques de pincement des câbles. Les cassettes de conversion sont disponibles aux formats HDX et e2XHD.



ASSEMBLAGES DE CÂBLES PRÉ-ÉQUIPÉS | Cordons réseau 40/100 G



Cordon réseau MTP 8 fibres

Cordon réseau MTP 12 fibres

Cordon réseau MTP 12 fibres (option OM4 coloris lavande)

Cordon réseau MTP® 24 fibres

CORDONS RÉSEAU MTP® 40/100G

- OM3, OM4 et OS2
- Les cordons réseau MTP Base 8, Base 12 et Base 24 permettent la migration de 10 G à 400 G
- Disponibilité jusqu'à 50 mètres



Make-to-Order !		CORDONS RÉSEAU MTP					
TYPE DE FIBRE	NOMBRE DE FIBRES	TYPE DE CÂBLE	TERMINAISON DE PREMIÈRE EXTRÉMITÉ	TERMINAISON DE SECONDE EXTRÉMITÉ	POLARITÉ	LONGUEUR (MÈTRES)	ÉTIQUETAGE
• OM3	• 8	• Câble réseau EuroClass B2ca • Câble réseau EuroClass Eca	• MTP 8 fibres (mâle)	• MTP 8 fibres (mâle)	• Méthode A • Méthode B • Méthode C	• Min. = 1 m • Max. = 50 m	• Standard • Personnalisé
• OM4	• 12		• MTP 8 fibres (femelle)	• MTP 8 fibres (femelle)			
• OS2	• 24		• MTP 12 fibres (mâle)	• MTP 12 fibres (mâle)			
			• MTP 12 fibres (femelle)	• MTP 12 fibres (femelle)			
			• MTP 24 fibres (mâle)	• MTP 24 fibres (mâle)			
			• MTP 24 fibres (femelle)	• MTP 24 fibres (femelle)			

PRÉSENTATION

Pour connecter la plateforme DE-CIX au reste du monde

Fondée en 1995, DE-CIX est l'une des premières plateformes d'appairage au monde. Les fournisseurs de services à haut débit, réseaux de distribution de contenus et hébergeurs Web exploitent DE-CIX pour améliorer leurs performances IP et réduire leurs coûts de transition IP. Le site d'échange Internet de la société, basé à Francfort (Allemagne), gère plus de 5,8 téraoctets de trafic réseau par seconde en crête.

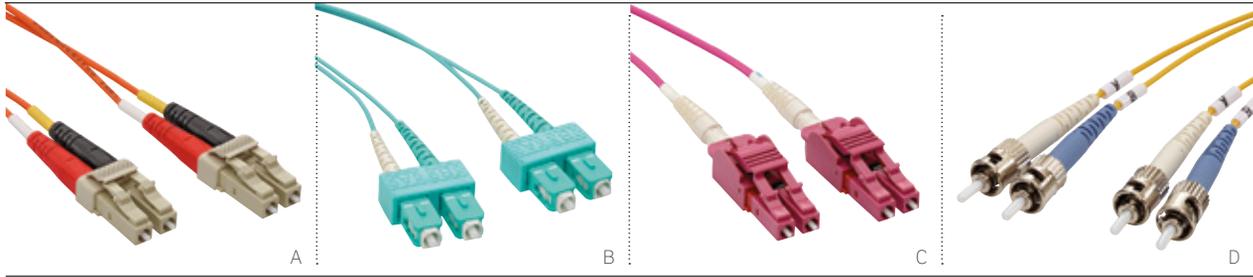
La société s'est tournée vers nous pour accomplir sa mise à niveau vers une plateforme d'infrastructure à 100 Gbit/s. Nous avons fourni des faisceaux de fibres OM4 et des systèmes de câblage de trunks personnalisés, ainsi qu'un trunk cuivre Cat 6A pour les liaisons à 10 Gbit/s. Nous avons travaillé en étroite collaboration avec l'équipe du réseau DE-CIX en lui apportant notre soutien technique et de conception. DE-CIX poursuit sa collaboration avec Leviton à mesure que son infrastructure évolue et se développe.



ASSEMBLAGES DE CÂBLES PRÉ-CÂBLÉS | Jarretières

Assemblages de câbles pré-équipés

FIBRE OPTIQUE



JARRETIÈRES FIBRE

- Voir tableau MTO pour les connecteurs disponibles
- Les cordons Simplex et Duplex sont configurables en MTO
- 100 % testé en usine pour les performances optiques et la géométrie des extrémités
- Matériaux à faible dégagement de fumée et zéro halogène (LSHF/LSZH)
- Tous les connecteurs sont polis avec UPC ou APC
- Conditionnement et étiquetage individuels
- Le connecteur LC Uniboot prend en charge l'inversion de polarité sur site
- Certains articles répertoriés peuvent être indisponibles en stock

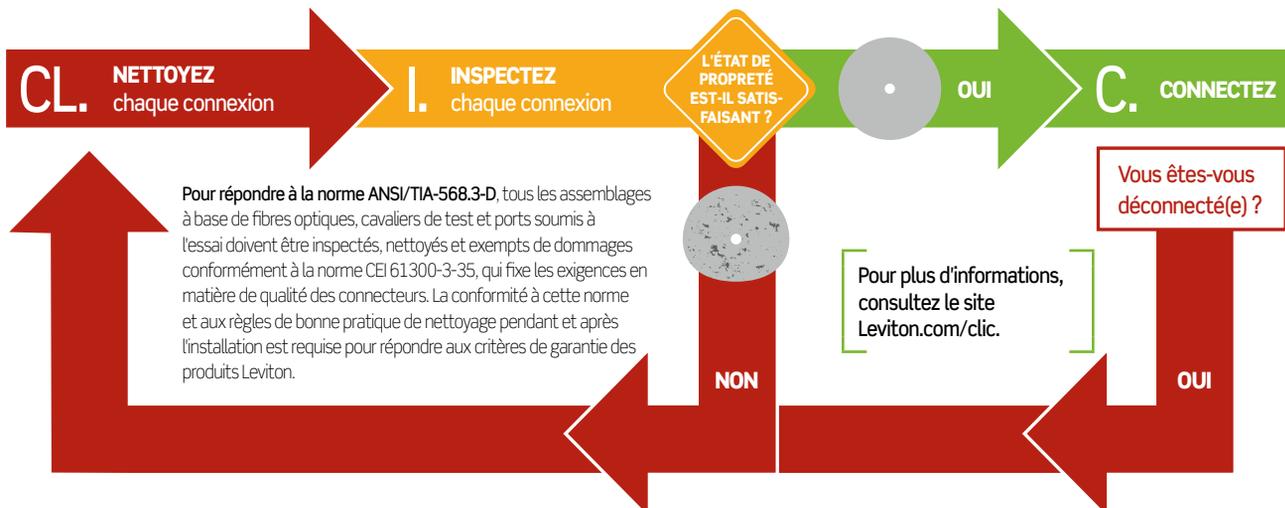
Make-to-Order !		OPTIONS DE CORDONS DE BRASSAGE				
NIVEAU DE PERFORMANCE	TYPE DE FIBRE	TYPE DE CÂBLE	PREMIÈRE EXTRÉMITÉ DU CONNECTEUR	SECONDE EXTRÉMITÉ DU CONNECTEUR	LONGUEUR (MÈTRES)	PERSONNALISATION
<ul style="list-style-type: none"> • Perte nominale • VPC (0,25 dB) • Ultra-faible perte • LPC (0,15 dB*) 	<ul style="list-style-type: none"> • OS2 (coloris jaune) • OM1 (coloris orange) • OM3 (coloris turquoise) • OM4 (coloris lavande) 	<ul style="list-style-type: none"> • Simplex 2,0 mm • DUP-ZIP 1,2 mm • DUP-ZIP 1,6 mm • DUP-ZIP 2,0 mm • DUP-RND 2,0 mm • RUG-DUP 2,8 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • LC/UPC • LC/UPC/UNIBOOT • LC/APC/UNIBOOT • LC/9APC • LC/APC • SC/UPC • SC/APC • SC/9APC • ST/UPC • FC/UPC • FC/APC 	<ul style="list-style-type: none"> • LC/UPC • LC/UPC/Uniboot • LC/APC/Uniboot • LC/9APC • LC/APC • SC/UPC • SC/APC • SC/9APC • ST/UPC • FC/UPC • FC/APC • Aucun connecteur 	<ul style="list-style-type: none"> • 000,5 m • 001,5 m • 015,0 m • 150,0 m 	<ul style="list-style-type: none"> • Bleu • Orange • Vert • Marron • Ardoise • Blanc • Rouge • Noir • Jaune • Violet • Rose • Turquoise • Polarité A-A

* = LC et SC MM 0,10 dB

Pour obtenir une assistance sur la personnalisation de vos cordons de brassage, consultez le site Leviton.com/ns/emea/mto ou appelez le +44 (0) 1592 778494.

PRÉSENTATION

Avant d'effectuer une connexion - La méthode CL.I.C.



Pour répondre à la norme ANSI/TIA-568.3-D, tous les assemblages à base de fibres optiques, cavaliers de test et ports soumis à l'essai doivent être inspectés, nettoyés et exempts de dommages conformément à la norme CEI 61300-3-35, qui fixe les exigences en matière de qualité des connecteurs. La conformité à cette norme et aux règles de bonne pratique de nettoyage pendant et après l'installation est requise pour répondre aux critères de garantie des produits Leviton.

Pour plus d'informations, consultez le site Leviton.com/clc.

JARRETIÈRES OPTIQUES MULTIMODE OM1 62,5/125 (GAINE ORANGE)

DESCRIPTION	1 MÈTRE	2 MÈTRES	3 MÈTRES	5 MÈTRES	10 MÈTRES
[A] LC-LC Duplex	VPC-M1D1LCLC0010	VPC-M1D1LCLC0020	VPC-M1D1LCLC0030	VPC-M1D1LCLC0050	VPC-M1D1LCLC0100
LC-SC Duplex	VPC-M1D1LCSC0010	VPC-M1D1LCSC0020	VPC-M1D1LCSC0030	VPC-M1D1LCSC0050	VPC-M1D1LCSC0100
LC-ST Duplex	VPC-M1D1LCST0010	VPC-M1D1LCST0020	VPC-M1D1LCST0030	VPC-M1D1LCST0050	VPC-M1D1LCST0100
SC-SC Duplex	VPC-M1D1SCSC0010	VPC-M1D1SCSC0020	VPC-M1D1SCSC0030	VPC-M1D1SCSC0050	VPC-M1D1SCSC0100
SC-ST Duplex	VPC-M1D1SCST0010	VPC-M1D1SCST0020	VPC-M1D1SCST0030	VPC-M1D1SCST0050	VPC-M1D1SCST0100 ^D
ST-ST Duplex	VPC-M1D1STST0010	VPC-M1D1STST0020	VPC-M1D1STST0030	VPC-M1D1STST0050	VPC-M1D1STST0100

JARRETIÈRES OPTIQUES MULTIMODE OM3 50/125 FAIBLE RAYON DE COURBURE INSENSIBLES AU PLIAGE (GAINE COLORIS TURQUOISE)

LC-LC Duplex	VPC-M3D1LCLC0010	VPC-M3D1LCLC0020	VPC-M3D1LCLC0030	VPC-M3D1LCLC0050	VPC-M3D1LCLC0100
LC-SC Duplex	VPC-M3D1LCSC0010	VPC-M3D1LCSC0020	VPC-M3D1LCSC0030	VPC-M3D1LCSC0050	VPC-M3D1LCSC0100
LC-ST Duplex	VPC-M3D1LCST0010	VPC-M3D1LCST0020	VPC-M3D1LCST0030	VPC-M3D1LCST0050	VPC-M3D1LCST0100
[B] SC-SC Duplex	VPC-M3D1SCSC0010	VPC-M3D1SCSC0020	VPC-M3D1SCSC0030	VPC-M3D1SCSC0050	VPC-M3D1SCSC0100
SC-ST Duplex	VPC-M3D1SCST0010	VPC-M3D1SCST0020	VPC-M3D1SCST0030	VPC-M3D1SCST0050	VPC-M3D1SCST0100
ST-ST Duplex	VPC-M3D1STST0010	VPC-M3D1STST0020	VPC-M3D1STST0030	VPC-M3D1STST0050	VPC-M3D1STST0100

JARRETIÈRES OPTIQUES MULTIMODE OM4 50/125 FAIBLE RAYON DE COURBURE INSENSIBLES AU PLIAGE (GAINE COLORIS LAVANDE)

[C] LC-LC Uniboot	VPC-M4R2LPLP0010	VPC-M4R2LPLP0020	VPC-M4R2LPLP0030	VPC-M4R2LPLP0050	VPC-M4R2LPLP0100
LC-LC Duplex	VPC-M4D1LCLC0010	VPC-M4D1LCLC0020	VPC-M4D1LCLC0030	VPC-M4D1LCLC0050	VPC-M4D1LCLC0100
LC-SC Duplex	VPC-M4D1LCSC0010	VPC-M4D1LCSC0020	VPC-M4D1LCSC0030	VPC-M4D1LCSC0050	VPC-M4D1LCSC0100
LC-ST Duplex	VPC-M4D1LCST0010	VPC-M4D1LCST0020	VPC-M4D1LCST0030	VPC-M4D1LCST0050	VPC-M4D1LCST0100
SC-SC Duplex	VPC-M4D1SCSC0010	VPC-M4D1SCSC0020	VPC-M4D1SCSC0030	VPC-M4D1SCSC0050	VPC-M4D1SCSC0100
SC-ST Duplex	VPC-M4D1SCST0010	VPC-M4D1SCST0020	VPC-M4D1SCST0030	VPC-M4D1SCST0050	VPC-M4D1SCST0100
ST-ST Duplex	VPC-M4D1STST0010	VPC-M4D1STST0020	VPC-M4D1STST0030	VPC-M4D1STST0050	VPC-M4D1STST0100

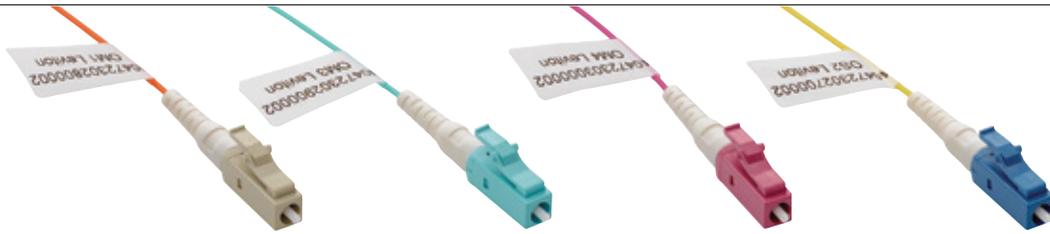
JARRETIÈRES OPTIQUES MONOMODE OS2 FAIBLE RAYON DE COURBURE INSENSIBLES AU PLIAGE (GAINE COLORIS LAVANDE)

LC-LC Duplex	VPC-S2D1LCLC0010	VPC-S2D1LCLC0020	VPC-S2D1LCLC0030	VPC-S2D1LCLC0050	VPC-S2D1LCLC0100
LC-SC Duplex	VPC-S2D1LCSC0010	VPC-S2D1LCSC0020	VPC-S2D1LCSC0030	VPC-S2D1LCSC0050	VPC-S2D1LCSC0100
LC-ST Duplex	VPC-S2D1LCST0010	VPC-S2D1LCST0020	VPC-S2D1LCST0030	VPC-S2D1LCST0050	VPC-S2D1LCST0100
SC-SC Duplex	VPC-S2D1SCSC0010	VPC-S2D1SCSC0020	VPC-S2D1SCSC0030	VPC-S2D1SCSC0050	VPC-S2D1SCSC0100
SC-ST Duplex	VPC-S2D1SCST0010	VPC-S2D1SCST0020	VPC-S2D1SCST0030	VPC-S2D1SCST0050	VPC-S2D1SCST0100
[D] ST-ST Duplex	VPC-S2D1STST0010	VPC-S2D1STST0020	VPC-S2D1STST0030	VPC-S2D1STST0050	VPC-S2D1STST0100
LC-LC Uniboot	VPC-S2R2LPLP0010	VPC-S2R2LPLP0020	VPC-S2R2LPLP0030	VPC-S2R2LPLP0050	VPC-S2R2LPLP0100
LC/APC-LC/APC Uniboot	VPC-S2R2APAP0010	VPC-S2R2APAP0020	VPC-S2R2APAP0030	VPC-S2R2APAP0050	VPC-S2R2APAP0100
LC/APC-LC/APC Duplex	VPC-S2D1ALAL0010	VPC-S2D1ALAL0020	VPC-S2D1ALAL0030	VPC-S2D1ALAL0050	VPC-S2D1ALAL0100
SC/APC-SC/APC Duplex	VPC-S2D1ALAL0100	VPC-S2D1ACAC0020	VPC-S2D1ACAC0030	VPC-S2D1ACAC0050	VPC-S2D1ACAC0100

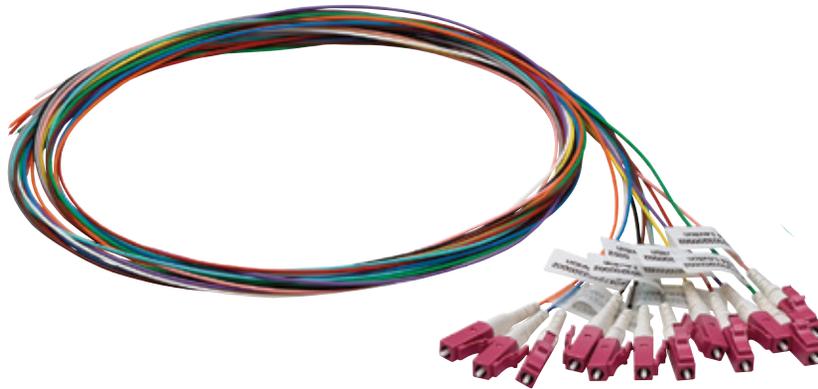
ASSEMBLAGES DE CÂBLES PRÉ-ÉQUIPÉS | Pigtails et kits de pigtails

Assemblages de câbles pré-équipés

FIBRE OPTIQUE



Pigtails simples



Kits de pigtails

PIGTAILS FIBRE ET KITS DE PIGTAILS

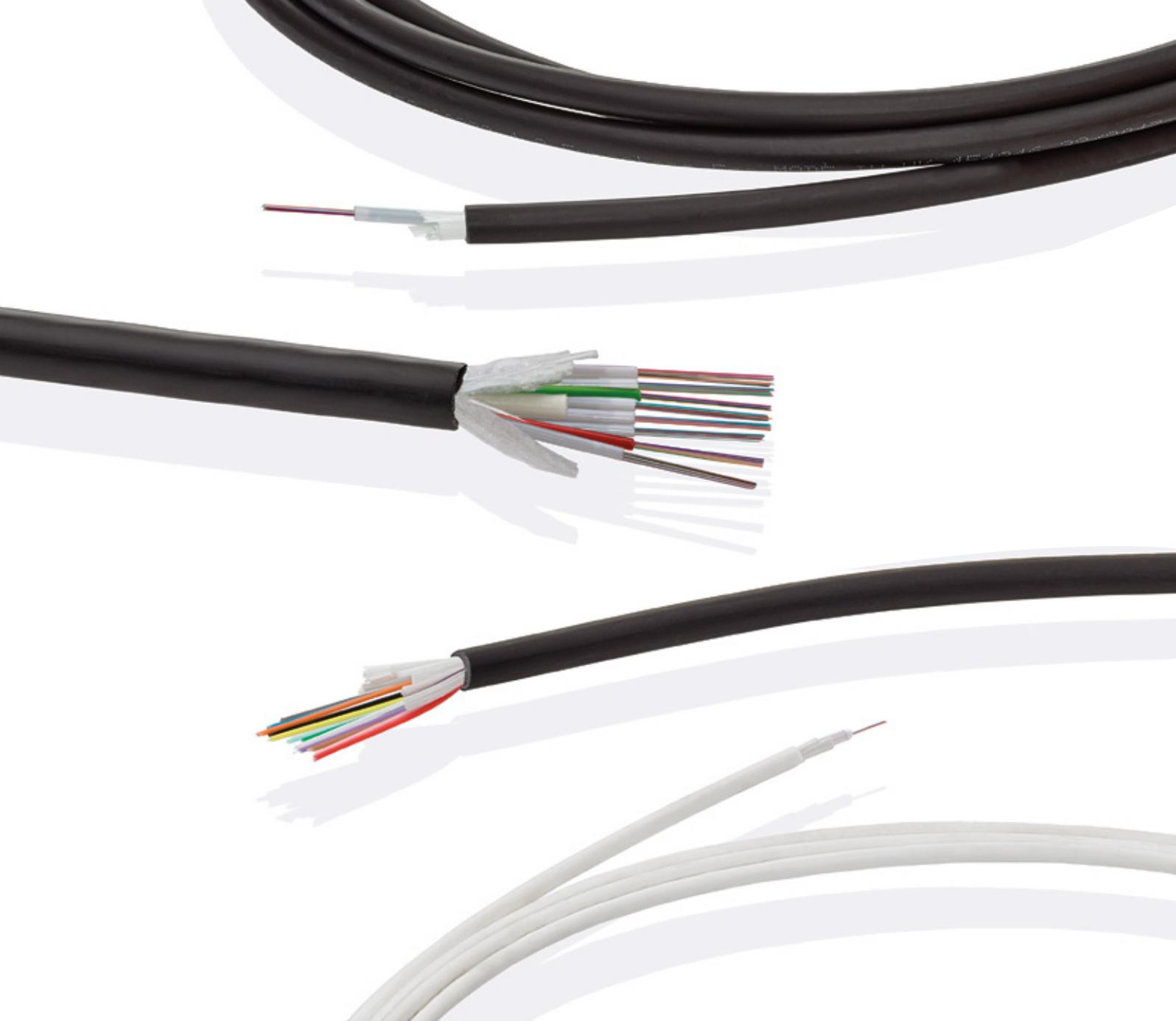
- Voir le tableau ci-dessous pour les connecteurs disponibles
- Fibre avec revêtement 900 microns à dénudage facile et 250 microns disponible
- 100 % testé en usine pour les performances optiques et la géométrie des extrémités
- Halogène à faible émission de fumée (LSZH)
- Tous les connecteurs sont polis avec UPC ou APC
- Conditionnement et étiquetage individuels
- Coloris de pigtails simples : OS2 jaune, OM1 orange, OM3 turquoise, OM4 lavande, OM5 citron vert
- Coloris de pigtails personnalisés disponibles par kits de 12 unités (exemple : VPK-S29LC0003-01 = Kit de 12 pigtails LC 1 mètre monomode coloris vert)
- Certains articles répertoriés peuvent être indisponibles en stock

Make-to-Order !		OPTIONS DE PIGTAILS ET KITS DE PIGTAILS				
NIVEAU DE PERFORMANCE	TYPE DE FIBRE	TYPE DE CÂBLE	CONNECTEUR	KIT OU SIMPLE	COLORIS	LONGUEUR (MÈTRES)
Perte nominale (0,25 dB) <ul style="list-style-type: none"> • VPK = Kit de pigtails • VPS = Pigtail simple 	<ul style="list-style-type: none"> • OS2 (coloris jaune) • OM1 (coloris orange) • OM3 (coloris turquoise) • OM4 (coloris lavande) 	<ul style="list-style-type: none"> • 900 microns • 250 microns 	<ul style="list-style-type: none"> • LC/UPC • LC/9APC • LC/APC • SC/UPC • SC/APC • SC/9APC • ST/UPC • FC/UPC • FC/APC 	<ul style="list-style-type: none"> • 00 = Coloris standard • 06 = Coloris TIA 1-8 • 12 = Coloris TIA 1-12 	<ul style="list-style-type: none"> • Simple • Bleu • Orange • Vert • Marron • Ardoise • Blanc • Rouge • Noir • Jaune • Violet • Rose • Turquoise 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 m • 2 m • 3 m • xx = Sélectionnable
Ultra-faible perte (0,15 dB*) <ul style="list-style-type: none"> • LPK = Kit de pigtails ULL • LPS = Pigtail simple ULL 						

* = LC et SC multimode : 0,10 dB

Pour obtenir une assistance sur la personnalisation de vos pigtails, consultez le site Leviton.com/ns/emea/mto ou appelez le +44 (0) 1592 778494.

PIGTAILS SIMPLES 900 MICRONS				
SIMPLE, 1 MÈTRE	OM1	OM3	OM4	OS2
LC - 900 µm	VPS-M19LC0100-01	VPS-M39LC0100-01	VPS-M49LC0100-01	VPS-S29LC0100-01
SC - 900 µm	VPS-M19SC0100-01	VPS-M39SC0100-01	VPS-M49SC0100-01	VPS-S29SC0100-01
ST - 900 µm	VPS-M19ST0100-01	VPS-M39ST0100-01	VPS-M49ST0100-01	VPS-S29ST0100-01
FC - 900 µm	VPS-M19FC0100-01	VPS-M39FC0100-01	VPS-M49FC0100-01	VPS-S29FC0100-01
LC/APC - 900 µm	---	---	---	VPS-S29AL0100-01
SC/APC - 900 µm	---	---	---	VPS-S29AC0100-01
FC/APC - 900 µm	---	---	---	VPS-S29AF0100-01
PIGTAILS SIMPLES 250 MICRONS				
LC - 250 µm	VPS-M12LC0100-01	VPS-M32LC0100-01	VPS-M42LC0100-01	VPS-S22LC0100-01
SC - 250 µm	VPS-M12SC0100-01	VPS-M32SC0100-01	VPS-M42SC0100-01	VPS-S22SC0100-01
ST - 250 µm	VPS-M12ST0100-01	VPS-M32ST0100-01	VPS-M42ST0100-01	VPS-S22ST0100-01
FC - 250 µm	VPS-M12FC0100-01	VPS-M32FC0100-01	VPS-M42FC0100-01	VPS-S22FC0100-01
LC/APC - 250 µm	---	---	---	VPS-S22AL0100-01
SC/APC - 250 µm	---	---	---	VPS-S22AC0100-01
FC/APC - 900 µm	---	---	---	VPS-S22AF0100-01
KITS DE PIGTAILS - COLORIS TIA 1-12 900 MICRONS				
KIT 1 MÈTRE	OM1	OM3	OM4	OS2
LC - 900 µm	VPK-M19LC1200-01	VPK-M39LC1200-01	VPK-M49LC1200-01	VPK-S29LC1200-01
SC - 900 µm	VPK-M19SC1200-01	VPK-M39SC1200-01	VPK-M49SC1200-01	VPK-S29SC1200-01
ST - 900 µm	VPK-M19ST1200-01	VPK-M39ST1200-01	VPK-M49ST1200-01	VPK-S29ST1200-01
FC - 900 µm	VPK-M19FC1200-01	VPK-M39FC1200-01	VPK-M49FC1200-01	VPK-S29FC1200-01
LC/APC - 900 µm	---	---	---	VPK-S29AL1200-01
SC/APC - 900 µm	---	---	---	VPK-S29AC1200-01
FC/APC - 900 µm	---	---	---	VPK-S29AF1200-01
KITS DE PIGTAILS - COLORIS TIA 1-12 250 MICRONS				
LC - 900 µm	VPK-M12LC1200-01	VPK-M32LC1200-01	VPK-M42LC1200-01	VPK-S22LC1200-01
SC - 900 µm	VPK-M12SC1200-01	VPK-M32SC1200-01	VPK-M42SC1200-01	VPK-S22SC1200-01
ST - 900 µm	VPK-M12ST1200-01	VPK-M32ST1200-01	VPK-M42ST1200-01	VPK-S22ST1200-01
FC - 900 µm	VPK-M12FC1200-01	VPK-M32FC1200-01	VPK-M42FC1200-01	VPK-S22FC1200-01
LC/APC - 900 µm	---	---	---	VPK-S22AL1200-01
SC/APC - 900 µm	---	---	---	VPK-S22AC1200-01
FC/APC - 900 µm	---	---	---	VPK-S22AF1200-01



PRODUITS PRÉSENTÉS

Distribution haute
densité pour bâtiments

B51

Câbles structure libre

B52

Résistance au feu

B62

Câbles optiques

Leviton propose des câbles optiques destinés à une grande diversité d'applications.

Notre catalogue comprend une gamme complète de câbles LSHF/LSZH à haute densité et à structure libre.

SÉLECTION DES CÂBLES

Pour sélectionner le type de câble approprié, quelle que soit l'installation, la première question consiste à déterminer quel sera le type de fibre. Ce choix dépend de la distance de transmission et du protocole adopté. Une fois le choix du type de fibre effectué, plusieurs questions essentielles se posent quant à la construction du câble.

NOMBRE DE FIBRES

Quel est le nombre de fibres requis ? La sélection doit tenir compte de la demande future et permettre la mise en œuvre d'un composant de redondance. Dès le premier jour, le coût de l'installation et le temps d'immobilisation généralement associé l'emportent sur le coût des fibres additionnelles.

Un câble contenant un nombre élevé de fibres et transportant la majorité des données d'une entreprise est davantage exposé aux risques que plusieurs câbles moins densément pourvus en fibres en cas d'endommagement du câble. La diversité du routage doit également être envisagée pour répondre à cette question.

GAINES OPTIONNELLES

Les câbles universels LSHF/LSZH sont conçus pour une utilisation en intérieur comme en extérieur. Ils sont recouverts d'une gaine faite d'un composé zéro halogène, à retardateur de flamme et à faible émission de fumée (HFFR-LS) qui réduit les émissions de fumées toxiques et la propagation du feu.

Ces câbles sont également soumis à une obligation de mise à l'essai, de certification et de marquage conformément à la réglementation européenne RPC relative à la commercialisation des produits de construction. La réglementation CPR comprend différents niveaux EuroClass (Eca, Dca, Cca et B2ca) créant un système hiérarchique qui définit des exigences de performances en matière de sécurité incendie comme illustré dans le tableau ci-dessous.

NIVEAU EUROCLASS	DESCRIPTION	EXEMPLES D'ENVIRONNEMENTS
B2ca	Protection incendie très élevée Autoextinguible	Établissements hospitaliers, aéroports et issues de secours des bâtiments publics (à forte densité de population ou accueillant des personnes à mobilité réduite)
Cca	Protection incendie élevée Autoextinguible	Bâtiments publics, établissements hôteliers et scolaires ou immeubles de bureaux (à densité de population moyenne)
Dca	Protection incendie modérée Émissions limitées	Utilisé comme exigence de câblage minimale pour les installations générales dans certaines régions
Eca	Protection incendie de base	Utilisé comme exigence de câblage minimale pour les installations générales dans certaines régions

Les câbles extérieurs sont réservés exclusivement à l'usage externe. Ils sont pourvus d'une gaine en polyéthylène basse densité qui rend le câble plus léger que la version LSHF/LSZH équivalente. Cette caractéristique fait des câbles extérieurs une option mieux adaptée aux installations tirées sur une plus longue distance, comme c'est généralement le cas pour ce type de câbles. Les câbles extérieurs peuvent pénétrer dans les bâtiments, mais généralement à une profondeur ne devant pas dépasser 3 mètres, suivant les réglementations locales.

OPTIONS DES CÂBLES

Les câbles de distribution pour bâtiments (PDC) se composent d'un élément à haute densité de fibres de 900 µm et sont généralement installés sur l'architecture dorsale d'un réseau de bâtiment via une terminaison directement connectée à un point de consolidation.

Les câbles à structure libre sont élaborés à partir d'éléments remplis de gel et offrent une alternative plus compacte et comportant un nombre de fibres plus élevé que les câbles à haute densité.

Les câbles à structure libre Leviton sont disponibles en quatre variantes standard :

1. **Qualité pour pose sous fourreaux**
2. **Câbles à renfort mèche de verre**
3. **Qualité pour enfouissement direct à gaine simple**
4. **Qualité pour enfouissement direct à double gaine**



Ces quatre variantes sont disponibles sous forme de câbles à structure libre unitube ou multitube. Les produits unitube sont disponibles en version jusqu'à 24 fibres, tandis que la gamme à structure multitube peut inclure jusqu'à 216 fibres, bien que des densités de fibres encore supérieures soient disponibles sur demande.



CÂBLES DE DISTRIBUTION HAUTE DENSITÉ POUR BÂTIMENTS

- Convient idéalement au câblage des architectures dorsales de réseaux locaux et des bâtiments
- Construction 900 µm haute densité
- Disponible en version OM1, OM3, OM4 et monomode
- Disponible en version à 2, 4, 6, 8, 12, 16 et 24 fibres
- Coloris du câble : noir

[A] CÂBLES DE DISTRIBUTION HAUTE DENSITÉ POUR BÂTIMENTS

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Câble de distribution pour bâtiments multimode OM3 LSHF/LSZH, UL OFNR, EuroClass B2ca	GFOM3PDCxxLU-B2ca
Câble de distribution pour bâtiments multimode OM3 LSHF/LSZH, UL OFNR, EuroClass Dca	GFOM3PDCxxLU-Dca
Câble de distribution pour bâtiments multimode OM3 LSHF/LSZH, UL OFNR, EuroClass Eca	GFOM3PDCxxLU-Eca
Câble de distribution pour bâtiments multimode OM4 LSHF/LSZH, UL OFNR, EuroClass B2ca	GFOM4PDCxxLU-B2ca
Câble de distribution pour bâtiments multimode OM4 LSHF/LSZH, UL OFNR, EuroClass Dca	GFOM4PDCxxLU-Dca
Câble de distribution pour bâtiments multimode OM4 LSHF/LSZH, UL OFNR, EuroClass Eca	GFOM4PDCxxLU-Eca
Câble de distribution pour bâtiments monomode G.652.D LSHF/LSZH, UL OFNR, EuroClass B2ca	GF008PDCxxLU-B2ca
Câble de distribution pour bâtiments monomode G.652.D LSHF/LSZH, UL OFNR, EuroClass Dca	GF008PDCxxLU-Dca
Câble de distribution pour bâtiments monomode G.652.D LSHF/LSZH, UL OFNR, EuroClass Eca	GF008PDCxxLU-Eca

xx = Nombre de fibres : 02, 04, 06, 08, 12, 16 ou 24

PRÉSENTATION

Câble de distribution pour bâtiments

Le câble de distribution pour bâtiments de Leviton est disponible en plusieurs niveaux RPC EuroClass, y compris en version B2ca offrant la protection incendie la plus élevée. Ce niveau couvre toutes les exigences, depuis les installations génériques jusqu'aux zones à très haut risque, et est également classé UL OFNR.

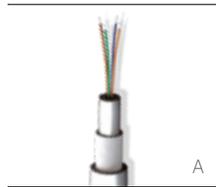
Le câble de distribution pour bâtiments à structure sèche mis au point par Leviton permet des transitions transparentes entre les chemins de câbles horizontaux et verticaux. Sa construction souple facilite également la gestion des chemins de câbles dans les applications à haute densité. De plus, le câble utilise des fibres structurées individuelles exemptes de gel permettant des terminaisons et épissures plus rapides et plus nettes.



CÂBLES À STRUCTURE LIBRE

Les câbles à structure libre sont disponibles en version unitube ou multitube. Les câbles à structure libre multitube sont disponibles en variantes contenant jusqu'à 216 fibres. Les trois constructions standard sont composées de câbles de qualité générique pour pose sous fourreaux comprenant un câble à blindage en mèche de verre et un câble pour enfouissement direct à blindage en acier ondulé. Deux options de gaine sont disponibles : en composé zéro halogène et à faible émission de fumée (LSHF/LSZH) pour les applications universelles ou internes, ou en polyéthylène pour les applications externes.

Les câbles à structure libre sont conçus pour les applications équipant les bâtiments ou les architectures dorsales de campus et peuvent être installés par soufflage, treuilage ou traction dans des conduites ou des gaines existantes. Les produits à blindage externe en acier sont également éligibles à l'enfouissement direct.

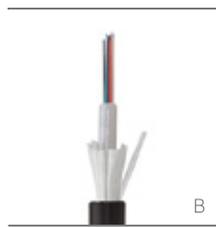


CÂBLE MINI UNITUBE

- Pour applications de système dorsal à courte portée
- Produit léger, flexible et compact
- Gaine de coloris blanc pour installation discrète en habitation
- Options à 2 et 4 fibres élaborées autour d'un tube à structure libre à remplissage de gel de 1,9 mm, une couche de fils de verre et une gaine extérieure en matériau zéro halogène et à faible émission de fumée (LSHF/LSZH)

[A] CÂBLES MINI UNITUBE (EUROCLASS ECA)

DESCRIPTION	OM1	OM3	OM4	MONOMODE
2 fibres	HF062UNI1902LU-Eca	HFOM3UNI1902LU-Eca	HFOM4UNI1902LU-Eca	HF008UNI1902LU-Eca
4 fibres	HF062UNI1904LU-Eca	HFOM3UNI1904LU-Eca	HFOM4UNI1904LU-Eca	HF008UNI1904LU-Eca



CÂBLES UNITUBE POUR POSE SOUS FOURREAUX

- Idéal pour les architectures dorsales de réseau local, lignes d'accès de télécommunications, réseaux de campus et liaisons FTTx
- Conception légère et compacte
- Options de 4 à 12 fibres élaborées autour d'un tube à structure libre à remplissage de gel de 2,90 mm
- Les variantes de 16 à 24 fibres utilisent un tube à structure libre de 4,00 mm
- Coloris du câble : noir

[B] CÂBLES UNITUBE POUR POSE SOUS FOURREAUX

UNIVERSEL	RÉFÉRENCE
OM3, LSHF/LSZH, EuroClass Dca	GFOM3UNlxxLU-Dca
OM3, LSHF/LSZH, EuroClass Eca	GFOM3UNlxxLU-Eca
OM4, LSHF/LSZH, EuroClass Dca	GFOM4UNlxxLU-Dca
OM4, LSHF/LSZH, EuroClass Eca	GFOM4UNlxxLU-Eca
Monomode, LSHF/LSZH, EuroClass Dca	GF008UNlxxLU-Dca
Monomode, LSHF/LSZH, EuroClass Eca	GF008UNlxxLU-Eca
EXTERNE	RÉFÉRENCE
OM3	GFOM3UNlxxNM
OM4	GFOM4UNlxxNM
Monomode	GF008UNlxxNM

xx = Nombre de fibres : 04, 06, 08, 12, 16 (2 faisceaux), ou 24 (2 faisceaux)



CÂBLE À TUBE CENTRAL SEC POUR POSE SOUS FOURREAUX

- Construction sous tube central sec sans gel, pour un temps de terminaison réduit
- Option 4, 8 et 12 fibres, construction autour d'un tube à structure libre sec de 3,00 mm
- Option 24 fibres, construction autour d'un tube à structure libre sec de 3,50 mm
- Coloris du câble : noir

[C] CÂBLE À TUBE CENTRAL SEC POUR POSE SOUS FOURREAUX

DESCRIPTION	OM3	OM4	MONOMODE
LSHF/LSZH, EuroClass B2ca	GFOM3CDTxxLU-B2ca	GFOM4CDTxxLU-B2ca	GF108CDTxxLU-B2ca

xx = Nombre de fibres : 02, 04, 06, 08, 12, 16 ou 24



CÂBLES UNITUBE RENFORCÉS MÈCHE DE VERRE

- Le renfort en mèche de verre dissuade la mastication des câbles par les rongeurs
- Options de 4 à 12 fibres élaborées autour d'un tube à structure libre à remplissage de gel de 2,90 mm
- Les variantes de 16 à 24 fibres utilisent un tube à structure libre de 4,00 mm
- Coloris du câble : noir

[A] CÂBLE UNITUBE RENFORCÉ MÈCHE DE VERRE	
UNIVERSEL	RÉFÉRENCE
OM3, LSHF/LSZH, EuroClass Dca	GFOM3UNIxxRRLU-Dca
OM3, LSHF/LSZH, EuroClass Eca	GFOM3UNIxxRRLU-Eca
OM4, LSHF/LSZH, EuroClass Dca	GFOM4UNIxxRRLU-Dca
OM4, LSHF/LSZH, EuroClass Eca	GFOM4UNIxxRRLU-Eca
Monomode, LSHF/LSZH, EuroClass Dca	GF008UNIxxRRLU-Dca
Monomode, LSHF/LSZH, EuroClass Eca	GF008UNIxxRRLU-Eca
EXTERNE	RÉFÉRENCE
OM1	GF062UNIxxRRNM
OM3	GFOM3UNIxxRRNM
OM4	GFOM4UNIxxRRNM
Monomode	GF008UNIxxRRNM

xx = Nombre de fibres : 04, 06, 08, 12, 16 (2 faisceaux), ou 24 (2 faisceaux)



CÂBLES UNITUBE RENFORCÉS ACIER ANNELÉ

- Pour applications d'architecture dorsale de campus à enfouissement direct
- Conception compacte présentant une excellente résistance à la traction et à la compression
- Construction élaborée autour d'un tube PBT haute densité à remplissage de gel de 4,00 mm
- Coloris du câble : noir

[B] CÂBLES UNITUBE RENFORCÉS ACIER ANNELÉ	
UNIVERSEL	RÉFÉRENCE
OM3, EuroClass Eca	GFOM3UNIxxSTALU-Eca
OM4, EuroClass Eca	GFOM4UNIxxSTALU-Eca
Monomode, EuroClass Eca	GF008UNIxxSTALU-Eca
EXTERNE	RÉFÉRENCE
OM3	GFOM3UNIxxSTANM
OM4	GFOM4UNIxxSTANM
Monomode	GF008UNIxxSTANM

xx = Nombre de fibres : 04, 06, 08, 12, 16 (2 faisceaux), ou 24 (2 faisceaux)



CÂBLES UNITUBE RENFORCÉS ACIER ANNELÉ DOUBLE GAINÉ

- Pour applications d'architecture dorsale de campus à enfouissement direct
- Conception compacte présentant une excellente résistance à la traction et à la compression
- Options de 4 à 12 fibres élaborées autour d'un tube à structure libre à remplissage de gel de 2,90 mm
- Les variantes de 16 à 24 fibres utilisent un tube à structure libre de 4,00 mm
- Coloris du câble : noir

[C] CÂBLES UNITUBE RENFORCÉS ACIER ANNELÉ DOUBLE GAINÉ			
UNIVERSEL EUROCLASS ECA	OM3	OM4	MONOMODE
4 fibres	GFOM3UNI04LSTALU-Eca	GFOM4UNI04LSTALU-Eca	GF008UNI04LSTALU-Eca
6 fibres	GFOM3UNI06LSTALU-Eca	GFOM4UNI06LSTALU-Eca	GF008UNI06LSTALU-Eca
8 fibres	GFOM3UNI08LSTALU-Eca	GFOM4UNI08LSTALU-Eca	GF008UNI08LSTALU-Eca
12 fibres	GFOM3UNI12LSTALU-Eca	GFOM4UNI12LSTALU-Eca	GF008UNI12LSTALU-Eca
16 fibres (2 faisceaux)	GFOM3UNI16LSTALU-Eca	GFOM4UNI16LSTALU-Eca	GF008UNI16LSTALU-Eca
24 fibres (2 faisceaux)	GFOM3UNI24LSTALU-Eca	GFOM4UNI24LSTALU-Eca	GF008UNI24LSTALU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE
4 fibres	GFOM3UNI04NMSTANM	GFOM4UNI04NMSTANM	GF008UNI04NMSTANM
6 fibres	GFOM3UNI06NMSTANM	GFOM4UNI06NMSTANM	GF008UNI06NMSTANM
8 fibres	GFOM3UNI08NMSTANM	GFOM4UNI08NMSTANM	GF008UNI08NMSTANM
12 fibres	GFOM3UNI12NMSTANM	GFOM4UNI12NMSTANM	GF008UNI12NMSTANM
16 fibres (2 faisceaux)	GFOM3UNI16NMSTANM	GFOM4UNI16NMSTANM	GF008UNI16NMSTANM
24 fibres (2 faisceaux)	GFOM3UNI24NMSTANM	GFOM4UNI24NMSTANM	GF008UNI24NMSTANM



CÂBLE MULTITUBE SEC POUR POSE SOUS FOURREAUX DE 12 À 60 FIBRES

- Construction sous tube multibrin sec sans gel, pour un temps de terminaison réduit
- Jusqu'à 5 tubes à structure libre secs de diamètre 1,6 mm, contenant jusqu'à 12 fibres par tube, remplissage solide si nécessaire
- Tressage de brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide
- Couche de ruban ignifuge pour assurer la résistance au feu
- Coloris du câble : noir

[A] CÂBLE MULTITUBE SEC POUR POSE SOUS FOURREAUX

DESCRIPTION	OM3	OM4	MONOMODE
LSHF/LSZH, EuroClass B2ca	GFOM3MDTxxRRLU-B2ca	GFOM4MDTxxRRLU-B2ca	GF108MDTxxRRLU-B2ca

xx = Nombre de fibres : 12, 24, 36, 48 ou 60



CÂBLE MULTITUBE SEC POUR POSE SOUS FOURREAUX 72 FIBRES

- Construction sous tube multibrin sec sans gel, pour un temps de terminaison réduit
- 6 tubes à structure libre secs de diamètre 1,6 mm, contenant 12 fibres par tube
- Tressage de brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide
- Couche de ruban ignifuge pour assurer la résistance au feu
- Coloris du câble : noir

[B] CÂBLE MULTITUBE SEC POUR POSE SOUS FOURREAUX

DESCRIPTION	OM3	OM4	MONOMODE
LSHF/LSZH, EuroClass B2ca	GFOM3MDT72RRLU-B2ca	GFOM4MDT72RRLU-B2ca	GF108MDT72RRLU-B2ca

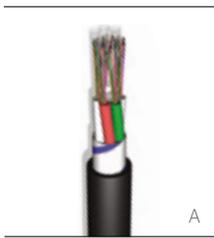


CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE POUR POSE SOUS FOURREAUX DE 12 À 60 FIBRES

- Pour applications de bâtiment et rocade de campus exigeant un nombre de fibres plus élevé
- Jusqu'à 5 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres avec remplissage solide
- Tressage de brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide
- Couche de ruban étanche pour assurer le blocage de l'eau interstitielle
- Coloris du câble : noir

[C] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE POUR POSE SOUS FOURREAUX

UNIVERSEL EUROCLASS ECA	OM3	OM4	MONOMODE
12 fibres	GFOM3S12WLU-Eca	GFOM4S12WLU-Eca	GF008S12WLU-Eca
24 fibres	GFOM3S24WLU-Eca	GFOM4S24WLU-Eca	GF008S24WLU-Eca
36 fibres	GFOM3S36WLU-Eca	GFOM4S36WLU-Eca	GF008S36WLU-Eca
48 fibres	GFOM3S48WLU-Eca	GFOM4S48WLU-Eca	GF008S48WLU-Eca
60 fibres	GFOM3S60WLU-Eca	GFOM4S60WLU-Eca	GF008S60WLU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE
12 fibres	GFOM3S12WNM	GFOM4S12WNM	GF008S12WNM
24 fibres	GFOM3S24WNM	GFOM4S24WNM	GF008S24WNM
36 fibres	GFOM3S36WNM	GFOM4S36WNM	GF008S36WNM
48 fibres	GFOM3S48WNM	GFOM4S48WNM	GF008S48WNM
60 fibres	GFOM3S60WNM	GFOM4S60WNM	GF008S60WNM



CÂBLE À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE POUR POSE SOUS FOURREAUX 72 FIBRES

- Pour applications de bâtiment et rocade de campus exigeant un nombre de fibres plus élevé
- Jusqu'à 6 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres avec remplissage solide
- Tressage de brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide
- Couche de ruban étanche pour assurer le blocage de l'eau interstitielle
- Coloris du câble : noir

[A] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE POUR POSE SOUS FOURREAUX

UNIVERSEL EUROCLASS ECA	OM3	OM4	MONOMODE
72 fibres	HFOM3S72WLU-Eca	HFOM4S72WLU-Eca	HF008S72WLU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE
72 fibres	HFOM3S72WNNM	HFOM4S72WNNM	HF008S72WNNM



CÂBLE À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE POUR POSE SOUS FOURREAUX 84 ET 96 FIBRES

- Pour applications de bâtiment et rocade de campus exigeant un nombre de fibres plus élevé
- Jusqu'à 12 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres avec remplissage solide
- Tressage de brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide
- Couche de ruban étanche pour assurer le blocage de l'eau interstitielle
- Coloris du câble : noir

[B] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE POUR POSE SOUS FOURREAUX

UNIVERSEL EUROCLASS ECA	OM3	OM4	MONOMODE
84 fibres	HFOM3S84WLU-Eca	HFOM4S84WLU-Eca	HF008S84WLU-Eca
96 fibres	HFOM3S96WLU-Eca	HFOM4S96WLU-Eca	HF008S96WLU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE
84 fibres	HFOM3S84WNNM	HFOM4S84WNNM	HF008S84WNNM
96 fibres	HFOM3S96WNNM	HFOM4S96WNNM	HF008S96WNNM



CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE POUR POSE SOUS FOURREAUX DE 108 À 144 FIBRES

- Pour applications de bâtiment et rocade de campus exigeant un nombre de fibres plus élevé
- Jusqu'à 144 fibres à construction compacte pour pose sous fourreaux
- Jusqu'à 12 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres avec remplissage solide
- Tressage de brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide gainé
- Couche de ruban étanche pour assurer le blocage de l'eau interstitielle
- Coloris du câble : noir

[C] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE POUR POSE SOUS FOURREAUX

UNIVERSEL EUROCLASS ECA	OM3	OM4	MONOMODE
108 fibres	HFOM3S108WLU-Eca	HFOM4S108WLU-Eca	HF008S108WLU-Eca
120 fibres	HFOM3S120WLU-Eca	HFOM4S120WLU-Eca	HF008S120WLU-Eca
132 fibres	HFOM3S132WLU-Eca	HFOM4S132WLU-Eca	HF008S132WLU-Eca
144 fibres	HFOM3S144WLU-Eca	HFOM4S144WLU-Eca	HF008S144WLU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE
108 fibres	HFOM3S108WNNM	HFOM4S108WNNM	HF008S108WNNM
120 fibres	HFOM3S120WNNM	HFOM4S120WNNM	HF008S120WNNM
132 fibres	HFOM3S132WNNM	HFOM4S132WNNM	HF008S132WNNM
144 fibres	HFOM3S144WNNM	HFOM4S144WNNM	HF008S144WNNM



CÂBLE À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE POUR POSE SOUS FOURREAUX DE 156 À 216 FIBRES

- Pour applications de bâtiment et rocade de campus exigeant un nombre de fibres plus élevé
- Jusqu'à 216 fibres à construction compacte pour pose sous fourreaux
- Jusqu'à 18 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres avec remplissage solide
- Tressage de brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide gainé
- Couche de ruban étanche pour assurer le blocage de l'eau interstitielle
- Coloris du câble : noir

[A] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE POUR POSE SOUS FOURREAUX

UNIVERSEL EUROCLASS ECA	OM3	OM4	MONOMODE
156 fibres	HFOM3S156WLU-Eca	HFOM4S156WLU-Eca	HF008S156WLU-Eca
168 fibres	HFOM3S168WLU-Eca	HFOM4S168WLU-Eca	HF008S168WLU-Eca
180 fibres	HFOM3S180WLU-Eca	HFOM4S180WLU-Eca	HF008S180WLU-Eca
192 fibres	HFOM3S192WLU-Eca	HFOM4S192WLU-Eca	HF008S192WLU-Eca
204 fibres	HFOM3S204WLU-Eca	HFOM4S204WLU-Eca	HF008S204WLU-Eca
216 fibres	HFOM3S216WLU-Eca	HFOM4S216WLU-Eca	HF008S216WLU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE
156 fibres	HFOM3S156WNM	HFOM4S156WNM	HF008S156WNM
168 fibres	HFOM3S168WNM	HFOM4S168WNM	HF008S168WNM
180 fibres	HFOM3S180WNM	HFOM4S180WNM	HF008S180WNM
192 fibres	HFOM3S192WNM	HFOM4S192WNM	HF008S192WNM
204 fibres	HFOM3S204WNM	HFOM4S204WNM	HF008S204WNM
216 fibres	HFOM3S216WNM	HFOM4S216WNM	HF008S216WNM



CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉS MÈCHE DE VERRE ET RÉISTANTS AUX RONGEURS DE 12 À 72 FIBRES

- Pour les applications exigeant une protection contre les rongeurs et une résistance élevée à la traction
- Le renfort en mèche de verre dissuade la mastication des câbles par les rongeurs
- Jusqu'à 6 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres avec remplissage solide
- Tressage de brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide
- Couche de ruban étanche pour assurer le blocage de l'eau interstitielle
- Coloris du câble : noir

[B] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉS MÈCHE DE VERRE ET RÉISTANTS AUX RONGEURS

UNIVERSEL EUROCLASS ECA	OM3	OM4	MONOMODE
12 fibres	HFOM3S12WRRU-Eca	HFOM4S12WRRU-Eca	HF008S12WRRU-Eca
24 fibres	HFOM3S24WRRU-Eca	HFOM4S24WRRU-Eca	HF008S24WRRU-Eca
36 fibres	HFOM3S36WRRU-Eca	HFOM4S36WRRU-Eca	HF008S36WRRU-Eca
48 fibres	HFOM3S48WRRU-Eca	HFOM4S48WRRU-Eca	HF008S48WRRU-Eca
60 fibres	HFOM3S60WRRU-Eca	HFOM4S60WRRU-Eca	HF008S60WRRU-Eca
72 fibres	HFOM3S72WRRU-Eca	HFOM4S72WRRU-Eca	HF008S72WRRU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE
12 fibres	HFOM3S12WRRNM	HFOM4S12WRRNM	HF008S12WRRNM
24 fibres	HFOM3S24WRRNM	HFOM4S24WRRNM	HF008S24WRRNM
36 fibres	HFOM3S36WRRNM	HFOM4S36WRRNM	HF008S36WRRNM
48 fibres	HFOM3S48WRRNM	HFOM4S48WRRNM	HF008S48WRRNM
60 fibres	HFOM3S60WRRNM	HFOM4S60WRRNM	HF008S60WRRNM
72 fibres	HFOM3S72WRRNM	HFOM4S72WRRNM	HF008S72WRRNM



A

CÂBLE À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉ MÈCHE DE VERRE ET RÉSISTANT AUX RONGEURS

84 ET 96 FIBRES

- Pour les applications exigeant une protection contre les rongeurs et un nombre de fibres plus élevé
- Le renfort en mèche de verre dissuade la mastication des câbles par les rongeurs
- Jusqu'à 8 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres avec remplissage solide
- Tressage de brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide
- Couche de ruban étanche pour assurer le blocage de l'eau interstitielle
- Coloris du câble : noir

[A] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉS MÈCHE DE VERRE ET RÉSISTANTS AUX RONGEURS

UNIVERSEL EUROCLASS ECA	OM3	OM4	MONOMODE
84 fibres	HFOM3S84WRRLLU-Eca	HFOM4S84WRRLLU-Eca	HF008S84WRRLLU-Eca
96 fibres	HFOM3S96WRRLLU-Eca	HFOM4S96WRRLLU-Eca	HF008S96WRRLLU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE
84 fibres	HFOM3S84WRRNM	HFOM4S84WRRNM	HF008S84WRRNM
96 fibres	HFOM3S96WRRNM	HFOM4S96WRRNM	HF008S96WRRNM



B

CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉS MÈCHE DE VERRE ET RÉSISTANTS AUX RONGEURS

DE 108 À 144 FIBRES

- Pour les applications exigeant une protection contre les rongeurs et un nombre de fibres plus élevé
- Le renfort en mèche de verre dissuade la mastication des câbles par les rongeurs
- Jusqu'à 12 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres avec remplissage solide
- Tressage de brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide gainé
- Couche de ruban étanche pour assurer le blocage de l'eau interstitielle
- Coloris du câble : noir

[B] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉS MÈCHE DE VERRE ET RÉSISTANTS AUX RONGEURS

UNIVERSEL EUROCLASS ECA	OM3	OM4	MONOMODE
108 fibres	HFOM3S108WRRLLU-Eca	HFOM4S108WRRLLU-Eca	HF008S108WRRLLU-Eca
120 fibres	HFOM3S120WRRLLU-Eca	HFOM4S120WRRLLU-Eca	HF008S120WRRLLU-Eca
132 fibres	HFOM3S132WRRLLU-Eca	HFOM4S132WRRLLU-Eca	HF008S132WRRLLU-Eca
144 fibres	HFOM3S144WRRLLU-Eca	HFOM4S144WRRLLU-Eca	HF008S144WRRLLU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE
108 fibres	HFOM3S108WRRNM	HFOM4S108WRRNM	HF008S108WRRNM
120 fibres	HFOM3S120WRRNM	HFOM4S120WRRNM	HF008S120WRRNM
132 fibres	HFOM3S132WRRNM	HFOM4S132WRRNM	HF008S132WRRNM
144 fibres	HFOM3S144WRRNM	HFOM4S144WRRNM	HF008S144WRRNM



CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉS MÈCHE DE VERRE ET RÉSISTANTS AUX RONGEURS

DE 156 À 216 FIBRES

- Pour les applications exigeant une protection contre les rongeurs et un nombre de fibres plus élevé
- Le renfort en mèche de verre dissuade la mastication des câbles par les rongeurs
- Jusqu'à 18 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres avec remplissage solide
- Tressage de brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide gainé
- Couche de ruban étanche pour assurer le blocage de l'eau interstitielle
- Coloris du câble : noir

[A] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉS MÈCHE DE VERRE ET RÉSISTANTS AUX RONGEURS

UNIVERSEL EUROCLASS ECA	OM3	OM4	MONOMODE
156 fibres	HFOM3S156WRRLLU-Eca	HFOM4S156WRRLLU-Eca	HF008S156WRRLLU-Eca
168 fibres	HFOM3S168WRRLLU-Eca	HFOM4S168WRRLLU-Eca	HF008S168WRRLLU-Eca
180 fibres	HFOM3S180WRRLLU-Eca	HFOM4S180WRRLLU-Eca	HF008S180WRRLLU-Eca
192 fibres	HFOM3S192WRRLLU-Eca	HFOM4S192WRRLLU-Eca	HF008S192WRRLLU-Eca
204 fibres	HFOM3S204WRRLLU-Eca	HFOM4S204WRRLLU-Eca	HF008S204WRRLLU-Eca
216 fibres	HFOM3S216WRRLLU-Eca	HFOM4S216WRRLLU-Eca	HF008S216WRRLLU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE
156 fibres	HFOM3S156WRRNM	HFOM4S156WRRNM	HF008S156WRRNM
168 fibres	HFOM3S168WRRNM	HFOM4S168WRRNM	HF008S168WRRNM
180 fibres	HFOM3S180WRRNM	HFOM4S180WRRNM	HF008S180WRRNM
192 fibres	HFOM3S192WRRNM	HFOM4S192WRRNM	HF008S192WRRNM
204 fibres	HFOM3S204WRRNM	HFOM4S204WRRNM	HF008S204WRRNM
216 fibres	HFOM3S216WRRNM	HFOM4S216WRRNM	HF008S216WRRNM



CÂBLE À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉ ACIER ANNELÉ POUR ENFOUISSEMENT DIRECT 84 ET 96 FIBRES

- Câble à gaine unique renfermant jusqu'à 96 fibres en construction compacte et flexible
- Jusqu'à 8 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres et remplissage solide lorsque nécessaire
- Tressage de brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide
- Couche de bande étanche pour assurer le blocage de l'eau interstitielle et couche de blindage en acier ondulé pour une résistance supérieure à l'écrasement
- Coloris du câble : noir

[B] CÂBLE À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉ ACIER ANNELÉ POUR ENFOUISSEMENT DIRECT

UNIVERSEL EUROCLASS ECA	OM3	OM4	MONOMODE
84 fibres	HFOM3S84WSTALLU-Eca	HFOM4S84WSTALLU-Eca	HF008S84WSTALLU-Eca
96 fibres	HFOM3S96WSTALLU-Eca	HFOM4S96WSTALLU-Eca	HF008S96WSTALLU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE
84 fibres	HFOM3S84WSTANM	HFOM4S84WSTANM	HF008S84WSTANM
96 fibres	HFOM3S96WSTANM	HFOM4S96WSTANM	HF008S96WSTANM



CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉS ACIER ANNELÉ POUR ENFOUISSEMENT DIRECT DE 108 À 144 FIBRES

- Câble à gaine unique renfermant jusqu'à 144 fibres en construction compacte et flexible
- Jusqu'à 12 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres et remplissage solide lorsque nécessaire
- Tressage de brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide gainé
- Couche de bande étanche pour assurer le blocage de l'eau interstitielle et couche de blindage en acier ondulé pour une résistance supérieure à l'écrasement
- Coloris du câble : noir

[A] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉS ACIER ANNELÉ POUR ENFOUISSEMENT DIRECT

UNIVERSEL EUROCLASS ECA	OM3	OM4	MONOMODE
108 fibres	HFOM3S108WSTALU-Eca	HFOM4S108WSTALU-Eca	HF008S108WSTALU-Eca
120 fibres	HFOM3S120WSTALU-Eca	HFOM4S120WSTALU-Eca	HF008S120WSTALU-Eca
132 fibres	HFOM3S132WSTALU-Eca	HFOM4S132WSTALU-Eca	HF008S132WSTALU-Eca
144 fibres	HFOM3S144WSTALU-Eca	HFOM4S144WSTALU-Eca	HF008S144WSTALU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE
108 fibres	HFOM3S108WSTANM	HFOM4S108WSTANM	HF008S108WSTANM
120 fibres	HFOM3S120WSTANM	HFOM4S120WSTANM	HF008S120WSTANM
132 fibres	HFOM3S132WSTANM	HFOM4S132WSTANM	HF008S132WSTANM
144 fibres	HFOM3S144WSTANM	HFOM4S144WSTANM	HF008S144WSTANM



CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉS ACIER ANNELÉ POUR ENFOUISSEMENT DIRECT DE 156 À 216 FIBRES

- Câble à gaine unique renfermant jusqu'à 216 fibres en construction compacte et flexible
- Jusqu'à 18 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres et remplissage solide lorsque nécessaire
- Tressage de brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide gainé
- Couche de bande étanche pour assurer le blocage de l'eau interstitielle et couche de blindage en acier ondulé pour une résistance supérieure à l'écrasement
- Coloris du câble : noir

[B] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBES RENFORCÉS ACIER ANNELÉ POUR ENFOUISSEMENT DIRECT

UNIVERSEL EUROCLASS ECA	OM3	OM4	MONOMODE
156 fibres	HFOM3S156WSTALU-Eca	HFOM4S156WSTALU-Eca	HF008S156WSTALU-Eca
168 fibres	HFOM3S168WSTALU-Eca	HFOM4S168WSTALU-Eca	HF008S168WSTALU-Eca
180 fibres	HFOM3S180WSTALU-Eca	HFOM4S180WSTALU-Eca	HF008S180WSTALU-Eca
192 fibres	HFOM3S192WSTALU-Eca	HFOM4S192WSTALU-Eca	HF008S192WSTALU-Eca
204 fibres	HFOM3S204WSTALU-Eca	HFOM4S204WSTALU-Eca	HF008S204WSTALU-Eca
216 fibres	HFOM3S216WSTALU-Eca	HFOM4S216WSTALU-Eca	HF008S216WSTALU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE
156 fibres	HFOM3S156WSTANM	HFOM4S156WSTANM	HF008S156WSTANM
168 fibres	HFOM3S168WSTANM	HFOM4S168WSTANM	HF008S168WSTANM
180 fibres	HFOM3S180WSTANM	HFOM4S180WSTANM	HF008S180WSTANM
192 fibres	HFOM3S192WSTANM	HFOM4S192WSTANM	HF008S192WSTANM
204 fibres	HFOM3S204WSTANM	HFOM4S204WSTANM	HF008S204WSTANM
216 fibres	HFOM3S216WSTANM	HFOM4S216WSTANM	HF008S216WSTANM

CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉS ACIER ANNELÉ DOUBLE GAINÉ POUR ENFOUISSEMENT DIRECT

JUSQU'À 24 FIBRES



- Câble compact à nombre de fibres réduit pour enfouissement direct et applications exigeant une résistance supérieure à la traction
- Jusqu'à 6 tubes à structure libre de diamètre 2,1 mm contenant jusqu'à 4 fibres et remplissage solide lorsque nécessaire
- Tressage de brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide
- Couche de bande étanche pour assurer le blocage de l'eau interstitielle, gaine interne en LSHF ou PE et couche de blindage en acier ondulé pour une résistance supérieure à l'écrasement
- Coloris du câble : noir

[A] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBES RENFORCÉS ACIER ANNELÉ DOUBLE GAINÉ POUR ENFOUISSEMENT DIRECT

UNIVERSEL EUROCLASS ECA	OM3	OM4	MONOMODE
4 fibres	HFOM3S4WLSTALU-Eca 4FT	HFOM4S4WLSTALU-Eca 4FT	HF008S4WLSTALU-Eca 4FT
8 fibres	HFOM3S8WLSTALU-Eca 4FT	HFOM4S8WLSTALU-Eca 4FT	HF008S8WLSTALU-Eca 4FT
12 fibres	HFOM3S12WLSTALU-Eca 4FT	HFOM4S12WLSTALU-Eca 4FT	HF008S12WLSTALU-Eca 4FT
16 fibres	HFOM3S16WLSTALU-Eca 4FT	HFOM4S16WLSTALU-Eca 4FT	HF008S16WLSTALU-Eca 4FT
20 fibres	HFOM3S20WLSTALU-Eca 4FT	HFOM4S20WLSTALU-Eca 4FT	HF008S20WLSTALU-Eca 4FT
24 fibres	HFOM3S24WLSTALU-Eca 4FT	HFOM4S24WLSTALU-Eca 4FT	HF008S24WLSTALU-Eca 4FT
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE
4 fibres	HFOM3S4WNMSTANM 4FT	HFOM4S4WNMSTANM 4FT	HF008S4WNMSTANM 4FT
8 fibres	HFOM3S8WNMSTANM 4FT	HFOM4S8WNMSTANM 4FT	HF008S8WNMSTANM 4FT
12 fibres	HFOM3S12WNMSTANM 4FT	HFOM4S12WNMSTANM 4FT	HF008S12WNMSTANM 4FT
16 fibres	HFOM3S16WNMSTANM 4FT	HFOM4S16WNMSTANM 4FT	HF008S16WNMSTANM 4FT
20 fibres	HFOM3S20WNMSTANM 4FT	HFOM4S20WNMSTANM 4FT	HF008S20WNMSTANM 4FT
24 fibres	HFOM3S24WNMSTANM 4FT	HFOM4S24WNMSTANM 4FT	HF008S24WNMSTANM 4FT

CÂBLE À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉ ACIER ANNELÉ DOUBLE GAINÉ POUR ENFOUISSEMENT DIRECT

DE 12 À 72 FIBRES



- Câble compact pour enfouissement direct contenant jusqu'à 72 fibres
- Jusqu'à 6 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres et remplissage solide lorsque nécessaire
- Tressage de brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide
- Couche de bande étanche pour assurer le blocage de l'eau interstitielle et couche de blindage en acier ondulé pour une résistance supérieure à l'écrasement
- Coloris du câble : noir

[B] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBES RENFORCÉS ACIER ANNELÉ DOUBLE GAINÉ POUR ENFOUISSEMENT DIRECT

UNIVERSEL EUROCLASS ECA	OM3	OM4	MONOMODE
12 fibres	HFOM3S12WLSTALU-Eca	HFOM4S12WLSTALU-Eca	HF008S12WLSTALU-Eca
24 fibres	HFOM3S24WLSTALU-Eca	HFOM4S24WLSTALU-Eca	HF008S24WLSTALU-Eca
36 fibres	HFOM3S36WLSTALU-Eca	HFOM4S36WLSTALU-Eca	HF008S36WLSTALU-Eca
48 fibres	HFOM3S48WLSTALU-Eca	HFOM4S48WLSTALU-Eca	HF008S48WLSTALU-Eca
60 fibres	HFOM3S60WLSTALU-Eca	HFOM4S60WLSTALU-Eca	HF008S60WLSTALU-Eca
72 fibres	HFOM3S72WLSTALU-Eca	HFOM4S72WLSTALU-Eca	HF008S72WLSTALU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE
12 fibres	HFOM3S12WNMSTANM	HFOM4S12WNMSTANM	HF008S12WNMSTANM
24 fibres	HFOM3S24WNMSTANM	HFOM4S24WNMSTANM	HF008S24WNMSTANM
36 fibres	HFOM3S36WNMSTANM	HFOM4S36WNMSTANM	HF008S36WNMSTANM
48 fibres	HFOM3S48WNMSTANM	HFOM4S48WNMSTANM	HF008S48WNMSTANM
60 fibres	HFOM3S60WNMSTANM	HFOM4S60WNMSTANM	HF008S60WNMSTANM
72 fibres	HFOM3S72WNMSTANM	HFOM4S72WNMSTANM	HF008S72WNMSTANM



A

CÂBLE À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉ ACIER ANNELÉ DOUBLE GAINÉ POUR ENFOUISSEMENT DIRECT DE 84 À 96 FIBRES

- Câble compact pour enfouissement direct contenant jusqu'à 96 fibres
- Jusqu'à 8 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres et remplissage solide lorsque nécessaire
- Tressage de brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide
- Couche de bande étanche pour assurer le blocage de l'eau interstitielle et couche de blindage en acier ondulé pour une résistance supérieure à l'écrasement
- Coloris du câble : noir

[A] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉS ACIER ANNELÉ DOUBLE GAINÉ POUR ENFOUISSEMENT DIRECT

UNIVERSEL EUROCLASS ECA	OM3	OM4	MONOMODE
84 fibres	HFOM3S84WLSTALU-Eca	HFOM4S84WLSTALU-Eca	HF008S84WLSTALU-Eca
96 fibres	HFOM3S96WLSTALU-Eca	HFOM4S96WLSTALU-Eca	HF008S96WLSTALU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE
84 fibres	HFOM3S84WNMSTANM	HFOM4S84WNMSTANM	HF008S84WNMSTANM
96 fibres	HFOM3S96WNMSTANM	HFOM4S96WNMSTANM	HF008S96WNMSTANM



B

CÂBLE À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉ ACIER ANNELÉ DOUBLE GAINÉ POUR ENFOUISSEMENT DIRECT DE 108 À 144 FIBRES

- Câble compact pour enfouissement direct contenant jusqu'à 144 fibres
- Jusqu'à 12 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres et remplissage solide lorsque nécessaire
- Tressage de brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide gainé
- Couche de bande étanche pour assurer le blocage de l'eau interstitielle et couche de blindage en acier ondulé pour une résistance supérieure à l'écrasement
- Coloris du câble : noir

[B] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉS ACIER ANNELÉ DOUBLE GAINÉ POUR ENFOUISSEMENT DIRECT

UNIVERSEL EUROCLASS ECA	OM3	OM4	MONOMODE
108 fibres	HFOM3S108WLSTALU-Eca	HFOM4S108WLSTALU-Eca	HF008S108WLSTALU-Eca
120 fibres	HFOM3S120WLSTALU-Eca	HFOM4S120WLSTALU-Eca	HF008S120WLSTALU-Eca
132 fibres	HFOM3S132WLSTALU-Eca	HFOM4S132WLSTALU-Eca	HF008S132WLSTALU-Eca
144 fibres	HFOM3S144WLSTALU-Eca	HFOM4S144WLSTALU-Eca	HF008S144WLSTALU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE
108 fibres	HFOM3S108WNMSTANM	HFOM4S108WNMSTANM	HF008S108WNMSTANM
120 fibres	HFOM3S120WNMSTANM	HFOM4S120WNMSTANM	HF008S120WNMSTANM
132 fibres	HFOM3S132WNMSTANM	HFOM4S132WNMSTANM	HF008S132WNMSTANM
144 fibres	HFOM3S144WNMSTANM	HFOM4S144WNMSTANM	HF008S144WNMSTANM



CÂBLE À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉ ACIER ANNELÉ DOUBLE GAINÉ POUR ENFOUISSEMENT DIRECT DE 156 À 216 FIBRES

- Câble compact pour enfouissement direct contenant jusqu'à 216 fibres
- Jusqu'à 18 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres et remplissage solide lorsque nécessaire
- Tressage de brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide gainé
- Couche de bande étanche pour assurer le blocage de l'eau interstitielle et couche de blindage en acier ondulé pour une résistance supérieure à l'écrasement
- Coloris du câble : noir

[A] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉS ACIER ANNELÉ DOUBLE GAINÉ POUR ENFOUISSEMENT DIRECT

UNIVERSEL EUROCLASS ECA	OM3	OM4	MONOMODE
156 fibres	HFOM3S168WLSTALU-Eca	HFOM4S168WLSTALU-Eca	HF008S156WLSTALU-Eca
168 fibres	HFOM3S156WLSTALU-Eca	HFOM4S156WLSTALU-Eca	HF008S168WLSTALU-Eca
180 fibres	HFOM3S180WLSTALU-Eca	HFOM4S180WLSTALU-Eca	HF008S180WLSTALU-Eca
192 fibres	HFOM3S192WLSTALU-Eca	HFOM4S192WLSTALU-Eca	HF008S192WLSTALU-Eca
204 fibres	HFOM3S204WLSTALU-Eca	HFOM4S204WLSTALU-Eca	HF008S204WLSTALU-Eca
216 fibres	HFOM3S216WLSTALU-Eca	HFOM4S216WLSTALU-Eca	HF008S216WLSTALU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE
156 fibres	HFOM3S156WNMSTANM	HFOM4S156WNMSTANM	HF008S156WNMSTANM
168 fibres	HFOM3S168WNMSTANM	HFOM4S168WNMSTANM	HF008S168WNMSTANM
180 fibres	HFOM3S180WNMSTANM	HFOM4S180WNMSTANM	HF008S180WNMSTANM
192 fibres	HFOM3S192WNMSTANM	HFOM4S192WNMSTANM	HF008S192WNMSTANM
204 fibres	HFOM3S204WNMSTANM	HFOM4S204WNMSTANM	HF008S204WNMSTANM
216 fibres	HFOM3S216WNMSTANM	HFOM4S216WNMSTANM	HF008S216WNMSTANM



CÂBLES UNITUBE RÉSISTANTS AU FEU DE 4 À 24 FIBRES

- Pour les lieux dans lesquels la transmission de données critiques doit être maintenue en cas d'incendie déclaré dans la structure ou le bâtiment où le câblage est installé
- Idéal pour les grands bâtiments publics tels que les centres de données, gares, aéroports, stades et structures industrielles onshore/offshore
- Conforme aux classes de résistance au feu CEI 60331-25 (90 min à 750 °C), BS EN 50200-200, BS 8434-2, CEI 60322-3-24, CEI 60332-1-2
- Coloris du câble : rouge

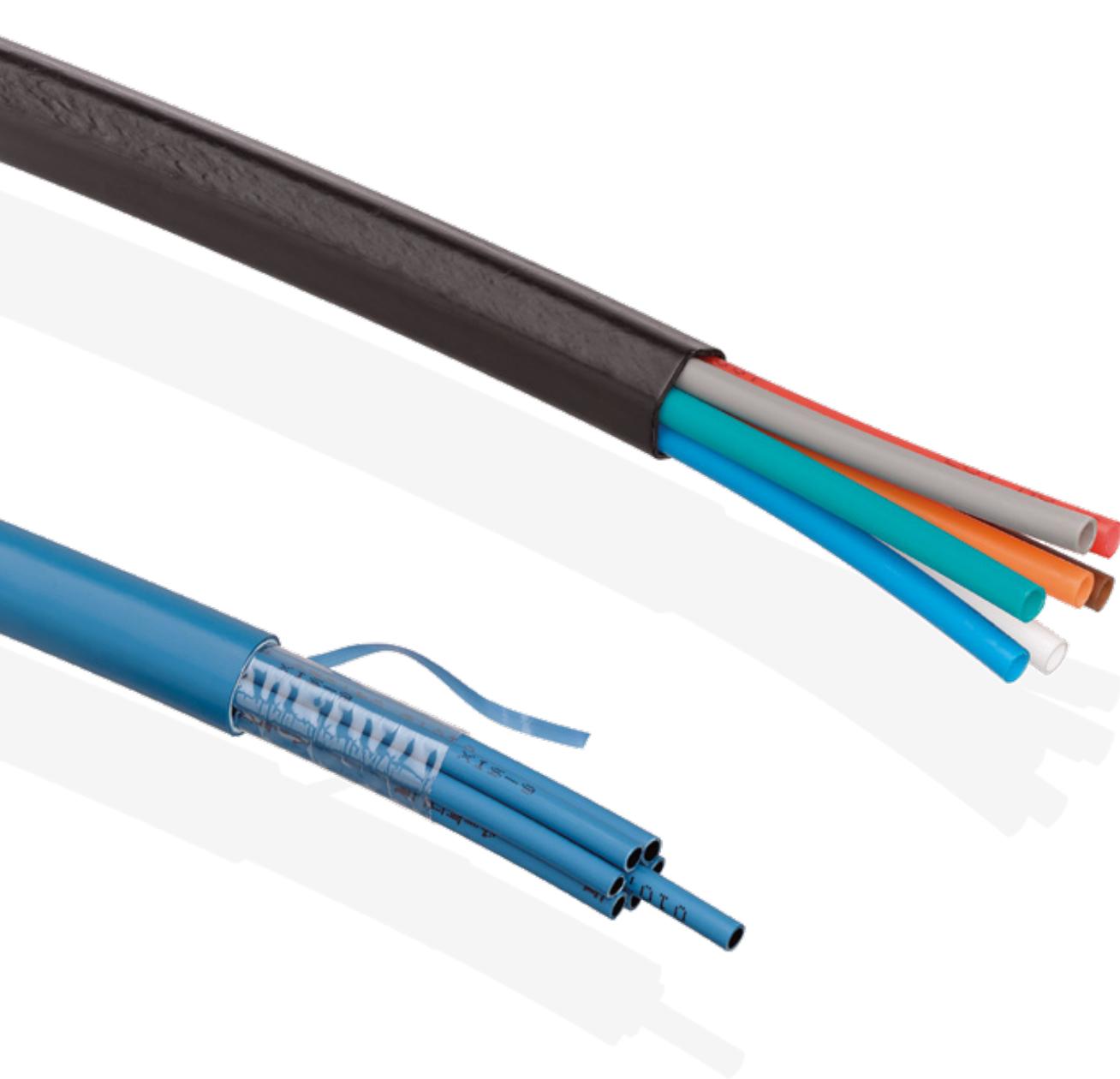
[B] CÂBLES UNITUBE RÉSISTANTS AU FEU

UNIVERSEL	OM3	OM4	MONOMODE
4 fibres	EFOM3UNI4LSTALUFS	EFOM4UNI4LSTALUFS	EF008UNI4LSTALUFS
8 fibres	EFOM3UNI8LSTALUFS	EFOM4UNI8LSTALUFS	EF008UNI8LSTALUFS
12 fibres	EFOM3UNI12LSTALUFS	EFOM4UNI12LSTALUFS	EF008UNI12LSTALUFS
16 fibres	EFOM3UNI16LSTALUFS	EFOM4UNI16LSTALUFS	EF008UNI16LSTALUFS
24 fibres	EFOM3UNI24LSTALUFS	EFOM4UNI24LSTALUFS	EF008UNI24LSTALUFS

Émissions de gaz acides : Conforme

Indice d'émission de fumée : Conforme

Incendie : Conformité CEI 60331-25 (90 min à 750 °C), BS EN 50200-2000 (PH120), BS 8434-2, CEI 60332-3-24, CEI 60332-1-2



PRODUITS PRÉSENTÉS

Blolite™ **B61**

MicroBlo™ **B63**

Connectivités
et outils **B66**

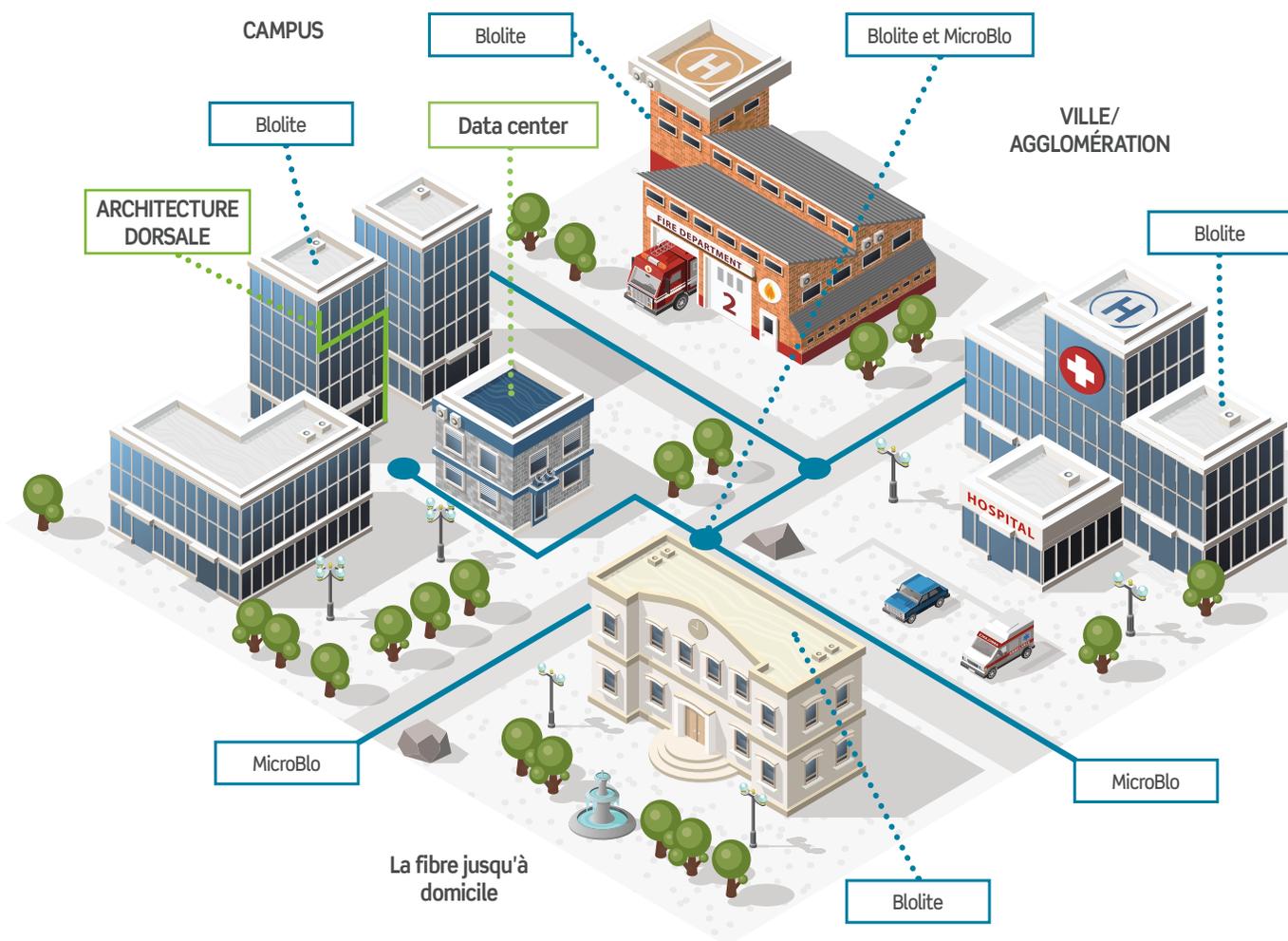
Systemes de fibres soufflées

Autrefois, les pratiques industrielles consistaient à installer une « fibre noire » en prévision de l'évolution des besoins en bande passante. Cette stratégie comportait toutefois le risque que les fibres non équipées et non testées ne soient pas adaptées à l'usage escompté le moment venu. Heureusement, il existe une solution simple et économique avec les systèmes de fibres soufflées : ils éliminent ce risque grâce à la mise en place d'un itinéraire de cheminement préinstallé, dans lequel l'élément contenant les fibres est soufflé (et acheté) uniquement au moment requis. Leviton propose des solutions destinées à la fois aux applications internes et externes avec ses systèmes Blolite™ et MicroBlo™ leaders du marché.

UNE SOLUTION COMPLÈTE POUR CHAQUE INSTALLATION

Le système de fibres soufflées individuelles Blolite est une solution de point à point adaptée aux applications telles que l'équipement de bureaux et habitations en fibre optique, liaisons de rocade, campus et data centers. Les fibres individuelles à revêtement spécial sont soufflées dans les Micro-tubes au moyen d'air « sec » et peuvent être installées sur des itinéraires très complexes qui caractérisent souvent les bâtiments.

Les micro-câbles MicroBlo conviennent idéalement aux sites externes, campus, réseaux métropolitains et applications d'accès. Les micro-câbles constitués d'une structure libre multitube sont introduits dans les Micro-tubes en utilisant l'air comme un lubrifiant afin de faciliter le soufflage des câbles.



Sur les réseaux de campus, la combinaison entre les micro-câbles MicroBlo et la fibre Blolite offre une solution complète permettant de mettre en œuvre tous les avantages d'un système de fibres soufflées, pendant toute sa durée de vie.

SYSTÈMES DE FIBRES SOUFLÉES | Systèmes Blolite™

Blolite a été l'une des premières solutions de fibres soufflées présentes sur le marché et est considérée comme la norme industrielle dans ce domaine. Le système présente une grande polyvalence grâce à sa structure dorsale ou fibreuse reliée à la console et permet la mise en place de liaisons longue distance jusqu'à 1 km. Il s'installe aisément avec de l'air comprimé, sans entraîner de perturbation du lieu de travail. Les fibres Blolite sont équipées de terminaisons simples et compatibles avec tous les connecteurs optiques normalisés.

Systèmes de fibres soufflées

FIBRE OPTIQUE



A

FIBRES À SOUFLAGE UNIQUE BLOLITE

- Gamme complète de fibres monomode et multimode avec revêtement soufflable
- Dénudage à l'aide d'outils standard et compatibilité avec les types de connecteurs standard
- Disponible en 12 coloris
- Conditionnement sur mini-touret en plastique en longueurs de 2 ou 4 km
- Installation dans les Micro-tubes Blolite de 3, 5 et 8 mm
- Installation par un technicien qualifié et agréé Blolite avec la tête de soufflage IM2000

[A] FIBRES À SOUFLAGE UNIQUE BLOLITE

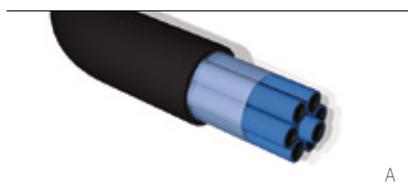
COLORIS	OM3	OM4	MONOMODE
Blanc	10-0003-03	10-0004-03	10-0200-03
Noir	10-0003-05	10-0004-05	10-0200-05
Bleu	10-0003-06	10-0004-06	10-0200-06
Orange	10-0003-07	10-0004-07	10-0200-07
Vert	10-0003-08	10-0004-08	10-0200-08
Rouge	10-0003-09	10-0004-09	10-0200-09
Gris	10-0003-10	10-0004-10	10-0200-10
Jaune	10-0003-11	10-0004-11	10-0200-11
Marron	10-0003-12	10-0004-12	10-0200-12
Violet	10-0003-13	10-0004-13	10-0200-13
Rose	10-0003-14	10-0004-14	10-0200-14
Turquoise	10-0003-15	10-0004-15	10-0200-15

PRÉSENTATION

Équipement d'installation



L'installation des fibres optiques dans des micro-tubes Blolite requiert l'utilisation d'un matériel spécialement conçu à cet effet. Le Blocenter IM2000 comprend une tête de soufflage spécialement fabriquée, un trépied et un système de déroulement des fibres, fournis dans des boîtiers portatifs robustes. Outre l'IM2000, l'installateur a besoin d'une alimentation à air comprimé portable délivrant un minimum de 155 slpm à 10 bar, ainsi que d'une source d'alimentation de 240 V. La tête de soufflage utilise un système d'entraînement par courroie pour souffler jusqu'à 12 brins optiques dans un micro-tube, à la suite de quoi l'air est introduit et l'installation de la fibre est activée.



A

MICRO-TUBES À INSTALLATION DIRECTE BLOLITE

- Facilite l'installation des fibres à soufflage unique Blolite pour une installation directe dans les applications externes
- Jusqu'à 19 conduites individuelles de couleur bleue numérotées aux fins d'identification
- Conduite en matériau standard à faible coefficient de friction, zéro halogène, ignifuge et à faible émission de fumée et gaine externe en polyéthylène

[A] MICRO-TUBES À INSTALLATION DIRECTE BLOLITE

TAILLE DE MICRO-TUBE = 5/3,5 MM	DIAMÈTRE (MM)	RÉFÉRENCE
Micro-tube à installation directe Blolite 1 voie, 5/3,5 mm	7,5	BL01DI0535
Micro-tube à installation directe Blolite 2 voies, 5/3,5 mm	7,5 x 13,0	BL02DI0535
Micro-tube à installation directe Blolite 4 voies, 5/3,5 mm	15,2	BL04DI0535
Micro-tube à installation directe Blolite 7 voies, 5/3,5 mm	18,6	BL07DI0535
Micro-tube à installation directe Blolite 12 voies, 5/3,5 mm	24,0	BL12DI0535
Micro-tube à installation directe Blolite 19 voies, 5/3,5 mm	29,6	BL19DI0535
TAILLE DE MICRO-TUBE = 8/6 MM	DIAMÈTRE (MM)	RÉFÉRENCE
Micro-tube à installation directe Blolite 1 voie 8/6 mm	10,5	BL01DI0806
Micro-tube à installation directe Blolite 2 voies 8/6 mm	10,5 x 19,0	BL02DI0806
Micro-tube à installation directe Blolite 4 voies 8/6 mm	23,0	BL04DI0806
Micro-tube à installation directe Blolite 7 voies 8/6 mm	27,6	BL07DI0806
Micro-tube à installation directe Blolite 12 voies 8/6 mm	36,0	BL12DI0806



B

MICRO-TUBES BLOLITE POUR USAGE INTERNE

- Facilite l'installation des fibres à soufflage unique Blolite pour les applications internes
- Jusqu'à 19 conduites individuelles de couleur bleue numérotées aux fins d'identification
- Conduite en matériau standard à faible coefficient de friction, exempt de polyoléfine ou d'halogène, ignifuge et à faible émission de fumée pour optimiser les performances de soufflage et les distances d'installation

[B] MICRO-TUBES BLOLITE POUR USAGE INTERNE

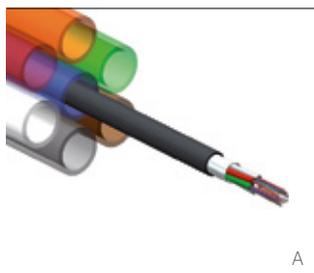
TAILLE DE MICRO-TUBE = 3/2,1 MM	DIAMÈTRE (MM)	RÉFÉRENCE
Micro-tube Blolite 1 voie 3/2,1 mm pour usage interne	5,0	BL01IN0321
Micro-tube Blolite 4 voies 3/2,1 mm pour usage interne	9,3	BL04IN0321
Micro-tube Blolite 7 voies 3/2,1 mm pour usage interne	11,7	BL07IN0321
Micro-tube Blolite 12 voies 3/2,1 mm pour usage interne	15,2	BL12IN0321
Micro-tube Blolite 19 voies 3/2,1 mm pour usage interne	17,7	BL19IN0321
TAILLE DE MICRO-TUBE = 5/3,5 MM	DIAMÈTRE (MM)	RÉFÉRENCE
Micro-tube Blolite 1 voie 5/3,5 mm pour usage interne	5,0	BL01IN0535
Micro-tube Blolite 2 voies 5/3,5 mm pour usage interne	7,5 x 13,0	BL02IN0535
Micro-tube Blolite 4 voies 5/3,5 mm pour usage interne	15,2	BL04IN0535
Micro-tube Blolite 7 voies 5/3,5 mm pour usage interne	18,6	BL07IN0535
Micro-tube Blolite 12 voies 5/3,5 mm pour usage interne	24,0	BL12IN0535
Micro-tube Blolite 19 voies 5/3,5 mm pour usage interne	29,6	BL19IN0535
TAILLE DE MICRO-TUBE = 8/6 MM	DIAMÈTRE (MM)	RÉFÉRENCE
Micro-tube Blolite 1 voie 8/6 mm pour usage interne	8,0	BL01IN0806
Micro-tube Blolite 2 voies 8/6 mm pour usage interne	10,5 x 19,0	BL02IN0806
Micro-tube Blolite 4 voies 8/6 mm pour usage interne	23,0	BL04IN0806
Micro-tube Blolite 7 voies 8/6 mm pour usage interne	27,6	BL07IN0806
Micro-tube Blolite 12 voies 8/6 mm pour usage interne	36,0	BL12IN0806

SYSTÈMES DE FIBRES SOUFLÉES | Systèmes MicroBlo™

Les systèmes de câblage MicroDuct sont des solutions réputées pour leur flexibilité de construction dans un réseau, car ils peuvent être équipés en fonction des besoins en réservant les capacités de production inutilisées pour les extensions futures. Le câble MicroDuct à structure libre pour soufflage MicroBlo est disponible en versions incorporant de 2 à 96 fibres.

Systèmes
de fibres soufflées

FIBRE OPTIQUE

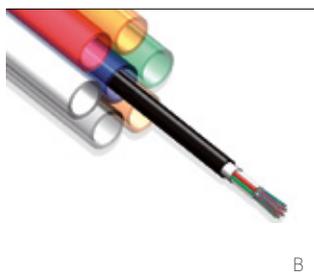


MICRO-CÂBLE À 12-72 FIBRES SOUFLÉES MICROBLO

- De 12 à 72 fibres par module de 6,0 mm de diamètre
- Structure libre multibrin remplie de gel avec marquage de référence rouge ou vert pour une identification aisée des tubes
- Améliore l'efficacité des installations sur les micro-tubes préinstallés de 10/8 mm
- Construction composée d'un élément central non métallique en verre à liant résine et gaine en polyéthylène haute densité
- Codage couleur des fibres conforme à la norme ANSI/TIA-598-D

[A] MICRO-CÂBLE À 12-72 FIBRES SOUFLÉES

DESCRIPTION	OM3	OM4	MONOMODE
12 fibres	HFOM3BMC12WNM6	HFOM4BMC12WNM6	HF008BMC12WNM6
24 fibres	HFOM3BMC24WNM6	HFOM4BMC24WNM6	HF008BMC24WNM6
36 fibres	HFOM3BMC36WNM6	HFOM4BMC36WNM6	HF008BMC36WNM6
48 fibres	HFOM3BMC48WNM6	HFOM4BMC48WNM6	HF008BMC48WNM6
60 fibres	HFOM3BMC60WNM6	HFOM4BMC60WNM6	HF008BMC60WNM6
72 fibres	HFOM3BMC72WNM6	HFOM4BMC72WNM6	HF008BMC72WNM6

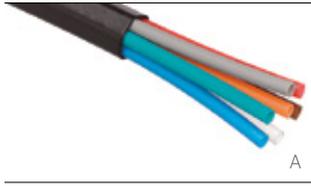


MICRO-CÂBLE À 84 ET 96 FIBRES SOUFLÉES MICROBLO

- De 84 à 96 fibres par module de 7,0 mm de diamètre
- Structure libre multibrin remplie de gel avec marquage de référence rouge ou vert pour une identification aisée des tubes
- Améliore l'efficacité des installations sur les micro-tubes préinstallés de 12/9,4 mm
- Construction composée d'un élément central non métallique en verre à liant résine et gaine en polyéthylène haute densité
- Codage couleur des fibres conforme à la norme ANSI/TIA-598-D

[B] MICRO-CÂBLE JUSQU'À 96 FIBRES

DESCRIPTION	OM3	OM4	MONOMODE
84 fibres	HFOM3BMC84WNM8	HFOM4BMC84WNM8	HF008BMC84WNM8
96 fibres	HFOM3BMC96WNM8	HFOM4BMC96WNM8	HF008BMC96WNM8

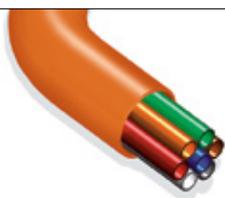


MICRO-TUBES PROTÉGÉS POUR INSTALLATION DIRECTE EN EXTÉRIEUR MICROBLO

- Facilite l'installation des câbles à fibres soufflées MicroBlo
- Jusqu'à 19 conduites individuelles
- Conduite en matériau standard à faible coefficient de friction et gaine externe en polyéthylène haute densité

[A] MICRO-TUBES PROTÉGÉS POUR INSTALLATION DIRECTE MICROBLO

TAILLE DE MICRO-TUBE = 5/3,5 MM DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE (MM)	RÉFÉRENCE
Micro-tube pour installation directe en extérieur MicroBlo 1 voie, 5/3,5 mm	5,0	MB01DI0535
Micro-tube pour installation directe en extérieur MicroBlo 2 voies, 5/3,5 mm	11,5	MB02DI0535
Micro-tube MicroBlo 4 voies 5/3,5 mm pour installation directe en extérieur	13,6	MB04DI0535
Micro-tube MicroBlo 7 voies 5/3,5 mm pour installation directe en extérieur	16,5	MB07DI0535
Micro-tube MicroBlo 12 voies 5/3,5 mm pour installation directe en extérieur	21,5	MB12DI0535
Micro-tube MicroBlo 19 voies 5/3,5 mm pour installation directe en extérieur	26,5	MB19DI0535
Micro-tube MicroBlo 24 voies 5/3,5 mm pour installation directe en extérieur	32,2	MB24DI0535
TAILLE DE MICRO-TUBE = 10/8 MM DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE (MM)	RÉFÉRENCE
Micro-tube MicroBlo 1 voie 10/8 mm pour installation directe en extérieur	10,0	MB01DI1008
Micro-tube MicroBlo 2 voies 10/8 mm pour installation directe en extérieur	21,5	MB02DI1008
Micro-tube MicroBlo 4 voies 10/8 mm pour installation directe en extérieur	25,6	MB04DI1008
Micro-tube MicroBlo 7 voies 10/8 mm pour installation directe en extérieur	31,5	MB07DI1008
TAILLE DE MICRO-TUBE = 12/10 MM DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE (MM)	RÉFÉRENCE
Micro-tube MicroBlo 1 voie 12/10 mm pour installation directe en extérieur	12,0	MB01DI1210
Micro-tube MicroBlo 2 voies 12/10 mm pour installation directe en extérieur	25,5	MB02DI1210
Micro-tube MicroBlo 4 voies 12/10 mm pour installation directe en extérieur	30,0	MB04DI1210
Micro-tube MicroBlo 7 voies 12/10 mm pour installation directe en extérieur	37,5	MB07DI1210



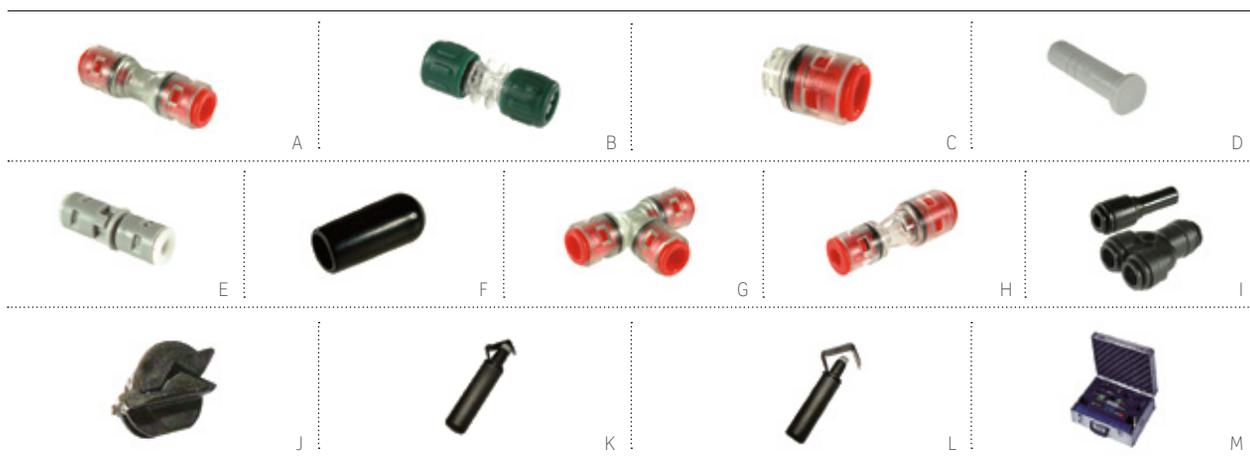
A

MICRO-TUBES PROTÉGÉS POUR ENFOUISSEMENT DIRECT MICROBLO

- Facilite l'installation des fibres à soufflage unique MicroBlo pour l'enfouissement direct
- Jusqu'à 19 conduites individuelles
- Conduite en polyéthylène épais et gaine en polyéthylène haute densité

[A] MICRO-TUBES PROTÉGÉS POUR ENFOUISSEMENT DIRECT EN EXTÉRIEUR MICROBLO

TAILLE DE MICRO-TUBE = 7/3,5 MM DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE (MM)	RÉFÉRENCE
Micro-tube MicroBlo 1 voie 7/3,5 mm pour enfouissement direct en extérieur	7,0	MB01DB0735
Micro-tube MicroBlo 2 voies 7/3,5 mm pour enfouissement direct en extérieur	15,5	MB02DB0735
Micro-tube MicroBlo 4 voies 7/3,5 mm pour enfouissement direct en extérieur	18,4	MB04DB0735
Micro-tube MicroBlo 7 voies 7/3,5 mm pour enfouissement direct en extérieur	22,5	MB07DB0735
Micro-tube MicroBlo 12 voies 7/3,5 mm pour enfouissement direct en extérieur	29,5	MB12DB0735
Micro-tube MicroBlo 19 voies 7/3,5 mm pour enfouissement direct en extérieur	36,5	MB19DB0735
Micro-tube MicroBlo 24 voies 7/3,5 mm pour enfouissement direct en extérieur	43,0	MB24DB0735
TAILLE DE MICRO-TUBE = 12/8 MM DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE (MM)	RÉFÉRENCE
Micro-tube MicroBlo 1 voie 12/8 mm pour enfouissement direct en extérieur	12,0	MB01DB1208
Micro-tube MicroBlo 2 voies 12/8 mm pour enfouissement direct en extérieur	25,5	MB02DB1208
Micro-tube MicroBlo 4 voies 12/8 mm pour enfouissement direct en extérieur	30,0	MB04DB1208
Micro-tube MicroBlo 7 voies 12/8 mm pour enfouissement direct en extérieur	37,5	MB07DB1208
TAILLE DE MICRO-TUBE = 14/10 MM DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	DIAMÈTRE (MM)	RÉFÉRENCE
Micro-tube MicroBlo 1 voie 14/10 mm pour enfouissement direct en extérieur	14,0	MB01DB1410
Micro-tube MicroBlo 2 voies 14/10 mm pour enfouissement direct en extérieur	29,5	MB02DB1410
Micro-tube MicroBlo 4 voies 14/10 mm pour enfouissement direct en extérieur	35,0	MB04DB1410
Micro-tube MicroBlo 7 voies 14/10 mm pour enfouissement direct en extérieur	43,5	MB07DB1410



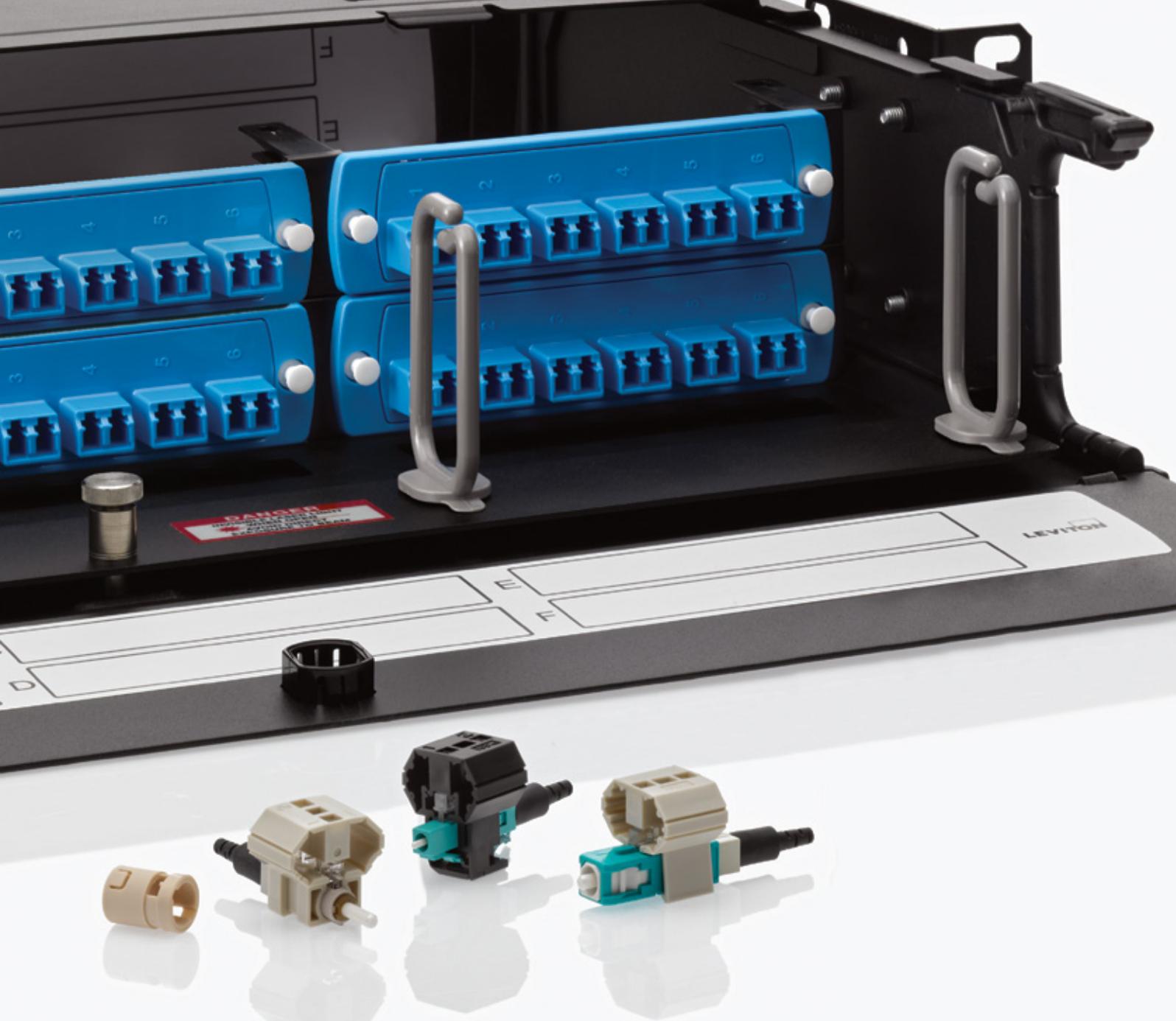
- Gamme de connecteurs de tubes pneumatiques à corps plastique pour le routage des câbles Blolite™ et MicroBlo™
- Conçus pour une pression maximale de service de 10 bar
- Les connecteurs s'installent par simple technique d'extraction/poussée et sont réutilisables plusieurs fois

CONNECTIVITÉS POUR MICRO-TUBES MICROBLO ET BLOLITE

TYPE DE CONNECTEUR	3/2,1 mm	5/3,5 mm	7/3,5 mm	8/6 mm	10/8 mm	12/8 mm	12/9,4 mm	14/9,4 mm
[A] Rectiligne - Extraction/poussée	30-0301-00	30-0501-00	30-0721-00	30-0801-00	30-1001-00	30-1221-00	30-1201-00	30-1421-00
[B] Rectiligne - Rétention par vis	—	30-0502-00	—	30-0802-00	—	—	—	—
[C] Butée de fin de course	30-0304-00	30-0504-00	30-0704-00	30-0804-00	30-1004-00	30-1204-00	30-1204-00	30-1404-00
[D] Plug terminal de connecteur	—	30-0505-09	—	—	—	—	—	—
[E] Raccord de terminaison	—	30-0506-09	—	—	—	—	—	—
[F] Bouchon anti-poussière	30-0307-05	30-0507-05	30-0707-05	30-0807-05	30-1007-05	30-1207-05	30-1207-05	30-1407-05
[G] Raccord en T d'étanchéité au gaz	—	30-0508-00	—	30-0808-00	—	—	—	—
Réducteur de 8 à 5 mm	—	30-5801-00	—	—	—	—	—	—
[H] Connecteur d'adaptation standard pour enfouissement direct	—	—	30-5701-00 (de 7/3,5 mm à 5/3,5 mm)	—	—	30-0201-00 (de 12/8 mm à 10/8 mm)	—	30-2401-00 (de 14/9,4 mm à 12/9,4 mm)
[I] Répartiteur de fibre optique	—	—	—	30-0809-05	—	—	—	—
Convertisseur de 8 à 5 mm	—	30-5810-05	—	—	—	—	—	—
Dispositif d'étanchéité rectiligne	—	30-0503-00	—	—	30-1003-00	—	30-1203-00	—

OUTILS DE CONNECTIVITÉS POUR MICRO-TUBES MICROBLO ET BLOLITE

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[J] Outil de coupe pour micro-tubes	54-0100-00
[K] Outil de dénudage de tubes 4,5 à 29,0 mm	54-0201-00
[L] Outil de dénudage de tubes 19,0 à 40,0 mm	54-0202-00
[M] Kit de test de tubes	50-0506-00

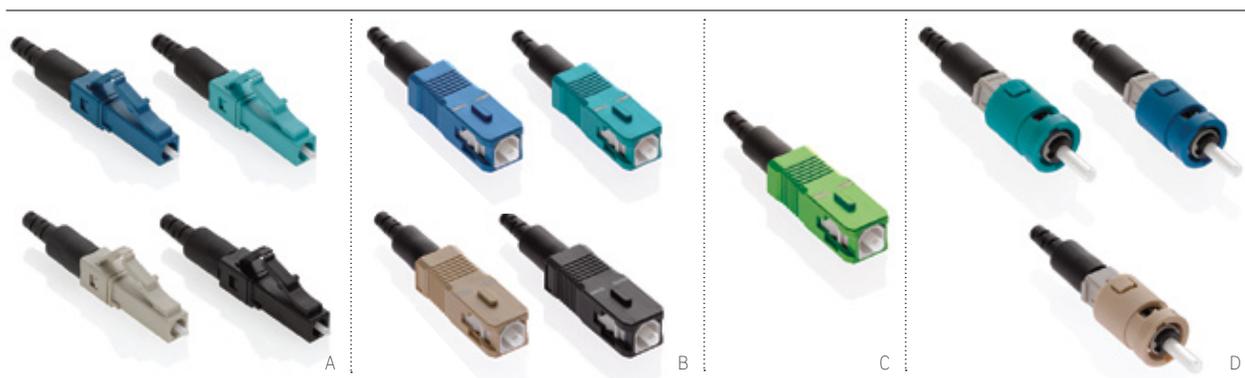


PRODUITS PRÉSENTÉS

Connecteurs
FastCAM **B72**

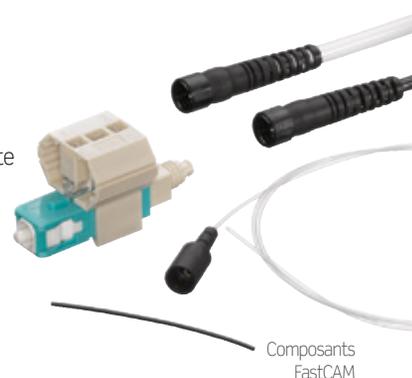
Connecteurs et boîtiers

Leviton vous propose une gamme complète d'équipements de terminaison pour réseau à fibre optique. Les connecteurs FastCAM™ et polis sur place sont disponibles en version LC, SC et ST. Pour étendre la fibre jusqu'à votre poste de travail, nous proposons également des adaptateurs de fibre QuickPort® qui s'insèrent sur les plaques frontales et boîtiers des systèmes de sortie multimédia MOS (Multimedia Outlet Systems). Reportez-vous à la section Plaques frontales et boîtiers pour consulter notre choix de plaques.



CONNECTEURS FASTCAM

- Connecteurs pré-polis et installables sur site
- Ferrules en zircone haute précision
- Ne nécessitent aucun polissage ni durcissement époxyde ; fournissent une terminaison immédiate
- La technologie de terminaison mécanique haute précision utilise un moulage à rainure en V pour maintenir et aligner les fibres
- Terminaison sur fibre haute densité de 250 ou 900 µm et/ou fibre gainée de 2 ou 3 mm
- Rendements supérieurs avec les connecteurs LC, SC et ST compatibles VFL (Visual Fault Locator)
- Disponibilité en versions OM1, OM3, OM4, OS2 UPC et OS2 APC (SC uniquement)



CONNECTEURS FASTCAM (1 UNITÉ PAR SACHET)			
DESCRIPTION	OS2 MONOMODE	OM1 MULTIMODE	LOMM OM3 ET OM4
[A] Connecteur LC FastCAM	49991-SLC (coloris bleu)	49991-MLC (coloris beige)	49991-LLC (coloris turquoise)
[B] Connecteur SC FastCAM	49991-SSC (coloris bleu)	49991-MSC (coloris beige)	49991-LSC (coloris turquoise)
[C] Connecteur SC/APC FastCAM*	49991-ASC (coloris vert)	—	—
[D] Connecteur ST FastCAM	49991-SST (coloris bleu)	49991-MST (coloris beige)	49991-LST (coloris turquoise)
ACCESSOIRES FASTCAM			
Clips FastCAM LC Duplex	49991-CLP	49991-CLP	49991-CLP

* Inclut un outil de coupe interne à 8° pour des performances > 60 dB en perte de rendement. Nécessite l'outil de coupe à 8° (voir page B75, article L).
Pour les outils et consommables FastCAM, voir les pages B73 à B76.

PRÉSENTATION VFL (Visual Fault Locator)



Le localisateur de défauts visuels Leviton VFL (Visual Fault Locator) utilise un faisceau laser rouge vif pour localiser les défauts des fibres optiques tels que les pliures, ruptures ou défaillances des connecteurs. L'outil VFL est doté d'une interface de 2,5 mm pour connecteurs de type ST et SC et d'un adaptateur de 1,25 mm pour connecteurs LC, ainsi que d'une sacoche de transport souple. Compatible avec les connecteurs FastCAM LC, SC et ST. L'outil VFL est idéal pour les utilisateurs novices de connecteurs pré-polis FastCAM, car il permet un suivi visuel en temps réel des opérations de couplage de fibres juste avant l'activation des dispositifs de serrage.

Voir page B79.



CONNECTEURS POLIS SUR SITE

- Connecteurs à polissage époxyde/collage à froid
- Polissage manuel requis
- Robustesse de connexion maximale pour les applications internes et externes en usine
- Disponibilité en types de connecteurs LC, SC et ST
- Options LC Simplex ou Duplex pour câble 900 µm de 2,0 à 3,0 mm monomode et multimode
- Options SC Simplex ou Duplex pour câble 900 µm de 2,0 à 3,0 mm monomode et multimode
- Options ST pour câble 900 µm de 2,0 à 3,0 mm monomode et multimode

[A] CONNECTEURS LC À POLISSAGE ÉPOXYDE/COLLAGE À FROID

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Connecteur LC Simplex SM avec manchons 900 µm (coloris jaune et blanc)	FOCLSEPSM002
Connecteur LC Simplex MM avec manchon 900 µm (coloris noir et blanc)	FOCLSEPM002
Connecteur LC Simplex SM avec manchon 2 mm (coloris jaune et blanc)	FOCLSEPSM001
Connecteur LC Duplex SM avec manchon 2 mm (coloris bleu et blanc)	FOCLCEPSM001
Connecteur LC Simplex MM avec manchon 2 mm (coloris noir et blanc)	FOCLSEPM001
Connecteur LC Duplex MM avec manchons 2 mm (coloris blanc et rouge)	FOCLCEPM001

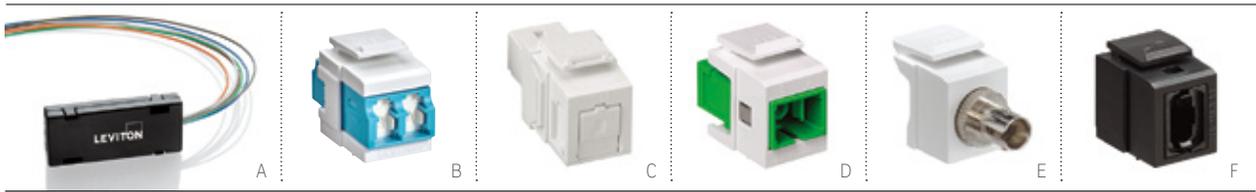
[B] CONNECTEURS SC À POLISSAGE ÉPOXYDE/COLLAGE À FROID

Connecteur SC Simplex SM avec manchons de 900 µm et de 2,4 à 3,0 mm (coloris bleu)	FOCSCEPSM001
Connecteur SC Duplex SM avec manchons de 900 µm et de 2,4 à 3,0 mm (coloris bleu et blanc)	FOCDCEPSM001
Connecteur SC Simplex MM avec manchons de 900 µm et de 2,4 à 3,0 mm (coloris noir)	FOCSCEPM001
Connecteur SC Duplex MM avec manchons de 900 µm et de 2,4 à 3,0 mm (coloris noir et rouge)	FOCDCEPM001

[C] CONNECTEURS ST À POLISSAGE ÉPOXYDE/COLLAGE À FROID

Connecteur ST SM, manchons 900 µm et de 2,4 à 3 mm (coloris noir et jaune)	FOCSTEP001
Connecteur ST MM, manchons 900 µm et de 2,4 à 3 mm (coloris noir)	FOCSTEP001

* Inclut un outil de coupe interne à 8° pour des performances > 60 dB en perte de rendement. Nécessite l'outil de coupe à 8° (voir page B79, article L).
 Pour les outils et consommables FastCAM, voir les pages B77 à B80.



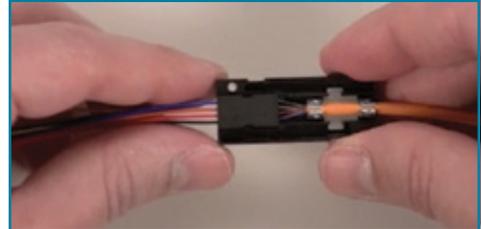
KITS FAN-OUT POUR FIBRE OPTIQUE

- Protégez les fibres nues et préparez les câbles à structure libre pour le raccordement direct aux connecteurs normalisés
- Séparez les fibres de 250 µm et acheminez-les vers des tubes de 900 µm à codage couleur sans aucun outil propriétaire
- Disponibilité en kits de 6 ou 12 torons et en longueurs de 24 ou 36 pouces
- Fonctionne avec les câblages de n'importe quel fabricant (jusqu'à un diamètre maximal de tube tampon de 3,5 mm)

ADAPTATEURS FIBRE QUICKPORT

- Insertion dans toutes les ouvertures QuickPort et les boîtiers MOS (Multimedia Outlet Systems), voir page C23.
- Installation immédiate et sans outil

VOIR : VIDÉOS D'INSTALLATION



Leviton.com/ns/videos

« How to Terminate the Fan-Out Kit »
(Comment équiper le Fan-Out)

KITS FAN-OUT POUR FIBRE OPTIQUE

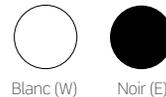
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Kit Fan-Out pour fibre optique 24 pouces, 6 fibres*	49887-06S
Kit Fan-Out pour fibre optique 24 pouces, 12 fibres*	49887-12S
Kit Fan-Out pour fibre optique 36 pouces, 6 fibres*	49887-06L
Kit Fan-Out pour fibre optique 36 pouces, 12 fibres*	49887-12L
Kit de consommables Fan-Out*	49800-FAN

ADAPTATEURS FIBRE QUICKPORT

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Adaptateur Duplex LC MM, manchon en zircone/céramique (coloris beige)*	41086-ML ^
[B] Adaptateur Duplex LC OM3, manchon en zircone/céramique (coloris turquoise)*	41086-LL ^
Adaptateur Duplex LC SM, manchon en zircone/céramique (coloris bleu)*	41086-SL ^
[C] Adaptateur Simplex SC à obturateur SM/MM, zircone/céramique*	41085-S ^C
[D] Adaptateur Simplex SC/APC SM/MM, zircone/céramique*	41085-AS ^
[E] Adaptateur de fibre optique ST SM/MM, manchon en zircone/céramique*	41084-S ^Z
[F] Adaptateur MTP® SM/MM, key up/key down (coloris noir)*	41085-TPE
Adaptateur MTP® SM/MM, key up/key down (coloris noir)*	41085-TBE

* = Des délais peuvent s'appliquer.

^ = Coloris : sélectionnez les coloris dans la gamme ci-dessous.



PRÉSENTATION

Perte d'insertion des connecteurs sur site

IL	FASTCAM			POLISSAGE SUR SITE		
	MULTIMODE	MONOMODE	SM/APC	MULTIMODE	MONOMODE	SM/APC
NOMINAL	0,1 dB	0,2 dB	0,3 dB	0,2 dB	0,15 dB	0,1 dB
MAX.	0,5 dB	0,5 dB	0,6 dB	0,5 dB	0,3 dB	0,2 dB

Leviton propose de multiples méthodes fiables pour les connexions de fibre optique sur le terrain. Les connecteurs pré-polis FastCAM permettent une terminaison mécanique précise des fibres. Aucun outil propriétaire, aucune résine époxyde ni aucun polissage manuel fastidieux ne sont requis, l'installation ne prend donc que quelques minutes. Les connecteurs époxy FibrePlus sont une option économique de connecteur pour fibre optique offrant un raccordement rapide par adhésif.



PRODUITS PRÉSENTÉS

VFL (Visual Fault
Locator) **B79**

Outils de découpe **B79**

Outils et consommables

Les différentes technologies de terminaison nécessitent des outils uniques. Leviton vous propose une gamme complète de terminaisons à polissage avec collage à froid et connecteurs FastCAM™ pré-polis. Nous disposons également d'outils de nettoyage destinés aux connecteurs LC, SC et MTP®. Vous pouvez faire votre choix parmi nos kits complets ou panacher différents outils individuels avec une grande variété de consommables.

VLF (VISUAL FAULT LOCATOR)

Localisez rapidement les dommages causés aux fibres optiques avec l'outil Leviton VFL (Visual Fault Locator). Cet outil portatif utilise un faisceau laser rouge vif pour localiser les défauts tels que les courbures serrées, ruptures et connecteurs défectueux. L'outil VFL est doté d'une interface de 2,5 mm pour connecteurs de type ST et SC et d'un adaptateur de 1,25 mm pour connecteurs LC, ainsi que d'une sacoche de transport souple. Compatible avec les connecteurs FastCAM™ LC et SC pour des terminaisons étendues. L'outil VFL est idéal pour les utilisateurs novices de connecteurs pré-polis FastCAM, car il permet un suivi visuel en temps réel des opérations de couplage de fibres juste avant l'activation des dispositifs de serrage. **Voir page B79.**



Outils et consommables

FIBRE OPTIQUE

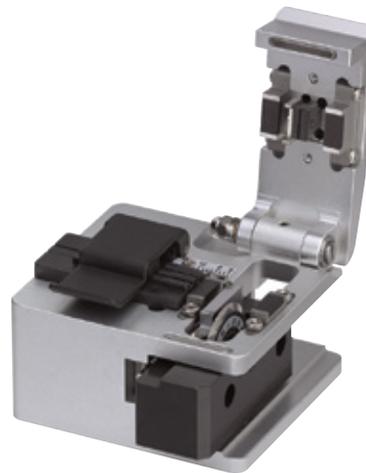
LUNETTES D'INSPECTION LEVITON 200X

Réduisez les risques de polissage excessif avec les lunettes d'inspection haute puissance Leviton. Visualisez les surfaces finies des câbles monomode et multimode en toute sécurité grâce à notre technologie de visualisation oblique offrant une protection oculaire intégrale contre le rayonnement laser jusqu'aux longueurs d'onde de 850 à 1 550 nanomètres (nm). Construction en métal/caoutchouc renforcée résistante aux abus sur le site, tout en offrant une préhension ergonomique. **Voir page B79.**



OUTILS DE TERMINAISON FASTCAM

Les terminaisons et épissures par fusion FastCAM exigent toutes deux l'usage d'un outil de coupe de précision. Obtenez toute la précision souhaitée avec l'outil de coupe. Un angle de coupe de $90^\circ \pm 0,5^\circ$ est garanti et la lame à 16 positions conserve son affûtage pendant environ 48 000 découpes. En cas d'espace de travail confiné, monter l'outil de coupe sur le plateau de travail optionnel et utiliser la lampe LED à col de cygne pour éclairer la tâche. L'outil de coupe angulaire Leviton APC est requis pour les connecteurs FastCAM APC monomode. **Voir page B79.**



VIDÉOS DE FORMATION EN LIGNE

Rehaussez votre niveau d'expertise avec les formations en ligne de Leviton consacrées à la fibre optique. Les instructions pas-à-pas concernant la terminaison des fibres FastCAM à 250 ou 900 μm , ou l'utilisation de notre kit Fan-Out, sont toutes accessibles d'un simple clic de souris. Toutes les animations de formation de Leviton présentent des schémas clairs et faciles à comprendre associés à des instructions écrites à l'écran pour une efficacité maximale. **Consultez le site Leviton.com/ns/videos.**





A



B



C



D

KIT D'OUTILS LÉGER POUR FIBRE OPTIQUE

- Assortiment d'outils essentiels pour la terminaison rapide sur site des connecteurs
- Pour l'équipement des fibres multimode et monomode

KIT D'OUTILS DE POLISSAGE SUR PLACE POUR FIBRE OPTIQUE

- Tous les outils dont vous avez besoin pour polir sur site les connecteurs adhésifs LC, SC, ou ST en multimode ou monomode
- Kit d'adhésif/accélérateur vendu séparément, voir page B76

KIT D'OUTILS FASTCAM™ POUR FIBRE OPTIQUE

- Coupe de précision pour des performances garanties des connecteurs FastCAM
- Pour l'équipement des fibres multimode et monomode

Consommables vendus séparément. Voir page B80.

KITS D'OUTILS POUR FIBRE OPTIQUE	
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Kit d'outils de base pour polissage sur place	49800-MTK
[B] Kit d'outils de polissage sur place	49800-FTK
[C] Kit d'outils FastCAM comprenant un outil de coupe, un plateau de travail et une lampe LED*	49800-LAK
[D] Kit d'outils FastCAM comprenant un outil de coupe*	49800-MSK

* = Quantité minimale de commande et délais de livraison applicables.

OUTILS ET CONSOMMABLES | Kits d'outils pour fibre optique

CONTENU DU KIT D'OUTILS POUR FIBRE OPTIQUE	KITS D'OUTILS DE POLISSAGE		KITS D'OUTILS FASTCAM™	
	[A] 49800-MTK	[B] 49800-FTK	[C] 49800-LAK	[D] 49800-MSK
Sacoche de transports pour kit d'outils (49886-FCC)	•	•	•	•
Dénudeur de gaine de 250 et 900 µm (49886-BR2)		•	•	•
Dénudeur de fibre et gaine, 250/900 microns et 2,0/3,0 mm (49886-BR3)	•	•		
Dénudeur de gaine (49886-STP)	•	•		
Ciseaux toronnés aramide (49886-SIS)	•	•		
Lunettes de protection (non vendues séparément)		•		
Galet de polissage 1,25 mm, LC (49886-LCP)		•		
Galet de polissage 2,5 mm, SC/ST (49886-PUC)	•	•		
Tapis de polissage 7,6 cm x 15,2 cm (49886-PAD)	•	•		
Scribe saphir (49886-SCR)	•	•		
Outil de découpe plat (49886-LNX)			•	•
Lunette d'inspection 100 x (49886-SCP)	•			
Lunette d'inspection 200 x (49886-FSP)		•		
Adaptateur de lunette LC, pour lunette 200 x uniquement (49886-LCS)		•		
Corde de piano de nettoyage, incluse dans le kit FTK (49886-WRE)		•		
Chiffons secs non pelucheux, lot de 100 unités (49886-DWP)		•	•	•
Lingettes d'alcool, lot de 100 unités (49886-APD)		•	•	•
Film abrasif 12 µm en AL2O3, lot de 100 unités (49886-12F)		•		
Film abrasif 3 µm en AL2O3, lot de 100 unités (49886-03F)		•		
Film abrasif 0,3 µm en AL2O3, lot de 100 unités (49886-X3F)		•		
Outil de compression (49886-FCT)		•		
Lampe LED magnétique col de cygne (49886-LGN)			•	
Plateau de travail en acier zingué (49886-LNT)			•	

PRÉSENTATION USEK

L'université libanaise USEK (Holy Spirit University of Kaslik), l'un des plus grands établissements d'enseignement supérieur du Liban, accueille chaque année plus de 8 000 étudiants dans ses 15 unités académiques réparties sur quatre campus.

L'USEK a récemment finalisé l'installation d'un réseau dorsal à fibre multimode (OM4) optimisé par laser d'une capacité de 40 Gbit/s sur son campus principal. Après de nombreux essais visant à sélectionner un fournisseur principal pour l'infrastructure à l'échelle du campus, son choix s'est porté sur Leviton. L'établissement a opté pour un câblage OM4, des panneaux Opt-X® 500i, des connecteurs et cordons LC et des gestionnaires de câbles. L'ensemble des bâtiments du site universitaire a pu être raccordé en trois mois.



OUTILS ET CONSOMMABLES | Outils pour fibre optique

FIBRE OPTIQUE

Outils et consommables



OUTILS ET ACCESSOIRES UNIVERSELS

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Dénudeur de gaine de tampon 250 et 900 µm (poignée jaune)	49886-BR2
[B] Dénudeur de gaine 2,0/3,0 mm et de fibre gainée de 250/900 µm	49886-BR3
[C] Dénudeur de gaine	49886-STP
[D] Ciseaux toronnés aramide	49886-SIS
Scribe saphir	49886-SCR
Galet de polissage LC 1,25 mm	49886-LCP
Galet de polissage 2,5 mm (SC/ST)	49886-PUC
Tampon de polissage 3 x 6 pouces	49886-PAD
Sacoche de transports pour kit d'outils	49886-CSE
Tampon de sécurité	49886-SPD
[E] Lunette d'inspection 200x	49886-FSP
[F] Adaptateur de lunette LC (pour lunette 200 x uniquement)	49886-LCS
Adaptateur de lunette LC Duplex (pour lunette 200 x uniquement)	49886-LCD
[G] Adaptateur de lunette MTP® (pour lunette 200x uniquement)	49886-MCS
Outil de compression pour fibre optique avec matrices de sertissage hexagonales 0,128/0,151/0,178	49886-FCT
Sacoche de transport pour kit d'outils	49886-FCC
[H] Outil de nettoyage MTP/MPO mâle/femelle (plus de 600 nettoyages)	49886-MCT
Kit de remplissage MTP/MPO pour 49886-MCT	49886-MCR
[I] Outil de nettoyage LC-LC et MU	49886-LCT
[J] Outil de nettoyage SC-SC, ST, FC et E2000	49886-SCT
[K] Outil de nettoyage MTP/MPO femelle	49886-UFT
Outil de nettoyage MTP/MPO mâle (avec broches)	49886-UMT

OUTILS FASTCAM™ SPÉCIFIQUES

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Plateau de travail [^]	49886-LNT
Lampe LED col de cygne [^]	49886-LGN
[L] Outil de coupe angulaire APC	49886-APC
[M] Outil de coupe plat	49886-LNX
[N] VFL (Visual Fault Locator), adaptateurs de 2,5 et 1,25 mm inclus	49886-VFL
Adaptateur 1,25 mm de rechange pour VFL	49886-FLA

[^] = Quantité minimale de commande et délais de livraison applicables.

APPRENDRE : INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE

Protégez votre investissement et assurez-vous d'obtenir les performances réseau que vous attendez avec la méthode « CL.I.C. : Clean, Inspect, Connect » (nettoyer, inspecter, connecter).

Consultez la page B47 ou le site Leviton.com/clc pour obtenir des instructions.



KIT DE CONSOMMABLES UNIVERSEL

Toutes les fournitures de base nécessaires pour nettoyer et polir les connecteurs de fibres optiques. L'ensemble comprend :

- 50 chiffons secs non pelucheux
- 50 lingettes d'alcool
- 30 feuillets de films abrasifs 12 µm
- 30 feuillets de films abrasifs 3 µm
- 30 feuillets de films abrasifs 0,3 µm
- Corde de piano

KIT D'ADHÉSIF/ACCÉLÉRATEUR

Permet de réaliser environ 200 terminaisons. L'ensemble comprend :

- Colle Loctite 680
- Accélérateur Loctite 7649 avec seringue
- Deux aiguilles

KIT DE CONSOMMABLES POUR POLISSAGE SUR PLACE AVEC COLLAGE À FROID

Tout le contenu du kit universel, plus des fournitures spécialisées pour les terminaisons à polissage sur place avec collage à froid. Permet de réaliser environ 200 terminaisons. Les éléments supplémentaires comprennent :

- 25 seringues
- 25 aiguilles
- Adhésif et accélérateur

KIT DE CONSOMMABLES FAN-OUT

Le kit permet de réaliser des terminaisons sur au moins 10 Fan-Out pour fibre optique.

L'ensemble comprend :

- 20 chiffons secs non pelucheux
- 10 lingettes d'alcool
- 10 paquets de D'Gel™
- Mastic d'étanchéité
- Poudre de talc

KITS DE CONSOMMABLES

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Kit de consommables universel	49800-COIN
[B] Kit de consommables pour polissage sur place	49800-FCC
[C] Kit d'adhésif/accélérateur	49800-680
[D] Kit de consommables Fan-Out	49800-FAN

CONSOMMABLES

Corde de piano	49886-WRE
Chiffons secs non pelucheux (lot de 100 unités)	49886-DWP
Lingettes d'alcool (lot de 100 unités)	49886-APD
Film abrasif 12 µm en oxyde d'aluminium, coloris rose (lot de 100 unités)	49886-12F
Film abrasif 3 µm en oxyde d'aluminium, coloris jaune (lot de 100 unités)	49886-03F
Film abrasif 0,3 µm en oxyde d'aluminium, coloris bleu clair (lot de 100)	49886-X3F
Aiguilles de rechange (lot de 25 unités)	49886-FCN
Seringues de rechange (lot de 25 unités)	49886-SYR



BOÎTIERS ET PLASTRONS



SECTION C SOMMAIRE

BOÎTIERS ET PLASTRONS

- C3** Plastrons en acier inoxydable
Excella et QuickPort
- C4** Plastrons, boîtiers muraux et modules
(Royaume-Uni)
- C5** Prises, plastrons
et modules continentaux
- C7** Supports pour rail DIN et prises Snap-In
QuickPort® pour montage en saillie
- C8** Supports de plafond et
muraux intégrés QuickPort
- C9** Plastrons QuickPort et QuickPlate™
- C13** Inserts QuickPort Decora™
- C14** Plastrons et inserts pour téléphone et
vidéo Decora
- C15** Plastrons Decora
à simple entrée et double entrée
- C16** Plastrons et inserts Renu™
- C17** Produits pour mobilier modulaire QuickPort
- C18** Plastrons doubles, à
ouverture ronde et vides
- C19** Connectivité industrielle DuraPort™
- C21** Plastrons pour téléphone et vidéo
- C21** Prises téléphoniques murales
- C22** Inserts de téléphone
et boîtiers ronds en saillie
- C22** Ensembles, supports et modules
de coffrets au sol
- C23** Système multimédia (MOS)

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ

- C25** Tableau de compatibilité entre les
prises, plastrons et boîtiers

Pour obtenir des informations sur les produits qui ne sont peut-être pas disponibles dans votre région, veuillez contacter votre service clientèle local.



A



B



C

EMBOUS ET CADRES POUR PLASTRONS EXCELLA

- Tous les inserts à un et deux ports sont munis de fenêtres de désignation
- Inserts compatibles avec prises QuickPort® (vendues séparément)
- Format de cadre 86 x 86 mm conforme aux normes BS 4662 et BS 5733 relatives aux boîtiers électriques
- Les inserts sont de couleur blanche et livrés avec un cadre de plastron de même couleur
- Cadres colorés disponibles séparément (voir coloris et références ci-dessous)

PLASTRON EN ACIER INOXYDABLE QUICKPORT®

- Compatible avec l'ensemble des prises et adaptateurs QuickPort individuels
- Finition brossée pour offrir une résistance à la corrosion dans un matériau non magnétique
- Format de cadre 86 x 86 mm conforme aux normes BS 4662 et BS 5733 relatives aux boîtiers électriques

INSERTS POUR PLASTRON EXCELLA (NORME BRITANNIQUE, MOYEN-ORIENT)

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Insert pour plastron QuickPort avec fenêtre d'identification, 1 port	BL186-P1W
Insert pour plastron QuickPort avec fenêtre d'identification, 2 ports	BL186-P2W
Insert pour plastron QuickPort, 4 ports	BL186-P4W
[B] Insert pour plastron angulaire QuickPort avec fenêtre d'identification, 1 port	BL186-A1W
Insert pour plastron angulaire QuickPort avec fenêtre d'identification, 2 ports	BL186-A2W
Insert pour plastron vide	BL000-00W

PLASTRON EN ACIER INOXYDABLE QUICKPORT (NORME BRITANNIQUE, MOYEN-ORIENT)

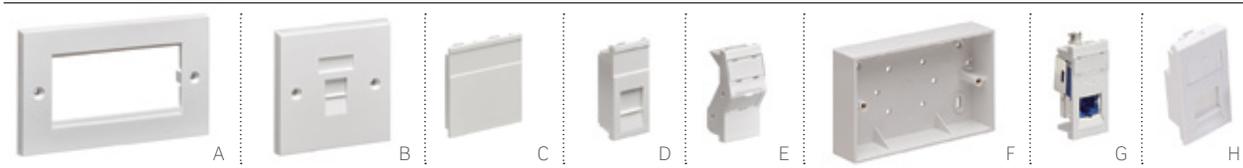
[C] Plastron en acier inoxydable QuickPort, 2 ports	BI186-S2P
--	-----------

Plastrons vendus vides. Pour les prises QuickPort, voir les pages A8-A9, A12 et B74.

Références de compatibilité :

Voir les pages C25-C26 pour la compatibilité des prises et boîtiers.

BOÎTIERS ET PLASTRONS | Plastrons, boîtiers muraux et modules (Royaume-Uni)



PLASTRONS, BOÎTIERS MURAUX ET MODULES (ROYAUME-UNI)

- Gestion des prises terminales pour applications murales
- Compatible avec certaines prises Snap-In et QuickPort® Leviton
- Les plastrons pour le Royaume-Uni sont fournis avec des vis de montage 3,5 M et sont disponibles en versions modulaires ou cloisonnées
- Les boîtiers muraux sont compatibles avec les applications à montage en saillie

MODULES À CLOISONNEMENT GIGAPLUS CAT 5E EXTRA-PLATS

- Adaptés aux boîtiers muraux à espace interne réduit
- Étiquette de câblage à codage couleur incluse

INSERTS POUR PLAQUES MURALES (ROYAUME-UNI)

- Compatible avec les connecteurs QuickPort
- Inclut une fenêtre d'identification pour la désignation du port
- Les obturateurs à ressort protègent les connecteurs non utilisés

PLASTRON FIBRE 50 X 50 MM

- Pour perches, potelets et boîtiers muraux
- Disponible en LC, SC, monomode et multimode

Références de compatibilité :

Pour la compatibilité des boîtiers, des plastrons et des prises, voir les pages C25 et C26.

PLASTRONS, BOÎTIERS MURAUX ET MODULES (ROYAUME-UNI, INDE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE)

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Plastron modulaire simple entrée 86 x 86 mm, coloris blanc	MMCWDOUNI030
[A] Plastron modulaire double entrée 86 x 147 mm, coloris blanc	MMCWDOUNI031
[B] Plastron 1 port avec volet 86 x 86 mm, coloris blanc	MMCWDOUNI070
Plastron 2 ports avec volets 86 x 86 mm, coloris blanc	MMCWDOUNI071
Cache pour plastron 12,5 x 50 mm, coloris blanc	MMCWDOUNI052
Cache pour plastron 25 x 50 mm, coloris blanc	MMCWDOUNI042
[C] Cache pour plastron 50 x 50 mm, coloris blanc	MMCWDOUNI040
[D] Module de plastron à cloisonnement 25 x 50 mm, coloris blanc	MMCWDOUNI062
[E] Module de plastron angulaire 25 x 50 mm, coloris blanc	MMCANG0623
Boîtier mural simple, profondeur 44 mm, coloris blanc	MMCSGGB44001
Boîtier mural simple, profondeur 32 mm, coloris blanc	MMCSGGB32001
Boîtier mural double, profondeur 44 mm, coloris blanc	MMCDGGB44002
[F] Boîtier mural double, profondeur 32 mm, coloris blanc	MMCDGGB32002

MODULES À CLOISONNEMENT GIGAPLUS CAT 5E EXTRA-PLATS

DESCRIPTION	SYSTÈMES NON BLINDÉS	SYSTÈMES BLINDÉS
[G] Module à cloisonnement 50 x 25 mm extra-plat, coloris blanc	GPCSL062UB03	GPCSL062SB03
Module incliné avec volet anti-poussières 50 x 25 mm extra-plat, coloris blanc	GPCSLA62UB03	—

INSERTS POUR PLASTRON (ROYAUME-UNI)

DESCRIPTION	ANGULAIRE	PLAT
[H] Insert pour plastron (Royaume-Uni), 50 x 25 mm, 1 port, plat, coloris blanc	LI150-AW1*	LI150-1W1*
Insert pour plastron (Royaume-Uni), 50 x 50 mm, 1 port, plat, coloris blanc	—	LI150-2W1*
Insert pour plastron (Royaume-Uni), 50 x 12,5 mm, vide, plat, coloris blanc	—	LI150-0W0*

MODULES DE PLASTRON FIBRE 50 X 50 MM (ROYAUME-UNI, INDE, MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE)

DESCRIPTION	QUAD	DUPLEX
Module de plastron fibre 50 x 50 mm, LC multimode, coloris blanc	FPCANGL4MM3UK	FPCANGLCMM3UK
Module de plastron fibre 50 x 50 mm, LC monomode, coloris blanc	FPCANGL4SM3UK	FPCANGLCSM3UK
Plastron fibre 50 x 50 mm, LC APC monomode, coloris blanc	—	FPCANGALSM3UK
Plastron fibre 50 x 50 mm, SC APC monomode, coloris blanc	—	FPCANGADSM3UK
Module de plastron fibre 50 x 50 mm, SC multimode, coloris blanc	—	FPCANGDCMM3UK
Plastron fibre 50 x 50 mm, SC monomode, coloris blanc	—	FPCANGDCSM3UK

* = Non compatible avec les plastrons Excella.

BOÎTIERS ET PLASTRONS | Prises, plastrons et modules continentaux



MODULES SNAP-IN DROITS ET ANGULAIRES

- Les modules simples et doubles accueillent les prises Snap-In Leviton et sont compatibles avec les plastrons Mosaic™ au format 45 x 45 mm
- Plastron de 80 x 80 mm fourni au format Mosaic avec une ouverture de 45 x 45 mm

Références de compatibilité :

Pour la compatibilité des boîtiers, des plastrons et des prises, voir les pages C25 et C26.

INSERTS POUR PLASTRON (FRANCE)

- Compatible avec les connecteurs QuickPort
- Inclut une fenêtre d'identification pour la désignation du port
- Les obturateurs à ressort protègent les connecteurs non utilisés

MODULES SNAP-IN DROITS ET ANGULAIRES (FRANCE, ESPAGNE, PORTUGAL)

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Module pour prises Snap-In 1 port, coloris blanc	MMCUNILGS45001
[B] Module pour prises Snap-In 2 ports, coloris blanc	MMCUNILGD45001
[C] Module angulaire pour prises Snap-In 1 port 45 x 45 mm, coloris blanc	MMCANGLGS45002
[D] Module angulaire pour prises Snap-In 2 ports 45 x 45 mm, coloris blanc	MMCANGLGD45002
Plastron Mosaic 80 x 80 mm, coloris blanc	MMCWDOUNI115
Boîtier mural 80 x 80 mm, coloris blanc	MMCWDOUNI116

INSERTS POUR PLASTRON DE TYPE FRANÇAIS (MOYEN-ORIENT)

Insert pour plastron (France), 45 x 22,5 mm, 1 port, plat, coloris blanc	LI145-1W1*
Insert pour plastron (France), 45 x 45 mm, 1 port, plat, coloris blanc	LI145-2W1*
[E] Insert pour plastron (France), 45 x 45 mm, 2 ports, plat, coloris blanc	LI145-2W2*
Cadre de plastron de type français (compatible avec les inserts LI145 de type français uniquement), simple entrée, coloris blanc (commande spéciale)	LF145-01W*

* = Non compatible avec les plastrons Excella.

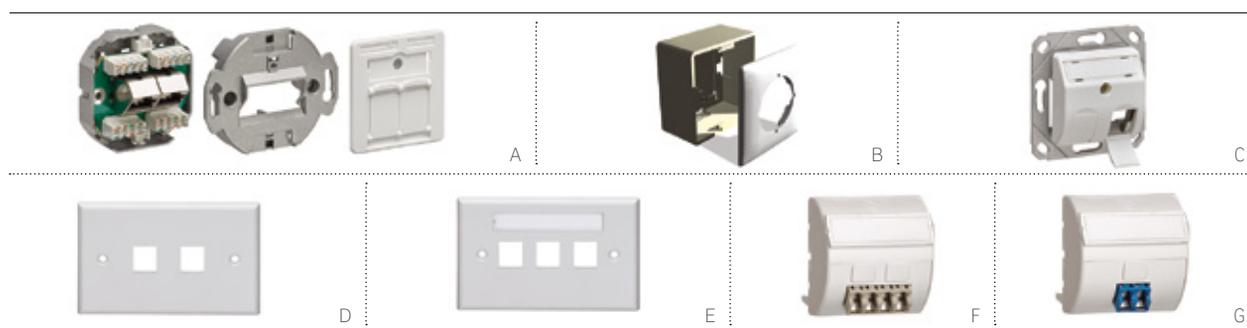
PRÉSENTATION

Rénovation du centre médical Erasmus



Le centre médical Erasmus est le plus grand centre médical universitaire et le deuxième plus grand établissement hospitalier des Pays-Bas. Pour concrétiser son objectif de figurer dans le classement des 20 premiers instituts médicaux au monde, le centre médical Erasmus devait se doter d'une infrastructure réseau aux performances de haut niveau, aussi s'est-il tourné vers Leviton. Les solutions Leviton installées comprennent un câblage, des prises et des cordons de brassage blindés Cat. 6A, ainsi que des câbles à fibres soufflées monomode et des câbles de trunk à fibre OM4 pré-équipés.

Grâce à la nouvelle infrastructure, le centre médical Erasmus peut incorporer des équipements et services médicaux de très haut niveau, tout en permettant les futurs ajouts de fonctionnalités, telles que les nouvelles applications numériques pour bâtiments.



BOÎTIERS MURAUX (ALLEMAGNE)

- Les modules blindés peuvent être encastrés ou fixés au mur à l'aide de la plaque murale et du boîtier mural de 80 x 80 mm
- Les modules de 50 x 50 mm à prises Snap-In sont dotés d'une conception angulaire permettant de réduire les contraintes de flexion sur les câbles

PLASTRON FIBRE 45 X 45 MM

- Pour perches, potelets et boîtiers muraux
- Modèles proposés au format européen (45 x 45 mm) ou pour le Royaume-Uni (50 x 50 mm), voir page C4
- Disponible en LC, SC, monomode et multimode

PLASTRONS (ITALIE)

- Plastrons à 2 et 3 ports proposées en alignement horizontal
- Prises vendues séparément

Références de compatibilité :

Pour la compatibilité des boîtiers, des plastrons et des prises, voir les pages C25 et C26.

SORTIES (ALLEMAGNE)

DESCRIPTION	IVOIRE	BLANC
Module blindé 1 port Cat6Plus Cat 6	18870NA	18870NB
Module blindé 2 ports Cat6Plus Cat 6	18879NA	[A] 18879NB
Plastron et boîtier mural 80 x 80 mm	07058GE	[B] 07058GF
Module pour prises Snap-In 1 port 50 x 50 mm (Allemagne)	—	MMCANGDK1453
Module pour prises Snap-In 2 ports 50 x 50 mm (Allemagne)	—	[C] MMCANGDK2453
Module pour prises Snap-In 3 ports 50 x 50 mm (Allemagne)	—	MMCANGDK3453
Plastron type S95 80 x 80 mm	—	18985JW

PLASTRONS (ITALIE)

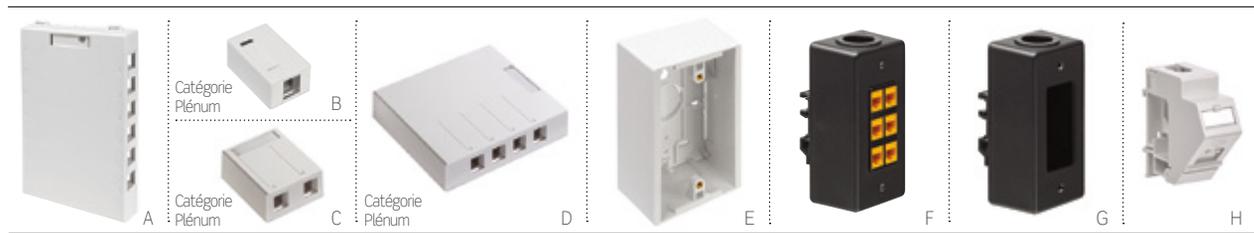
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Plastron horizontal 2 ports 70 x 115 mm (Italie), coloris blanc	[D] 41070-2WS
Plastron horizontal 3 ports 70 x 115 mm avec fenêtre d'identification (Italie), coloris blanc	[E] 42070-3WS

MODULES DE PLASTRON FIBRE 45 X 45 MM (FRANCE, ESPAGNE, PORTUGAL)

DESCRIPTION	QUAD	DUPLEX
Module de plastron fibre 45 x 45 mm, LC multimode, coloris blanc	[F] FPCANGL4MM3	FPCANGLCMM3
Module de plastron fibre 45 x 45 mm, LC monomode, coloris blanc	FPCANGL4SM3	[G] FPCANGLCSM3
Plastron fibre 45 x 45 mm, SC multimode, coloris blanc	—	FPCANGDCMM3
Plastron fibre 45 x 45 mm, SC monomode, coloris blanc	—	FPCANGDCSM3

BOÎTIERS ET PLASTRONS |

Boîtiers QuickPort® à montage en saillie et sur rail DIN



BOÎTIERS, MODULES ET ACCESSOIRES QUICKPORT

- Les boîtiers en saillie sont munis de dérivations pour assurer la compatibilité avec les systèmes de cheminement et d'entrée de câbles courants
- Les boîtiers à un, deux et quatre ports à montage en saillie ont été soumis à l'essai conformément à la norme UL 2043 et conviennent à l'usage dans les espaces de traitement de l'air (Plénum) conformes à la norme NEC 300-22(b)(c)
- Montage avec vis ou ruban adhésif (fournis), ou avec aimants ou supports pour mobilier modulaire (vendus séparément, voir page C17)
- Les produits 41089 et 4S089 à 1 et 2 ports fonctionnent avec les prises et câbles Leviton blindés ou UTP Cat 6A pour permettre un contrôle approprié du rayon de courbure (voir tableau de compatibilité page C26)

BOÎTIERS QUICKPORT À MONTAGE SUR RAIL DIN

- Fournissent un point de raccordement au réseau idéal pour l'automatisation industrielle et les panneaux de commande
- Compatible avec les rails DIN standard et profilés symétriques 35 mm et les rails DIN asymétriques 32 mm
- Compatible avec un insert QuickPort Decora™ à un, deux, trois, quatre ou six ports
- Profondeur de boîtier adaptée aux applications Cat 5e ou Cat 6

SUPPORT POUR RAIL DIN POUR UNE PRISE SNAP-IN

- Idéal pour les systèmes de câblage résidentiels, industriels et d'entreprise
- Se clipse aisément sur un rail DIN
- Plusieurs modules peuvent être alignés horizontalement sur une rangée, tandis que les prises inclinées facilitent le routage des câbles

BOÎTIERS QUICKPORT EN SAILLIE

DESCRIPTION	BLANC	IVOIRE	AMANDE PÂLE	GRIS	NOIR
[A] Boîtier en saillie 12 ports, (L) 193 x (P) 127 x (H) 28 mm	41089-12W	41089-12I	—	41089-12G	41089-12E
Boîtier en saillie 6 ports, (L) 162 x (P) 81 x (H) 27 mm	41089-6WP	41089-6IP	—	41089-6GP	41089-6EP
Boîtier en saillie 4 ports, (L) 121 x (P) 81 x (H) 27 mm	41089-4WP	41089-4IP	—	41089-4GP	41089-4EP
Boîtier en saillie 2 ports, (L) 64 x (P) 56 x (H) 27 mm	41089-2WP	41089-2IP	41089-2TP	41089-2GP	41089-2EP
[B] Boîtier en saillie 1 port, (L) 36 x (P) 56 x (H) 27 mm	41089-1WP	41089-1IP	—	41089-1GP	41089-1EP
[C] Boîtier en saillie 2 ports pour prises blindées*, (L) 63 x (P) 76 x (H) 30 mm	4S089-2WP	4S089-2IP	—	—	—
[D] Boîtier en saillie 4 ports pour prises blindées*, (L) 142 x (P) 132 x (H) 30 mm	4S089-4WP	4S089-4IP	—	—	—

BOÎTIERS MURAUX EN SAILLIE À SIMPLE ET DOUBLE ENTRÉE

[E] Boîtier mural standard à simple entrée, (L) 75 x (P) 48 x (H) 120 mm	42777-1WA	42777-1IA	—	42777-1GA	42777-1EA
Boîtier mural à simple entrée, (L) 75 x (P) 37 x (H) 120 mm	42777-1WB	42777-1IB	—	42777-1GB	42777-1EB
Boîtier mural standard à double entrée, (L) 121 x (P) 48 x (H) 120 mm	42777-2WA	42777-2IA	—	42777-2GA	42777-2EA
Boîtier mural à double entrée, (L) 121 x (P) 37 x (H) 120 mm	42777-2WB	42777-2IB	—	42777-2GB	42777-2EB

BOÎTIERS QUICKPORT À MONTAGE SUR RAIL DIN

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[F] Boîtier pour montage sur rail DIN avec insert Decoda 6 ports QuickPort ^	41089-6DN
[G] Boîtier à montage sur rail DIN, vide	41089-0DN

SUPPORT POUR RAIL DIN POUR UNE PRISE SNAP-IN

[H] Module à prise Snap-In 1 port pour rail DIN, coloris gris clair	MMCDINSJS8
--	------------

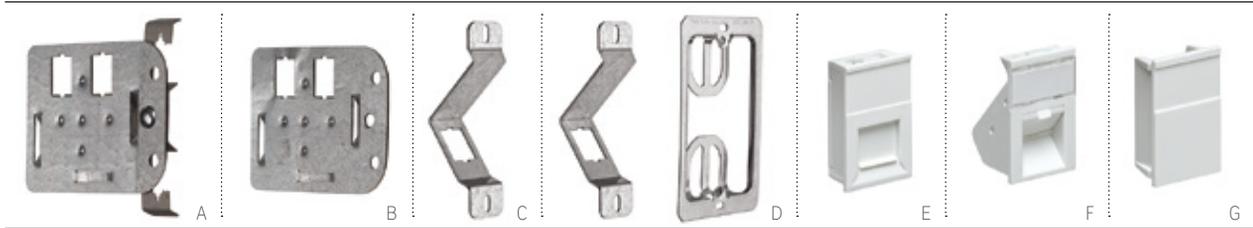
* = Pour les prises blindées et les câbles à fort rayon de courbure ^ = Prises QuickPort non incluses



Références de compatibilité :
Voir les pages C25-C26 pour la compatibilité des prises et boîtiers.

Boîtiers QuickPort à montage en saillie

BOÎTIERS ET PLASTRONS



SUPPORT DE PLAFOND INTÉGRÉ

- Permet de créer une liaison testable permanente pour le câblage dont les terminaisons sont situées au-dessus d'un plafond suspendu, sans nécessiter de plastron
- Les supports sont disponibles individuellement ou avec une pince multifonction préinstallée pour la fixation à un câble ou une tige de dérivation standard
- Les points d'attache VELCRO® permettent d'accueillir des enrôleurs de mou (vendus séparément, voir pages D8-D9)
- Les boîtiers en saillie QuickPort à 1, 2 et 4 ports de catégorie Plénum (vendus séparément) se fixent aux supports et conviennent idéalement aux espaces dotés de plafonds suspendus

SUPPORT MURAL INTÉGRÉ

- Permet de créer une liaison testable permanente pour le câblage dont les terminaisons sont situées dans la cloison, sans nécessiter de plastron conventionnel
- Fournit une surface de montage stable pour les prises encastrées derrière la surface de cloison
- Convient idéalement aux appareils compatibles Ethernet tels que les WAP, caméras ou horloges montés sur des boîtiers électriques ou basse tension ou directement au mur
- Disponible sous forme d'ensemble de cinq supports ou individuellement avec un support de plastron simple entrée

SUPPORTS ET MODULES FLOORBOX

- Les modules et les caches FloorBox s'insèrent sur une plaque de 1,0 à 2,0 millimètres d'épaisseur au moyen d'une découpe FloorBox standard de 22 x 37 mm
- Modules disponibles en format incliné et non blindé

SUPPORTS DE PLAFOND INTÉGRÉS QUICKPORT

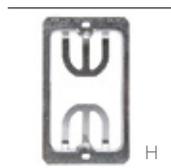
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Support de plafond QuickPort, pince pour montage sur câble ou tige de dérivation incluse	49223-CBC
[B] Support de plafond intégré QuickPort, sans pince	49223-CB0
[C] Supports muraux QuickPort (lot de 5 unités)	49223-BA5
[D] Kit de support mural intégré QuickPort, inclut le support et un support de fixation de plastron simple entrée	49223-BAK

SUPPORTS ET MODULES FLOORBOX (type LJ6C)

Support Floorbox 6 ports, coloris blanc	MMCFBBSU645U
Support FloorBox 9 ports, coloris blanc	MMCFBBSU945U
[E] Module FloorBox à cloisonnement 25 x 38 mm, coloris blanc	MMCWDO06C001
[F] Module FloorBox à cloisonnement angulaire 25 x 38 mm, coloris blanc	MMCANG06C3
[G] Cache FloorBox 25 x 38 mm, coloris blanc	MMCBLK06C3
Module extra-plat à cloisonnement 25 x 38 mm non blindé, coloris blanc	GPCSL06CUB03

INSERTS DE PLASTRON (TYPE LJ6C)

Insert de plastron type LJ6C, 38 x 25 mm, 1 port, plat, coloris blanc	LI137-1W1
Insert de plastron type LJ6C, 38 x 25 mm, 1 port, angulaire, coloris blanc	LI137-AW1



ACCESSOIRES POUR PLASTRONS

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[H] Supports de montage de plastron, simple entrée, sachet de 2	C0224-000
Supports de montage de plastron, simple entrée, sachet de 10	C0224-0CP



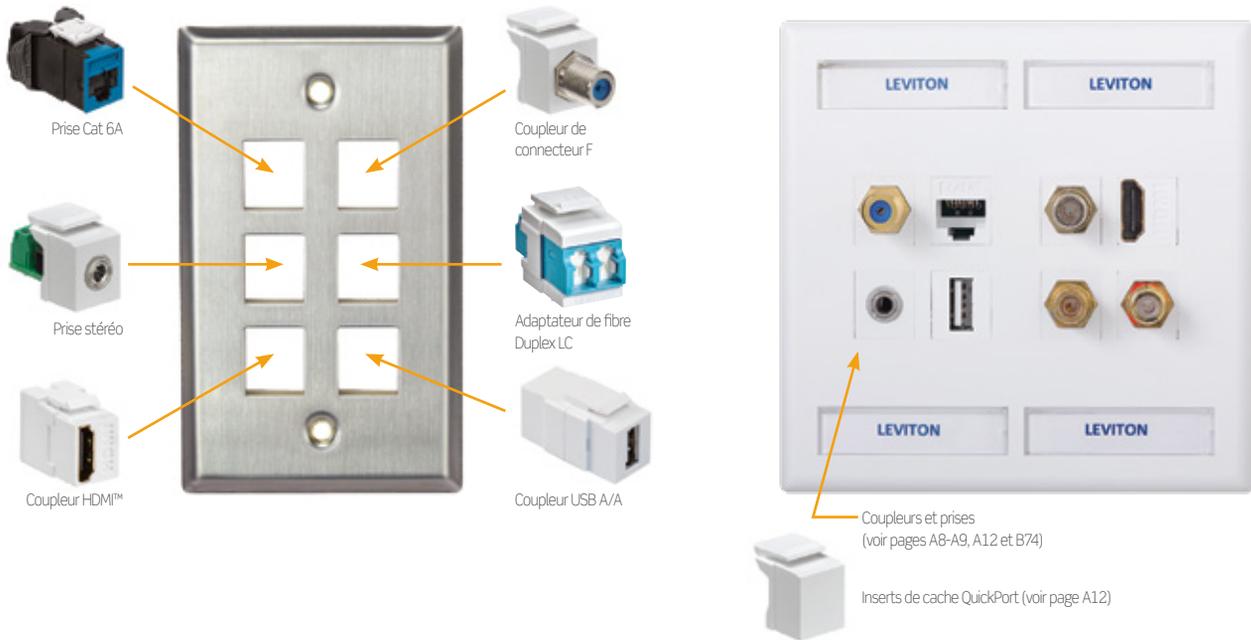
Support de plafond intégré QuickPort équipé de prises QuickPort Atlas-X1® Cat 6A



Deux supports muraux

PLASTRONS QUICKPORT®

Le système QuickPort vous permet de créer la combinaison parfaite entre les connexions vocales, données, vidéo et audio. Les prises QuickPort cuivre, fibre et AV classifiées sont compatibles avec n'importe quel modèle de plastron ou d'insert QuickPort.



PLASTRONS QUICKPLATE™ TEMPO AVEC FENÊTRES D'IDENTIFICATION

Les plastrons QuickPlate Tempo permettent des installations rapides en une seule étape. Les ailes arrière brevetées serrent le plastron sur le panneau mural, en éliminant la nécessité d'un boîtier ou de supports de montage.

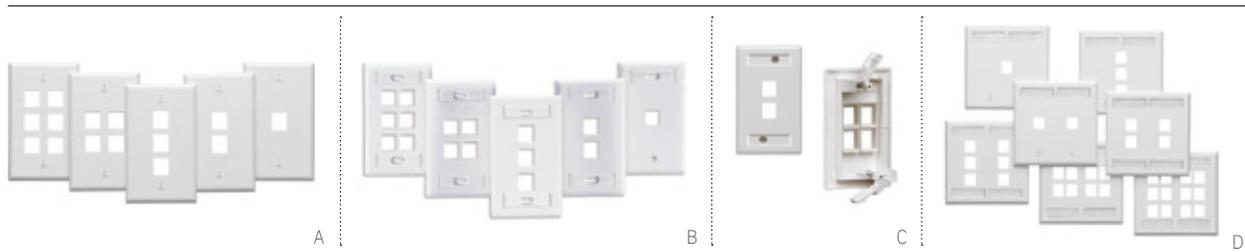


Plastron 2 ports

VOIR : VIDÉOS D'INSTALLATION



Leviton.com/ns/videos
« Comment installer un plastron QuickPlate »



PLASTRONS EN PLASTIQUE STANDARD QUICKPORT

- Compatible avec l'ensemble des prises et coupleurs QuickPort
- Fabriqué en plastique ABS pour une résistance supérieure aux chocs, aux produits chimiques et aux solvants par rapport aux autres plastiques
- S'adapte aux ouvertures NEMA et aux boîtiers basse tension pour un montage en saillie
- Matériau à retardateur de flamme classifié cULus UL 94 V-0
- Fenêtres d'aide à l'identification des ports
- Pays d'origine : États-Unis

PLASTRONS QUICKPLATE TEMPO SIMPLE ENTRÉE AVEC FENÊTRES D'IDENTIFICATION

- Les ailes arrière brevetées serrent le plastron sur le panneau mural, en éliminant la nécessité d'un boîtier ou de supports de montage et en créant rapidement une installation monobloc
- Les ailettes peuvent accueillir une épaisseur de panneau mural de 5/8 de pouce ou inférieure
- Les fenêtres d'identification servent de gabarit de marquage pour la découpe du trou sur le panneau mural
- Matière plastique à retardateur de flamme classifiée cULus UL 94 V-0
- Pays d'origine : États-Unis

Références de compatibilité : Voir pages C25 à C26 pour la compatibilité des prises, plastrons et boîtiers.

[A] PLASTRONS QUICKPORT SIMPLE ENTRÉE

DESCRIPTION	BLANC	AMANDE PÂLE	IVOIRE	GRIS	NOIR	MARRON
Plastron 6 ports	41080-6WP	41080-6TP	41080-6IP	41080-6GP	41080-6EP	41080-6BP
Plastron 4 ports	41080-4WP	41080-4TP	41080-4IP	41080-4GP	41080-4EP	41080-4BP
Plastron 3 ports	41080-3WP	41080-3TP	41080-3IP	41080-3GP	41080-3EP	41080-3BP
Plastron 2 ports	41080-2WP	41080-2TP	41080-2IP	41080-2GP	41080-2EP	41080-2BP
Plastron 1 port	41080-1WP	41080-1TP	41080-1IP	41080-1GP	41080-1EP	41080-1BP

[B] PLASTRONS QUICKPORT SIMPLE AVEC FENÊTRES D'IDENTIFICATION

Plastron 6 ports	42080-6WS	42080-6TS	42080-6IS	42080-6GS	42080-6ES	—
Plastron 4 ports	42080-4WS	42080-4TS	42080-4IS	42080-4GS	42080-4ES	—
Plastron 3 ports	42080-3WS	42080-3TS	42080-3IS	42080-3GS	42080-3ES	—
Plastron 2 ports	42080-2WS	42080-2TS	42080-2IS	42080-2GS	42080-2ES	—
Plastron 1 port*	42080-1WS	42080-1TS	42080-1IS	42080-1GS	42080-1ES	—

[C] PLASTRONS QUICKPLATE TEMPO SIMPLE ENTRÉE AVEC FENÊTRES D'IDENTIFICATION

Plastron 2 ports	42090-2WS	—	—	—	—	—
Plastron 4 ports	42090-4WS	—	—	—	—	—

[D] PLASTRONS QUICKPORT DOUBLE ENTRÉE AVEC FENÊTRES D'IDENTIFICATION

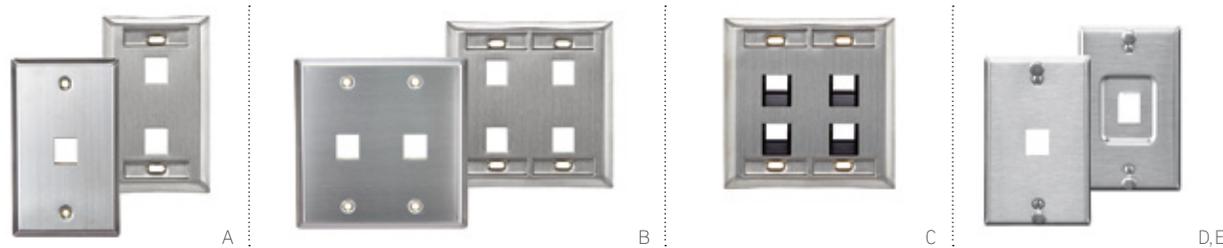
Plastron 12 ports	42080-12W	42080-12T	42080-12I	42080-12G	42080-12E	—
Plastron 8 ports	42080-8WP	42080-8TP	42080-8IP	42080-8GP	42080-8EP	—
Plastron 6 ports	42080-6WP	42080-6TP	42080-6IP	42080-6GP	42080-6EP	—
Plastron 4 ports	42080-4WP	42080-4TP	42080-4IP	42080-4GP	42080-4EP	—
Plastron 3 ports	42080-3WP	42080-3TP	42080-3IP	42080-3GP	42080-3EP	—
Plastron 2 ports†	42080-2WP	42080-2TP	42080-2IP	42080-2GP	42080-2EP	—
Plastron 1 port†	42080-1WP	42080-1TP	42080-1IP	42080-1GP	42080-1EP	—

Les plastrons sont vendus vides. Pour les prises QuickPort, voir les pages A8-A9, A12 et B74.

* = Le plastron simple 1 port ne comporte qu'une seule fenêtre d'identification sur le dessus.

† = Les plastrons double 1 et 2 ports ne comportent que deux fenêtres d'identification sur le dessus.





PLASTRONS QUICKPORT EN ACIER INOXYDABLE

- Compatible avec l'ensemble des prises et coupleurs QuickPort, y compris les modèles blindés
- Fabrication en acier inoxydable 304 avec finition brossée pour offrir une résistance à la corrosion dans un matériau non magnétique
- Disponible en version simple ou double entrée, avec ou sans fenêtre d'identification
- Les ports angulaires du plastron s'adaptent facilement au rayon de courbure des câbles avant et arrière
- Les plastrons à fenêtre d'identification comprennent des orifices de montage rainurés afin de faciliter l'affleurement en cas de déformation de la boîte murale
- Les plastrons pour téléphones muraux sont disponibles en options encastrées et encastrées afin de s'adapter aux différents types de téléphones
- Homologation cULus

Les dimensions sont consultables sur le site Leviton.com

[A] PLASTRONS QUICKPORT SIMPLE ENTRÉE EN ACIER INOXYDABLE

DESCRIPTION	1 PORT	2 PORTS	3 PORTS	4 PORTS	6 PORTS
Standard	43080-1S1	43080-1S2	43080-1S3	43080-1S4	43080-1S6
Avec fenêtres d'identification	43080-1L1	43080-1L2	43080-1L3	43080-1L4	43080-1L6

[B] PLASTRONS QUICKPORT DOUBLE ENTRÉE EN ACIER INOXYDABLE

DESCRIPTION	2 PORTS	4 PORTS	6 PORTS	8 PORTS	12 PORTS
Standard	43080-2S2	43080-2S4	43080-2S6	43080-2S8	43080-S12
Avec fenêtres d'identification	—	43080-2L4	—	43080-2L8	—

PLASTRONS QUICKPORT ANGULAIRES EN ACIER INOXYDABLE AVEC FENÊTRES D'IDENTIFICATION

DESCRIPTION	2 PORTS	4 PORTS	8 PORTS
Plastron angulaire avec fenêtres d'identification, simple entrée	43081-1L2	43081-1L4	—
Plastron angulaire avec fenêtres d'identification, double entrée	—	[C] 43081-2L4	43081-2L8

PLASTRONS QUICKPORT POUR TÉLÉPHONE MURAL EN ACIER INOXYDABLE

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[D] Plastron pour téléphone mural en acier inoxydable	4108W-OSP
[E] Plastron pour téléphone mural en acier inoxydable, encastré	4108W-1SP

ÉTIQUETTES

Kit d'étiquettes pour plastrons QuickPort en acier inoxydable*	43080-IDW
Étiquettes de port préimprimées, coloris d'encre noir, lot de 10 planches	41080-LEB

FENÊTRES D'IDENTIFICATION

Fenêtre d'identification pour plastrons QuickPlate™ Tempo et QuickPort plastique	42080-SCx
Fenêtre d'identification pour plastrons angulaires et en acier inoxydable QuickPort	42081-IDx*

Pour les prises QuickPort, voir les pages A8-A9, A12 et B74.

* = Également applicable aux plastrons à fenêtres d'identification de la page D6. Voir page A46 pour les solutions d'étiquetage des espaces de travail.

x = Coloris : Blanc (W), Ivoire (I), Amande pâle (T), Gris (G), Noir (E).

° = Non disponible en coloris gris.



PLASTRONS QUICKPORT ANGULAIRES, INTERMÉDIAIRES, À PRISE LARGE ET HORIZONTAUX

- Les plastrons angulaires et à prises larges sont fabriqués dans un plastique ABS de haute qualité qui offre une résistance supérieure aux impacts, aux produits chimiques et aux solvants par rapport aux autres plastiques
- Les plastrons angulaires facilitent une gestion optimale des câbles et garantissent un rayon de courbure adéquat à l'avant et à l'arrière des prises
- Les plastrons intermédiaires sont en nylon résistant présentant une finition lisse et permettent de dissimuler les coupures irrégulières sur les cloisons sèches ou les fissures autour des prises
- Les plastrons à prises larges présentent un espacement vertical accentué entre les ports
- Matériau à retardateur de flamme classifié cULus UL 94 V-0
- Les plastrons horizontaux en option comprennent une simple entrée à 2 ou 3 ports avec une fenêtre d'identification

Références de compatibilité : Voir pages C25 à C26 pour la compatibilité des prises, plastrons et boîtiers.

PLASTRONS QUICKPORT ANGULAIRES SIMPLE ENTRÉE

DESCRIPTION	BLANC	AMANDE PÂLE	IVOIRE	NOIR	MARRON
Plastron 4 ports	41081-4WP	41081-4TP	41081-4IP	—	—
[A] Plastron 2 ports	41081-2WP	41081-2TP	41081-2IP	—	—
Plastron 4 ports avec fenêtres d'identification	42081-4WS	42081-4TS	42081-4IS	42081-4ES	—
Plastron 2 ports avec fenêtres d'identification	42081-2WS	42081-2TS	42081-2IS	—	—
Plastron 1 port avec fenêtres d'identification	42081-1WS	42081-1TS	42081-1IS	—	—

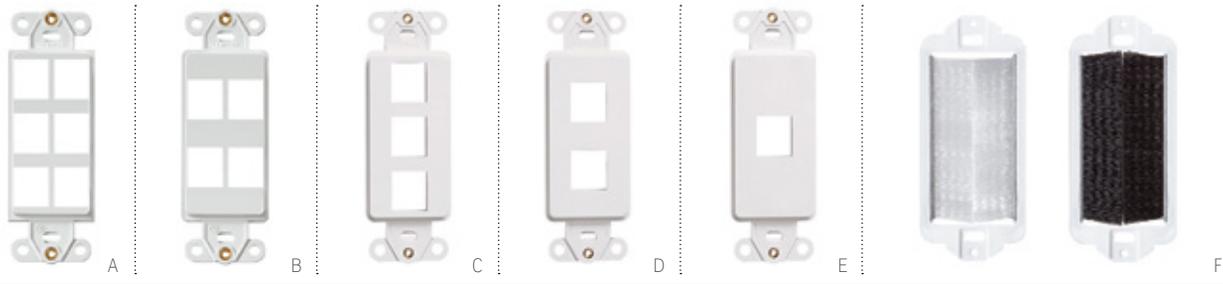
PLASTRONS QUICKPORT INTERMÉDIAIRES SIMPLE ENTRÉE

Plastron 6 ports	41091-6WN	41091-6TN	41091-6IN	—	41091-6BN
[B] Plastron 4 ports	41091-4WN	41091-4TN	41091-4IN	—	41091-4BN
Plastron 3 ports	41091-3WN	41091-3TN	41091-3IN	—	41091-3BN
Plastron 2 ports	41091-2WN	41091-2TN	41091-2IN	—	41091-2BN
Plastron 1 port	41091-1WN	41091-1TN	41091-1IN	—	41091-1BN

[C] PLASTRONS QUICKPORT SIMPLE ENTRÉE POUR PRISES DE GRANDE TAILLE

Plastron 4 ports	41080-4WL	41080-4TL	41080-4IL	—	—
Plastron 2 ports	41080-2WL	41080-2TL	41080-2IL	—	—
Plastron 4 ports avec fenêtres d'identification	42080-4WL	42080-4TL	42080-4IL	—	—
Plastron 2 ports avec fenêtres d'identification	42080-2WL	42080-2TL	42080-2IL	—	—





INSERTS QUICKPORT DECORA ET DUPLEX

- Associez les coupleurs et prises de voix, données et flux AV dans des formats de plastron Decora populaires
- Compatible avec l'ensemble des prises et coupleurs QuickPort
- Compatible avec les plastrons Decora Plus lors de l'utilisation avec les boîtiers muraux NEMA standard et les boîtiers électriques affleurants ou légèrement encastrés dans un mur (non compatible avec les plastrons Decora Plus lors de l'utilisation avec les éliminateurs de boîtiers basse tension)
- L'insert à brosse passe-câbles offre une apparence soignée et professionnelle lorsque les câbles doivent transiter par une ouverture murale



Les inserts s'adaptent aux plastrons Decora présentés à la page C15.

INSERTS MULTIMÉDIA QUICKPORT DECORA

DESCRIPTION	BLANC	AMANDE PÂLE	IVOIRE	GRIS	NOIR	MARRON
[A] Insert 6 ports	41646-00W	41646-00T	41646-00I	41646-0GY	41646-00E	41646-00B
[B] Insert 4 ports	41644-00W	41644-00T	41644-00I	41644-0GY	41644-00E	41644-00B
[C] Insert 3 ports	41643-00W	41643-00T	41643-00I	41643-0GY	41643-00E	41643-00B
[D] Insert 2 ports	41642-00W	41642-00T	41642-00I	41642-0GY	41642-00E	41642-00B
[E] Insert 1 port	41641-00W	41641-00T	41641-00I	41641-0GY	41641-00E	41641-00B
Insert vierge	80414-00W	80414-00T	80414-00I	80414-0GY	80414-00E	80414-00B
[F] Insert en brosse, passe-câbles	41075-DBW*	—	—	—	41075-DBE*	—

Les inserts A à F sont vendus vides. Voir les pages A8 à A9, A12 et B74 pour les prises QuickPort.

* = La brosse est de coloris blanc pour le modèle 41075-DBW et noir pour le modèle 41075-DBE. Seule la brosse est visible une fois installée.



Voir page A46 pour les solutions d'étiquetage des espaces de travail.

Références de compatibilité :

Voir les pages C25 à C26 pour la compatibilité des prises, plastrons et boîtiers.

PRÉSENTATION

Système multimédia



Le système de sortie multimédia Leviton (MOS) est une solution à chargement frontal offrant un moyen simple et flexible d'intégrer la voix, les données, l'audio et la vidéo au sein d'un seul plastron ou boîtier en saillie.

Idéal pour les applications telles que les bâtiments de santé, d'éducation, d'entreprise et de services publics, sa capacité de chargement frontal facilite l'installation, la maintenance et la mise à jour du système. Les modifications sont effectuées sans retirer le plastron du mur, tandis que l'ensemble du raccordement et du câblage a lieu par la partie frontale du plastron.

MOS se compose de boîtiers à montage en saillie et de plastrons simples, doubles et triples accueillant une grande variété de modules cuivre, fibre et AV. Installez n'importe quelle combinaison de connecteurs, y compris les prises QuickPort et modules AV de plus grande taille tels que les modules RCA Composant/Composite 3 ports, les coupleurs HD-15 et les modules fibre.

Voir la gamme complète des options MOS aux pages C23-C24.



PLASTRONS POUR TÉLÉPHONE ET VIDÉO DECORA

- Les modèles 6P4C disposent d'une conception à cadre de sortie pour une fiabilité améliorée et une installation simplifiée
- Les inserts Decora sont compatibles avec les plastrons Decora et Decora Plus sans vis
- Les assemblages de plastrons Decora comprennent un insert Decora et un plastron Decora assorti
- Les kits Decora comprennent un insert QuickPort® Decora à 1 ou 2 ports ainsi que des coupleurs USOC ou connecteur F QuickPort
- Les inserts, assemblages et kits sont homologués cULus et conformes à l'indice UL 94V-0



Les inserts s'adaptent aux plastrons Decora présentés à la page C15.

ENSEMBLES DE PLASTRON POUR TÉLÉPHONE ET VIDÉO STANDARD DECORA (PLASTRON INCLUS)

DESCRIPTION	BLANC	AMANDE PÂLE	IVOIRE	GRIS	NOIR	MARRON
[A] Prise murale, 6P4C + 6P4C	40144-00W	—	—	—	—	—
[B] Prise murale, 6P4C + connecteur F	40159-00W	—	—	—	—	—

INSERTS POUR TÉLÉPHONE ET VIDÉO DECORA (PLASTRON NON INCLUS)

[C] Prise murale, 6P4C	40649-00W	40649-00T	40649-00I	40649-0GY	40649-00E	40649-000
[D] Prise murale, 6P4C + connecteur F	40659-00W	—	—	—	—	—
[E] Prise murale, connecteur F	40681-00W	40681-00T	40681-00I	40681-0GY	—	40681-00B
[F] Prise murale, connecteur F + connecteur F	40682-00W	—	—	—	—	—

KITS D'INSERT POUR TÉLÉPHONE ET VIDÉO DECORA (PLASTRON NON INCLUS)

Prise murale 6P6C (insert QuickPort avec prise Snap-In)	41638-00W	41638-00T	41638-00I	41638-0GY	41638-00E	—
Prise murale 6P6C + connecteur F (insert QuickPort avec prise Snap-In et connecteur F Snap-In)	41658-00W	—	41658-00I	—	—	—

PRÉSENTATION

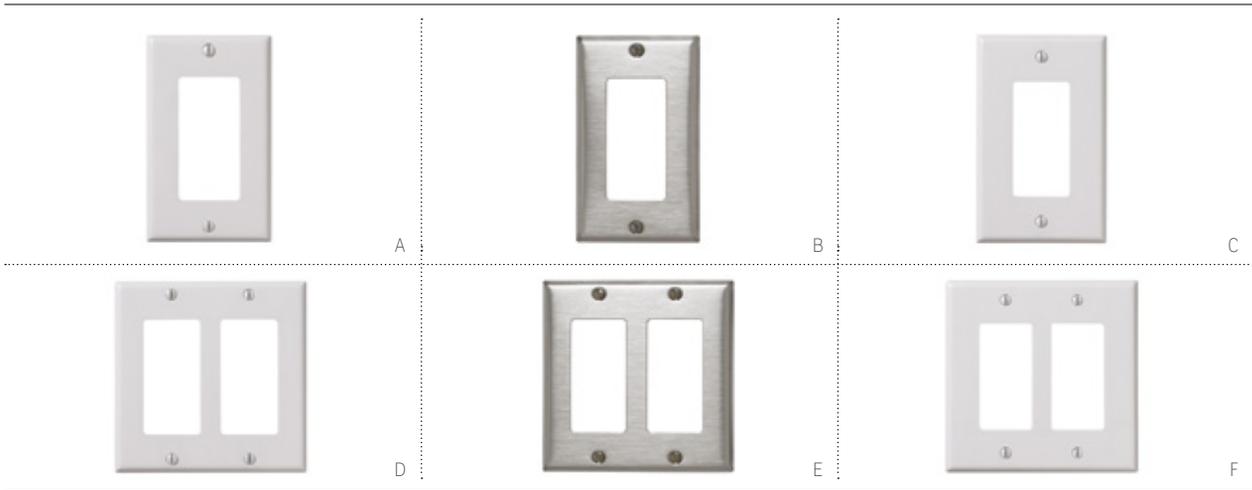
Coupleur VXC™



Le coupleur Leviton VXC est une solution économique pour l'installation de WAP, caméras et autres appareils connectés. Le coupleur relie deux parties du câblage Cat 6A en permettant aux intégrateurs d'installer et tester une liaison permanente ou MPLT, tout en conservant la flexibilité nécessaire pour déterminer précisément l'emplacement de l'appareil final. La solution établit une connexion durable sans nécessiter d'outils de connexions ni autres instruments spécialisés.

Voir page A30 pour plus de détails.

BOÎTIERS ET PLASTRONS | Plastrons Decora™ à simple ou double entrée



PLASTRONS DECORA

- Accepte une grande variété d'inserts pour les applications de voix, données et vidéo
- La face lisse et les bords arrondis résistent à l'accumulation de poussière
- Mettez en valeur n'importe quel revêtement mural grâce à une large palette de coloris

De nombreuses configurations supplémentaires sont disponibles ; pour plus d'informations, appelez le +1 (425) 486 2222 ou consultez le site Leviton.com.

PLASTRONS DECORA À SIMPLE ENTRÉE

DESCRIPTION	BLANC	AMANDE PÂLE	IVOIRE	GRIS	NOIR	MARRON	INOX
[A] Decora, taille standard, urée	80401-00W	80401-00T	80401-00I	80401-0GY	80401-00E	80401-000	—
Decora, taille standard, nylon	80401-0NW	80401-0NT	80401-0NI	80401-0NGY	80401-0NE	80401-00N	—
[B] Decora, taille standard, inox	—	—	—	—	—	—	84401-040
[C] Decora, intermédiaire, urée	80601-00W	80601-00T	80601-00I	—	—	80601-000	—
Decora, intermédiaire, nylon	0PJ26-00W	0PJ26-00T	0PJ26-00I	0PJ26-0GY	0PJ26-00E	0PJ26-000	—

PLASTRONS DECORA DOUBLE ENTRÉE

[D] Decora, taille standard, urée	80409-00W	80409-00T	80409-00I	80409-0GY	80409-00E	80409-000	—
Decora, taille standard, nylon	80409-0NW	80409-0NT	80409-0NI	80409-0NGY	80409-0NE	80409-00N	—
[E] Decora, taille standard, inox	—	—	—	—	—	—	84409-040
[F] Decora, intermédiaire, urée	80609-00W	80609-00T	80609-00I	—	—	80609-000	—
Decora, intermédiaire, nylon	PJ262-00W	PJ262-00T	PJ262-00I	PJ262-0GY	PJ262-00E	PJ262-000	—



PRÉSENTATION

Office des routes et du transit de Dubaï



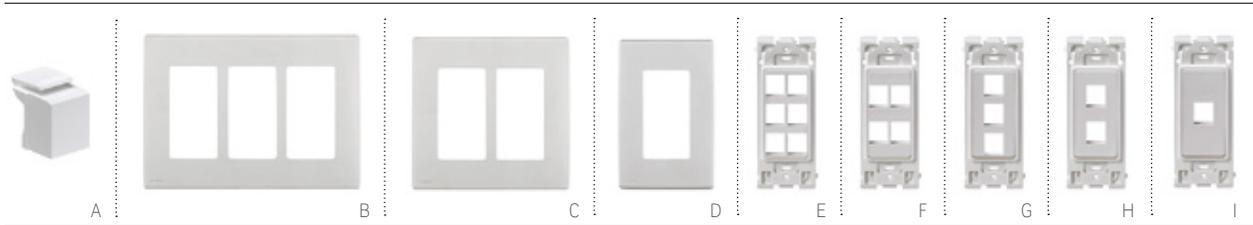
L'Office des routes et du transit (RTA) de Dubaï gère tout ce qui concerne les autobus publics, taxis, navires, trains, ainsi que la construction de routes et l'ingénierie de la circulation. Lors de la construction de son nouveau quartier général, la RTA a opté pour les solutions de câblage structurées Leviton. Celles-ci comprennent les composants suivants :

- Prises et cordons de brassage eXtreme®
- Panneaux de brassage VertiGO™ Zero-U et QuickPort®
- Plastrons QuickPort
- Système de tirage optique Opt-X SDX 2000i à montage en rack
- Trunks MTP et LC pré-équipés et cordons de brassage LC

Non seulement le projet s'est parfaitement déroulé, mais il a remporté des trophées *Network World Middle East* et la RTA a été récompensée par le prix du Projet de câblage réseau de l'année.



Mélangez et associez les options pour donner une finition haut de gamme à votre projet.



Les plastrons Renu s'enclenchent et se retirent rapidement et facilement avec les inserts Renu sans nécessiter d'outils, afin de simplifier l'installation et permettre une maintenance continue. Faites votre choix parmi les plastrons et inserts en finition blanc sur blanc, sable Navajo, noir onyx ou inox. Ils conviennent idéalement aux salles de réunion, locaux de direction et autres applications exigeant une finition haut de gamme.

PLASTRONS ET INSERTS RENU

- Les plastrons sans vis se fixent aisément sur n'importe quel insert ou dispositif Renu
- Inserts compatibles avec l'ensemble des coupleurs et prises QuickPort®
- Dimensions légèrement supérieures recouvrant les imperfections murales
- La conception avec languette et rainure simplifie l'alignement dans les installations à entrées multiples
- La bague d'adaptateur permet l'utilisation du dispositif Decora™ avec les plastrons Renu
- Disponible en quatre coloris standard assortis à la gamme commerciale QuickPort (blanc sur blanc, sable Navajo, onyx noir et finition inox)
- Coloris de plastron supplémentaires disponibles pour les commutateurs, les variateurs et les prises ; veuillez consulter le site Leviton.com/renu
- Homologué cULus
- Garantie limitée d'un an

Références de compatibilité : Voir pages C25 à C26 pour la compatibilité des prises, plastrons et boîtiers.

PLASTRONS ET INSERTS RENU

DESCRIPTION	BLANC SUR BLANC	SABLE NAVAJO	ONYX NOIR	FINITION INOX
[A] Module wide Snap-In Plastron à quatre entrées	RE640-BWW	RE640-NSB	RE640-OB6	—
[B] Plastron à trois entrées	REWP3-0WW	REWP3-0NS	REWP3-0OB	—
[C] Plastron double entrée	REWP2-0WW	REWP2-0NS	REWP2-0OB	REWM2-ST5
[D] Plastron simple entrée	REWP1-0WW	REWP1-0NS	REWP1-0OB	REWM1-ST5
[E] Insert 6 ports	RE640-WW6	3RE640-NS6	RE640-OB6	—
[F] Insert 4 ports	RE640-WW4	RE640-NS4	RE640-OB4	—
[G] Insert 3 ports	RE640-WW3	RE640-NS3	RE640-OB3	—
[H] Insert 2 ports	RE640-WW2	RE640-NS2	RE640-OB2	—
[I] Insert 1 port Anneau d'adaptateur pour Decora	RE640-WW1 REA00-0OW	RE640-NS1 REA00-0NS	RE640-OB1 REA00-0OB	—



Blanc sur blanc



Sable Navajo



Onyx noir



Finition inox

BOÎTIERS ET PLASTRONS | Produits pour mobilier modulaire QuickPort®

Produits pour mobilier modulaire QuickPort

BOÎTIERS ET PLASTRONS



A



B à D



E



F

PRODUITS POUR MOBILIER MODULAIRE QUICKPORT

- Installation simple par système Snap-In, finition esthétique et discrète
- Les plastrons pour mobilier sont compatibles avec les coupleurs et prises QuickPort et ils s'enclenchent facilement dans les meubles modulaires standard
- Les supports pour mobilier modulaire facilitent l'installation de boîtiers en saillie ou de plastrons Leviton avec des boîtiers muraux

Références de compatibilité :

Voir les pages C25 à C26 pour la compatibilité des prises, plastrons et boîtiers.

AIMANTS ET SUPPORTS POUR MOBILIER MODULAIRES

DESCRIPTION

(Utiliser un aimant pour le boîtier en saillie à 2 ports. Utiliser deux aimants pour les boîtiers en saillie à 4, 6, 12 ports, systèmes MOS et boîtiers muraux à montage en saillie à simple ou double entrée).

RÉFÉRENCE

[A]	Lot de 4 aimants	41030-SMJ
-----	------------------	-----------

SUPPORTS POUR MOBILIER MODULAIRE

[B]	Series 9000™, Haworth™, Inc., Knoll Associates, Inc., Allsteel™, Westinghouse Electric Corp., et Teknion Furniture Systems, Inc.	49222-BLK
[C]	Ethospace™ et Avenir™	49222-ESP
[D]	Action Office™	49222-HAO

PLASTRONS POUR MOBILIER MODULAIRE QUICKPORT

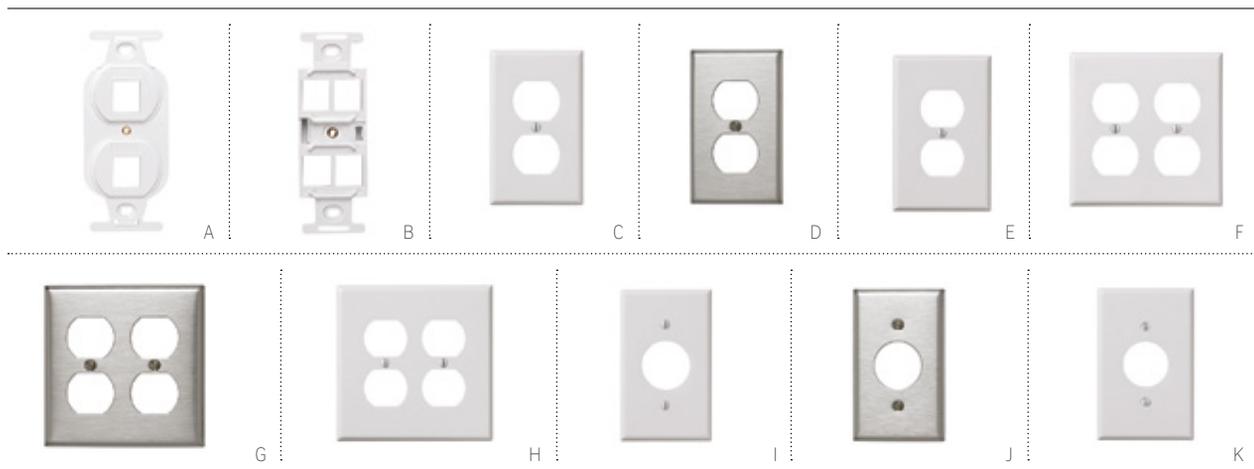
DESCRIPTION	BLANC	IVOIRE	GRIS	NOIR
Profondeur standard 2 ports*	49910-SW2	49910-SI2	49910-SG2	49910-SE2
[E] Profondeur standard 4 ports avec 1 cache QuickPort*	49910-SW4	49910-SI4	49910-SG4	49910-SE4
Profondeur étendue 4 ports avec 1 cache QuickPort*	49910-EW4	49910-EI4	49910-EG4	49910-EE4
Herman Miller, Inc. 2 ports†	49910-HW2	49910-HI2	49910-HG2	49910-HE2
[F] Herman Miller, Inc. 4 ports avec 1 cache QuickPort†	49910-HW4	49910-HI4	49910-HG4	49910-HE4

* = Convient aux ouvertures d'environ 1,38 x 2,63 à 2,98 po

† = Convient aux ouvertures d'environ 1,88 x 2,98 po



Les plastrons de profondeur standard et étendue sont compatibles avec Herman Miller, Inc. Réducteur G1189A, disponible auprès des revendeurs Herman Miller, Inc.



PLASTRONS DUPLEX ET À OUVERTURE RONDE

- Les plastrons à réceptacles Duplex standard de type 106 acceptent les inserts de format QuickPort® à deux ou quatre ouvertures
- Les plastrons à ouverture ronde acceptent les inserts à bornes de type 110 ou à vis (voir page C22)
- Les plastrons inox sont fabriqués en acier inoxydable de type 302

Références de compatibilité :

Voir les pages C25 à C26 pour la compatibilité des prises, plastrons et boîtiers.

INSERTS DUPLEX QUICKPORT DECORA TYPE 106

DESCRIPTION	BLANC	AMANDE PÂLE	IVOIRE	GRIS	NOIR	MARRON	INOX
[A] Insert Duplex 2 ports	41087-2WP	41087-2TP	41087-2IP	41087-2GP	41087-2EP	—	—
[B] Insert Duplex 4 ports	41087-QWP	41087-QTP	41087-QIP	41087-QGP	41087-QEP	—	—

PLASTRONS DUPLEX SIMPLE ENTRÉE

[C] Duplex, taille standard, urée	88003-000	78003-000	86003-000	87003-000	—	85003-000	—
Duplex, taille standard, nylon	80703-00W	—	80703-00I	80703-0GY	80703-00E	80703-000	—
[D] Duplex, taille standard, inox	—	—	—	—	—	—	84003-040
[E] Duplex, intermédiaire, urée	80503-00W	80503-00T	80503-00I	—	—	80503-000	—
Duplex, intermédiaire, nylon	00PJ8-00W	00PJ8-00T	00PJ8-00I	00PJ8-0GY	00PJ8-00E	00PJ8-000	—

PLASTRONS DUPLEX DOUBLE ENTRÉE

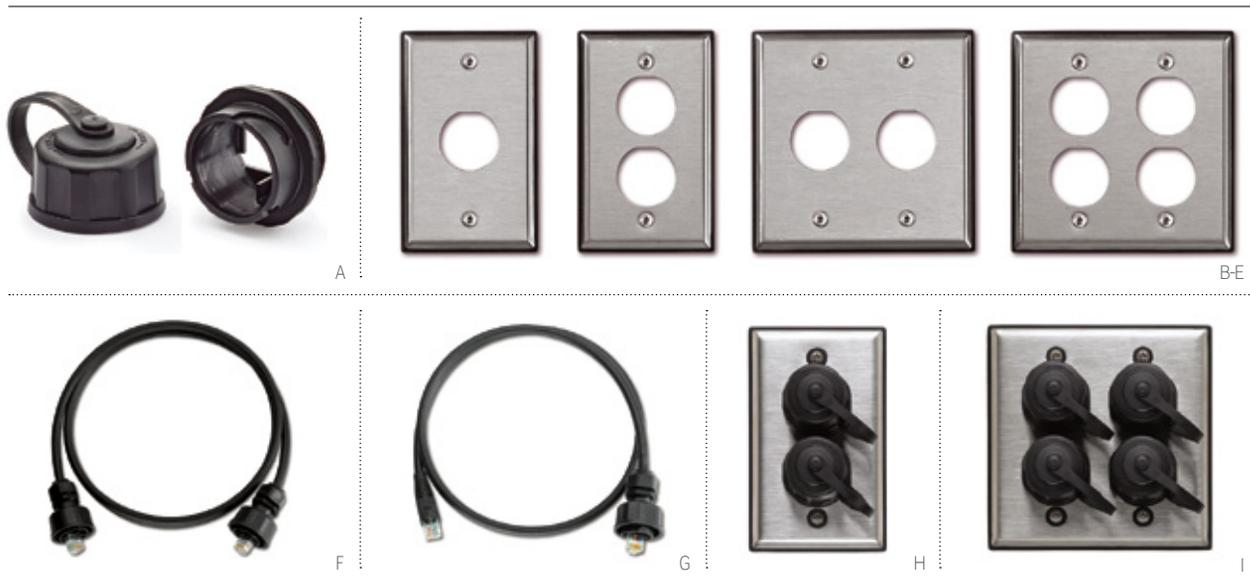
[F] Duplex, taille standard, urée	88016-000	78016-000	86016-000	87016-000	—	85016-000	—
Duplex, taille standard, nylon	80716-00W	80716-00T	80716-00I	80716-0GY	80716-00E	80716-000	—
[G] Duplex, taille standard, inox	—	—	—	—	—	—	84016-040
[H] Duplex, intermédiaire, urée	80516-00W	80516-00T	80516-00I	—	—	80516-000	—
Duplex, intermédiaire, nylon	0PJ82-00W	0PJ82-00T	0PJ82-00I	0PJ82-0GY	0PJ82-00E	0PJ82-000	—

PLASTRONS SIMPLE ENTRÉE À OUVERTURE RONDE

[I] Ouverture ronde, taille standard, urée	88004-000	78804-000	86004-000	—	—	85004-000	—
Ouverture ronde, taille standard, nylon	80704-00W	80704-00T	80704-00I	80704-0GY	80704-00E	80704-000	—
[J] Ouverture ronde, taille standard, inox	—	—	—	—	—	—	84004-040
[K] Ouverture ronde, intermédiaire, urée	80504-00W	80504-00T	80504-00I	—	—	80504-000	—
Ouverture ronde, intermédiaire, nylon	00PJ7-00W	00PJ7-00T	00PJ7-00I	—	—	—	—

PLASTRONS VIDES SIMPLE OU DOUBLE ENTRÉE

Plastron vide simple entrée	88014-000	78014-000	86014-000	87014-000	—	85014-000	84014-040
Plastron vide double entrée	88025-000	78025-000	86025-000	87025-000	—	85025-000	84025-040



BOÎTIER DE PRISE DURAPORT

- L'accouplement à torsion permet une installation facile et forme un joint robuste
- Compatible avec toutes les prises Atlas-X1 et eXtreme® QuickPort® (vendues séparément)
- Le capuchon captif avec dispositif de retenue protège et scelle les ports inutilisés

PLASTRON EN ACIER INOXYDABLE DURAPORT

- Joint surmoulé breveté sur les plastrons pour un ajustement étanche
- Protège le réseau dans des conditions extrêmes et résiste à l'humidité, à la poussière, à la corrosion, aux acides, aux huiles et aux vibrations
- Fournit une étanchéité complète sans joints toriques
- Compatible avec les boîtiers NEMA standard
- Facilite le positionnement et le maintien des vis pendant l'installation

KIT DE PRISES DURAPORT

- Composants DuraPort assemblés pour plus de commodité
- Les kits comprennent un boîtier et un capuchon de prise, ainsi qu'un plastron en acier inoxydable
- Cordons de brassage et prises QuickPort vendus séparément

CORDONS DE BRASSAGE DURAPORT

- Disponible en configurations à fiche industrielle aux deux extrémités ou fiche industrielle vers RJ-45
- UTP Cat 6A blindé et Cat 6 disponibles en longueurs de 3 à 50 pieds, coloris noir
- Compatible avec les boîtiers résistants aux intempéries Leviton, disponibles en configurations à simple entrée (1GM53, 1GM73) et à double entrée (2GM53, 2GM55, 2GM73, 2GM75)

PROTECTION CONTRE LES OBJETS SOLIDES

0	Aucun(e)
1	Objets solides de plus de 50 mm
2	Objets solides de plus de 12,5 mm
3	Objets solides de plus de 2,5 mm
4	Objets solides de plus de 1,0 mm
5	Poussière
6	Étanche à la poussière

PROTECTION CONTRE L'EAU

0	Aucun(e)
1	Chutes d'eau verticales
2	Chutes d'eau verticales (jusqu'à un angle de 15°)
3	Eau de pulvérisation
4	Eau de projection
5	Jets d'eau
6	Jets d'eau puissants
7	Immersion temporaire dans l'eau
8	Immersion continue dans l'eau



INDICE DE PROTECTION CONTRE LES INFILTRATIONS IP67

Les indices IP sont repris de la norme internationale CEI 60529. Tous les produits DuraPort sont conformes à l'indice IP67 comme indiqué dans les graphiques ci-dessus.

BOÎTIERS DE PRISES INDUSTRIELLES DURAPORT

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Boîtier avec capuchon (prise vendue séparément)	D6700-00E
Capuchon (boîtier non inclus)	D6701-00E

PLASTRONS INDUSTRIELS EN ACIER INOXYDABLE DURAPORT

[B] Plastron industriel, acier inoxydable, 1 port, simple entrée	D6710-1S1
[C] Plastron industriel, acier inoxydable, 2 ports, simple entrée	D6710-1S2
[D] Plastron industriel, acier inoxydable, 2 ports, double entrée	D6710-2S2
[E] Plastron industriel, acier inoxydable, 4 ports, double entrée	D6710-2S4

JARRETIÈRES INDUSTRIELLES DURAPORT, CAT 6

[F] Prise DuraPort vers DuraPort	D6720-xxE
[G] Prise DuraPort vers RJ-45	D6721-xxE

JARRETIÈRES INDUSTRIELLES DURAPORT, CAT 6A BLINDÉES*

Prise DuraPort vers DuraPort	D6722-xxE
Prise DuraPort vers RJ-45	D6723-xxE

KITS DE PRISES INDUSTRIELLES DURAPORT

Kit de prises industrielles, acier inoxydable, 1 port, simple entrée	D670K-1S1
[H] Kit de prises industrielles, acier inoxydable, 2 ports, simple entrée	D670K-1S2
Kit de prises industrielles, acier inoxydable, 2 ports, double entrée	D670K-2S2
[I] Kit de prises industrielles, acier inoxydable, 4 ports, double entrée	D670K-2S4

xx = Longueur en pieds. 03, 05, 07, 10, 15, 20, 50

* = Cat 6A également disponible en longueur de 3 m (35 pi). Longueur : 35

PRÉSENTATION

Boîtiers QuickPort® à montage sur rail DIN



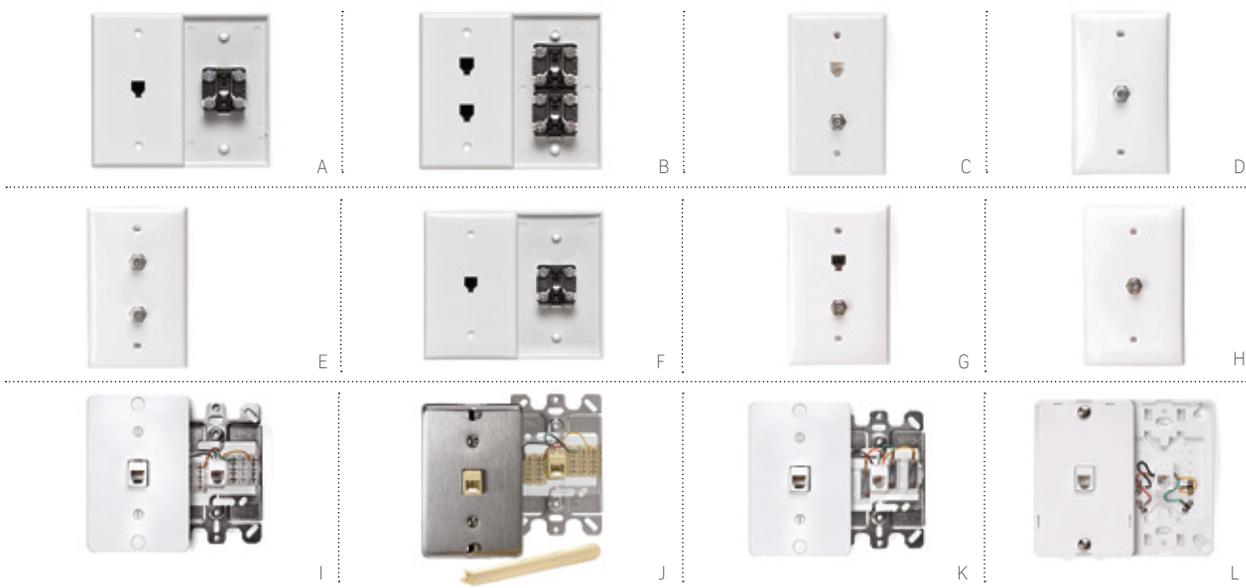
Les boîtiers QuickPort compacts à montage sur rail DIN conviennent idéalement au brassage de réseau à l'intérieur des panneaux de commande et d'automatisation industrielle. Les boîtiers sont disponibles vides ou équipés d'un insert Leviton QuickPort Decora™ 6 ports préinstallé, et ils peuvent être ouverts pour installer d'autres inserts QuickPort Decora. Le panneau arrière de chaque boîtier peut être configuré pour permettre un accès aux câbles par le haut ou par le bas, d'où une plus grande flexibilité dans les tiroirs à contrôle resserré. La profondeur du boîtier est adaptée aux prises Cat 5e et Cat 6.

Pour plus d'informations, voir page C7.

Références de compatibilité :

Voir les pages C25 à C26 pour la compatibilité des prises, plastrons et boîtiers.

BOÎTIERS ET PLASTRONS | Plastrons pour téléphone et vidéo



PLASTRONS POUR TÉLÉPHONE ET VIDÉO

- Permettent des raccordements rapides sur cloison pour les applications téléphoniques RJ-11 et les applications vidéo avec connecteur F
- Le plastique ABS ou nylon de haute qualité offre une résistance supérieure aux impacts, aux produits chimiques et aux solvants par rapport aux autres plastiques
- Les plastrons intermédiaires cachent les coupes irrégulières des cloisons sèches ou les fissures autour des prises
- Matériau à retardateur de flamme classifié cULus UL 94 V-0

PRISES TÉLÉPHONIQUE MURALES

- Prises téléphoniques murales disponibles en modèles à 4 ou 6 conducteurs
- Options de terminaison avec borne à vis ou connexion rapide
- Les produits à connexion rapide incluent un outil de poinçonnage en plastique

PLASTRONS STANDARD POUR TÉLÉPHONE ET VIDÉO

DESCRIPTION	BLANC	AMANDE PÂLE	IVOIRE	MARRON
[A] Prise murale, 6P4C	40249-00W	40249-00T	40249-00I	—
[B] Prise murale, 6P4C + 6P4C	40244-00W	40244-00T	40244-00I	—
[C] Prise murale, 6P4C + connecteur F	40259-00W	40259-00T	40259-00I	—
[D] Prise murale, connecteur F, nylon	80781-00W	80781-00T	80781-00I	—
[E] Prise murale, connecteur F + connecteur F	80782-00W	80782-00T	80782-00I	—
Prise murale, 6P6C	40238-00W	—	—	—
Prise murale, 6P6C + connecteur F	40258-00W	—	—	—

PLASTRONS INTERMÉDIAIRES POUR TÉLÉPHONE ET VIDÉO, NYLON

[F] Prise murale, 6P4C	40539-PMW	40539-PMT	40539-PMI	40539-PMB
[G] Prise murale, 6P4C + connecteur F	40539-CMW	40539-CMT	40539-CMI	40539-CMB
[H] Prise murale, connecteur F	40539-0MW	40539-0MT	40539-0MI	40539-0MB

PLASTRONS POUR PRISES TÉLÉPHONIQUE MURALES TYPE 110

DESCRIPTION	BLANC	AMANDE PÂLE	IVOIRE	INOX
[I] Prise téléphonique murale, 6P4C à connexion rapide, plastique avec base métallique	40253-00W	40253-00T	40253-00I	—
[J] Prise téléphonique murale, 6P4C à connexion rapide, inox avec base métallique	—	—	—	40223-00S

PLASTRONS POUR PRISES TÉLÉPHONIQUE MURALES AVEC BORNES À VIS

[K] Prise téléphonique murale, borne à vis 6P4C, plastique avec base métallique	40257-00W	—	—	—
[L] Prise téléphonique murale, borne à vis 6P4C, plastique avec base plastique	40214-00W	40214-00T	40214-00I	—
Prise téléphonique murale, borne à vis 6P6C, inox avec base métallique	—	—	—	40226-00S

Voir options de coloris page C22.



INSERTS DE TÉLÉPHONE ET BOÎTIERS Ronds POUR MONTAGE EN SAILLIE

- Inserts ronds disponibles avec borne à vis ou terminaison type 110
- Voir page C18 pour les plastrons à ouvertures rondes
- Les boîtiers pour montage en saillie sont équipés de terminaisons à vis à 4, 6 et 8 conducteurs
- Option de barre de court-circuit utilisable avec les systèmes de sécurité domotiques

ASSEMBLAGES DE BOÎTIERS DE SOL QUICKPORT®

- Combinez les coupleurs et prises de voix, données et AV au sein d'emplacements pratiques au sol
- Les boîtiers de sol comprennent un plastron en laiton et un capuchon à vis (boîtier de sol non inclus)
- Finition des inserts et connecteurs en coloris ivoire

INSERTS TÉLÉPHONIQUES Ronds

DESCRIPTION	BLANC	AMANDE PÂLE	IVOIRE	GRIS
[A] Insert rond, 6P4C, terminaison type 110	—	—	41054-IDD	—
[B] Insert rond, 6P4C, borne à vis	—	—	40201-00I	—

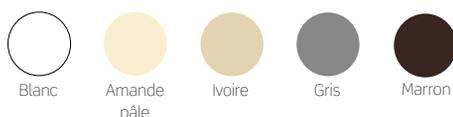
BOÎTIERS TÉLÉPHONIQUES EN SAILLIE

Boîtier pour montage en saillie, 6P4C, borne à vis	4625A-24W	—	4625A-24I	—
Boîtier pour montage en saillie, 6P6C, borne à vis	4625A-26W	—	4625A-26I	—
[C] Boîtier pour montage en saillie, 8P8C, borne à vis	40278-00W	40278-00T	40278-00I	40278-00G
Boîtier pour montage en saillie, 8P8C avec barre de court-circuit, borne à vis, RJ-31X	—	40278-SBT	40278-SBI	—

BOÎTIER DE SOL QUICKPORT AVEC INSERT, PLAQUE EN LAITON ET CAPUCHON À VIS

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Boîtier de sol, un coupleur de connecteur F, un module vide	41650-00F
Boîtier de sol, une prise 6P6C, un module vide	41650-006
Boîtier de sol, deux ports, inclut un module vide	41652-000
[D] Boîtier de sol, deux prises 6P6C	41652-006
Boîtier de sol, une prise 6P6C, un coupleur de connecteur F	41652-06F

Boîtiers vendus sous forme de kits complets uniquement, composants individuels non vendus séparément.



BOÎTIERS ET PLASTRONS | Système multimédia (MOS)



BOÎTIER ET PLASTRON POUR SYSTÈME MULTIMÉDIA (MOS)

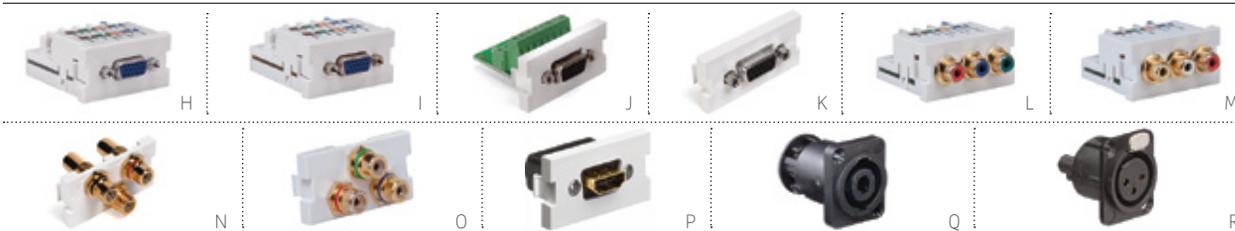
- Les boîtiers pour système multimédia à montage en saillie sont compatibles avec les modules MOS AV, cuivre et fibre
- L'installation en façade garantit des déplacements, ajouts et modifications simplifiés
- Le boîtier en saillie accepte 3 modules (de hauteur 1 unité seulement)
- Les plastrons accueillent une hauteur de 3 unités par entrée
- Le boîtier en saillie accepte un module de hauteur 1 unité et convient à l'usage dans les espaces de traitement de l'air (Plénum)

BOÎTIER EN SAILLIE POUR SYSTÈMES DE SORTIE MULTIMÉDIA (MOS) ET BOÎTIERS À PLASTRON

DESCRIPTION	BLANC	AMANDE PÂLE	IVOIRE	GRIS	NOIR	INOX
[A] Plastron simple entrée	41290-SMW	41290-SMT	41290-SMI	41290-SMG	41290-SME	41290-SMS
[B] Plastron double entrée	41290-DMW	41290-DMT	41290-DMI	41290-DMG	41290-DME	41290-DMS
[C] Plastron à trois entrées	—	—	—	—	—	41290-TMS
[D] Boîtier en saillie 3U avec stockage de fibre*	41296-MMW	41296-MMT	41296-MMI	—	41296-MME	—
[E] Le boîtier en saillie est prévu pour accueillir un module de hauteur 1 unité	4M089-1WM	4M089-1IM	4M089-1TM	4M089-1GM	4M089-1EM	—
[F] Stockage de fibre/entretoise°	41290-DRW	—	41290-DRI	41290-DRG	41290-DRE	—
[G] Insert Decora™ pouvant accueillir un module de hauteur 1 unité	41649-00W	41649-00T	—	41649-00G	41649-00E	—

* = Le boîtier à montage en saillie n'est pas compatible avec les modèles 41295-V**, 41292-D**, 41295-HD* et 41292-A**.

° = Double entrée uniquement.



MODULES CONNECTEUR AV POUR SYSTÈMES MULTIMÉDIA (MOS)

- Options VGA, RCA et HDMI™ sur les modules MOS de hauteur 1 unité
- Les prises speakON™ et XLR doivent être installées dans le module passe-câbles MOS de hauteur 1,5 unité (41297-2PX)

MODULES DE CONNECTEUR AV POUR SYSTÈME MOS (MULTIMEDIA OUTLET SYSTEM) (sauf indication contraire, tous les modules sont de hauteur 1 unité)

DESCRIPTION	BLANC	AMANDE PÂLE	IVOIRE	GRIS	NOIR
[H] Module PC VGA, terminaison type 110^	41295-VPW	41295-VPT	41295-VPI	41295-VPG	—
[I] Module moniteur VGA, terminaison type 110^	41295-VMW	41295-VMT	41295-VMI	41295-VMG	—
[J] Module VGA/HD15 avec bornage à vis	41295-HDW	—	41295-HDI	—	—
[K] Module VGA/HD15 avec coupleur	41293-HDW	41293-HDT	41293-HDI	41293-HDG	41293-HDE
Module VGA/HD15 vide	41291-DBW	—	41291-DBI	41291-DBG	41291-DBE
[L] Module vidéo composant RCA, terminaison type 110 (rouge, vert, bleu)	41292-DEW	41292-DET	41292-DEI	—	—
[M] Module vidéo composite RCA, terminaison type 110 (rouge, blanc, jaune)	41292-AEW	41292-AET	41292-AEI	—	—
[N] Module RCA 3 ports (rouge, noir, jaune) avec coupleur	41292-3RW	41292-3RT	41292-3RI	41292-3RG	41292-3RE
[O] Module RCA 3 ports (rouge, vert, bleu) avec coupleur	41292-3DW	41292-3DT	41292-3DI	41292-3DG	41292-3DE
[P] Module HDMI avec coupleur	41290-HDW	41290-HDT	41290-HDI	41290-HDG	41290-HDE
[Q] Prise speakOn, 4 pôles, borne à vis*	—	—	—	—	41297-SP4
[R] Prise XLR, 3 pôles, borne à vis*	—	—	—	—	41297-XL3

^ = Les modules VGA à terminaison de type 110 nécessitent l'usage des modules PC et moniteur par paires. Ceci ne s'applique qu'aux modèles H et I.

* = Les prises speakON™ et XLR de hauteur 1,5 unité doivent être installées dans le module passe-câbles MOS de hauteur 1,5 unité (41297-2PX).



MODULES FIBRE POUR SYSTÈMES MULTIMÉDIA

- Options Duplex SC et ST monomode et multimode
- Modules disponibles en hauteur de 1, 1,5, 2 et 3 unités

Références de compatibilité :

Voir les pages C25 à C26 pour la compatibilité des prises, plastrons et boîtiers.

MODULES FIBRE MOS (MULTIMEDIA OUTLET SYSTEM)

DESCRIPTION	BLANC	IVOIRE	GRIS	NOIR
[A] 1 Duplex SC, zircone/céramique, SM/MM, coloris bleu (hauteur 1 unité)	41291-2CW	41291-2CI	—	41291-2CE
[B] 1 Duplex SC, zircone/céramique, SM/MM, coloris bleu, sortie orientée à 45° (hauteur 1,5 unité)*	41294-2CW	41294-2CI	41294-2CG	41294-2CE
[C] 1 Duplex SC, zircone/céramique, SM/MM, coloris bleu, sortie orientée à 45° (hauteur 2 unités)*	41292-2CW	41292-2CI	41292-2CG	41292-2CE
[D] 2 Duplex SC, zircone/céramique, SM/MM, coloris bleu, sortie orientée à 45° (hauteur 3 unités)*	41293-4CW	41293-4CI	41293-4CG	—
1 Duplex ST, zircone/céramique, SM (hauteur 1 unité)	41291-ZTW	41291-ZTI	—	41291-ZTE
[E] 1 Duplex ST, phosphore/bronze, MM (hauteur 1 unité)	41291-2TW	—	—	41291-2TE

* = Les prises fibre angulaires doivent être installées dans les plastrons MOS 2 unités de taille inférieure



Pour les adaptateurs SC multimode en boîtier de coloris beige, bleu ou turquoise, veuillez contacter le service vente interne au +1 (425) 486 2222



ADAPTATEURS ET MODULES VIDES POUR SYSTÈMES MULTIMÉDIA

- Les modules QuickPort® permettent de combiner des prises de catégorie QuickPort et des adaptateurs AV ou fibre
- Les modules vident créent un aspect soigné lors de la mise en place de capacités supplémentaires pour la croissance future
- Le module passe-câbles de hauteur 1,5 unité accueille les prises SpeakOn et XLR

ADAPTATEURS ET MODULES VIDES POUR SYSTÈMES MULTIMÉDIA (MOS)

DESCRIPTION	BLANC	AMANDE PÂLE	IVOIRE	GRIS	NOIR
[F] Module QuickPort 1 port (hauteur 1 unité)	41291-1MW	41291-1MT	41291-1MI	41291-1MG	41291-1ME
[G] Module QuickPort 2 ports (hauteur 1 unité)	41291-2QW	41291-2QT	41291-2QI	41291-2QG	41291-2QE
[H] Module QuickPort angulaire 2 ports sortie 45° (hauteur 1,5 unité)	41294-2QW	41294-2QT	41294-2QI	41294-2QG	41294-2QE
[I] Module passe-câbles (hauteur 1,5 unité)	41297-2PW	41297-2PT	41297-2PI	41297-2PG	41297-2PE
[J] Module vide (hauteur 0,5 unité)	41295-5BW	41295-5BT	41295-5BI	41295-5BG	41295-5BE
[K] Module vide (hauteur 1 unité)	41291-1BW	41291-1BT	41291-1BI	41291-1BG	41291-1BE
[L] Module vide (hauteur 1,5 unité)	41294-2BW	41294-2BT	41294-2BI	41294-2BG	41294-2BE
[M] Module obturateur (hauteur 2 unités)	41292-2BW	41292-2BT	41292-2BI	—	41292-2BE

BOÎTIERS ET PLASTRONS | Compatibilité des prises, plastrons et boîtiers

Se reporter au tableau ci-dessous pour vérifier la compatibilité entre nos prises, inserts AV et boîtiers.

✓ = Compatible

X = Non compatible

CÂBLE	
Diamètre max. UTP	Systèmes blindés
	
9 mm (0,354 po)	✓
9 mm (0,354 po)	✓
6,3 mm (0,25 po)	X
9 mm (0,354 po)	✓

Compatibilité entre les prises et les boîtiers

BOÎTIERS ET PLASTRONS

BOÎTIERS ET SUPPORTS	
	Boîtier en saillie pour systèmes de sortie multimédia (MOS) et boîtiers à plastron 41296-MMx, 41290
	41089-1WP, 41089-2WP
	41089-4WP, 41089-6WP, 41089-12W
	Boîtiers QuickPort en saillie, extension en profondeur Série 4S089
	Supports de plafond et muraux intégrés QuickPort Série 49223
PLASTRONS ET MODULES	
	Plastrons QuickPort 41080, 42080, 43080, 41091
	Plastrons angulaires QuickPort 41081, 43081
	Plastrons QuickPort pour prises de grande taille Série 42080-xxL
	DuraPort™ Série D670K
	Sangles QuickPort Decora et type 106 Séries 41087, 4164x
	Plastrons horizontaux 41070-2WS, 42070-3WS
	49910 (2 ports)
	49910 (4 ports)
	Série BL186
	MMCWDOUNI070, MMCWDOUNI071
	Inserts QuickPort internationaux LI150, LI145 et LI137
	Modules 25 x 50 mm MMCANG0623, MMCWDOUNI062
	Module de prise pour rail DIN MMCDINSJS8
	Boîtiers QuickPort à montage sur rail DIN 41089-xDN

* = Compatibles avec les modules QuickPort MOS (voir page C23).

BOÎTIERS ET PLASTRONS | Compatibilité des prises, plastrons et boîtiers

PRISES ET INSERTS (VOIR PAGES A8 À A13)			
QuickPort®	Système de sortie multimédia	Blindage sans outils	UTP sans outils
 Atlas-X1®, eXtreme®, GigaMax®, AV	 AV, fibre	 10GPlus Cat 6A, Cat6Plus Cat 6	 10GPlus Cat 6A, Cat6Plus Cat 6, GigaPlus Cat 5e
✓*	✓	X	X
✓	X	X	X
✓	X	X	X
✓	X	✓	✓
✓	X	✓	✓
✓	X	X	✓
✓	X	X	✓
✓	X	X	✓
✓	X	✓	✓
✓	X	X	X
✓	X	✓	✓
✓	X	X	✓
✓	X	X	X
✓	X	X	✓
✓	X	✓	✓
✓	X	✓	✓
✓	X	✓	✓
✓	X	✓	✓
X	X	✓	✓
✓	X	X	X

Compatibilité entre les prises et les boîtiers

BOÎTIERS ET PLASTRONS



GESTION DU CÂBLAGE

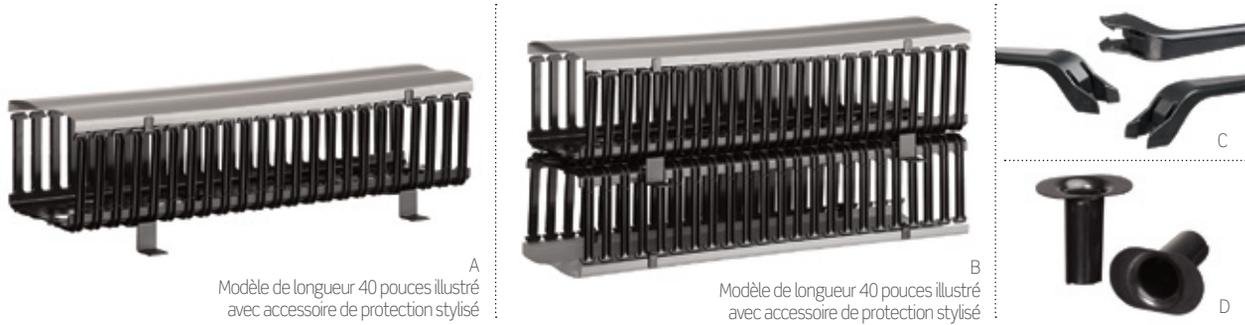


SECTION D SOMMAIRE

- D3** Système de gestion de câblage
Versi-Duct™
- D5** Gestionnaires de câbles horizontaux
- D6** Gestionnaires de câbles arrière,
obturateurs et couvercles de jonction
- D7** Anneaux et supports
- D8** Attaches VELCRO®
- D10** Boîtiers de zone

Pour obtenir des informations sur les produits qui ne sont peut-être pas disponibles dans votre région, veuillez contacter votre service clientèle local.

GESTION DU CÂBLAGE | Système de gestion de câblage Versi-Duct™



A
Modèle de longueur 40 pouces illustré avec accessoire de protection stylisé

B
Modèle de longueur 40 pouces illustré avec accessoire de protection stylisé

D

SYSTÈME DE GESTION DE CÂBLAGE VERSI-DUCT

Ce système innovant pour les installations cuivre et fibre optique s'adapte à n'importe quel rack standard, tandis que les accessoires autorisent un large éventail de configurations.

SYSTÈME DE GESTION DE CÂBLAGE VERSI-DUCT 8 POUCES

- Idéal pour les déploiements à grande échelle et les installations Cat 6A incorporant des câbles de plus grand diamètre nominal
- La goulotte de 80 pouces est livrée en deux sections de 40 pouces pour une manipulation et une installation plus aisées
- Goulottes disponibles avec couvercle noir standard
- Couvercle stylisé (coloris gris) disponible sous forme d'accessoire
- Les goulottes incluent un kit de supports de montage, deux couvercles, un enrouleur de mou et un système de retenue de câble par tranche de 80 pouces (avant ou avant/arrière)
- Les couvercles sont munis d'une double charnière intégrée pour un accès facilité
- Les goulottes peuvent être montées en position latérale ou centrale pour une utilisation optimisée de l'espace
- Large espace entre les peignes aligné avec les unités de rack

SYSTÈME DE GESTION DE CÂBLAGE VERTICAL VERSI-DUCT 8 POUCES AVEC ACCESSOIRES

DESCRIPTION	AVANT UNIQUEMENT	AVANT ET ARRIÈRE
Goulotte verticale 80 pouces (2,03 m) (L), 8 pouces (l) x 8 pouces (P) (20,3 x 20,3 cm), couvercle noir standard sur charnières	[A] 8980L-VFO*	[B] 8980L-VFR
Couvercle vertical 40 pouces (1,02 m), largeur 8 pouces (20,3 cm), coloris noir (lot de 4 unités)	—	8940L-SRC
Couvercle vertical stylisé 40 pouces (1,02 m), largeur 8 pouces (20,3 cm), coloris gris (lot de 2 unités)	—	89265-8DC
Support vertical pour montage central, goulotte de largeur 8 pouces (20,3 cm) (sachet de 4 unités)	—	89265-BKT
Système de maintien de câble vertical, goulotte de largeur 8 pouces (20,3 cm) (sachet de 6 unités)	—	[C] 89265-WR1
Enrouleur de mou vertical, goulotte de largeur 8 pouces (20,3 cm) (lot de 2 unités)	—	[D] 89265-SL1

* = Unité de rétrocompatibilité arrière non disponible.



CONFIGURATEUR DU SYSTÈME VERSI-DUCT 8 POUCES

Veillez consulter le tableau ci-dessous pour déterminer la capacité maximale de câble recommandée pour les gestionnaires Versi-Duct de 8 pouces en fonction du diamètre externe moyen du câble. Pour assurer un rayon de courbure et un espace appropriés en vue des ajouts futurs, ne remplissez pas la capacité maximale lors de l'installation initiale.

FONCTIONNALITÉ	PROFONDEUR DE GOULOTTE (L X P)	SUPERFICIE UTILISABLE (EN POUCES²)	CAPACITÉ CAT 6A CÂBLE DE 0,330 POUCE (8 MM)	CAPACITÉ CAT 6 CÂBLE DE 0,230 POUCE (6 MM)	CAPACITÉ CAT 5E CÂBLE DE 0,185 POUCE (5 MM)
Taille de goulotte 8 pouces	7,88 x 6,9 pouces (7,9 x 17,5 cm)	54,3 pouces (137,9 cm)	159	327	505
Espacement entre les peignes	5,5 x 1 pouce (14 x 2,5 cm)	5,5 pouces (14 cm)	24	50	77
Passage large	4,8 x 2,6 pouces (4,8 x 12,2 cm)	11,2 pouces (28,5 cm)	49	101	156
Passage étroit	Diam. 2,6 pouces (6,6 cm)	5,3 pouces (13,5 cm)	23	48	74



SYSTÈME DE GESTION DE CÂBLAGE VERSI-DUCT 5 POUCES

- La goulotte de 80 pouces est livrée en deux sections de 40 pouces pour une manipulation et une installation plus aisées
- Les languettes de verrouillage maintiennent l'alignement au ras de la goulotte
- Espacement entre les peignes aligné avec les unités de rack

SYSTÈME DE GESTION DE CÂBLAGE HORIZONTAL VERSI-DUCT

- S'adapte à tous les racks 19 pouces standard
- Clips conformes au rayon de courbure inclus
- L'espacement entre les peignes s'aligne sur les ouvertures de port du panneau de brassage pour faciliter la gestion des cordons de brassage



Monter l'enrouleur de mou sur les peignes du tube pour gérer l'excès de câble.

SYSTÈME DE GESTION DE CÂBLAGE VERTICAL VERSI-DUCT 5 POUCES AVEC ACCESSOIRES		
DESCRIPTION	AVANT UNIQUEMENT	AVANT ET ARRIÈRE
Goulotte verticale 80 pouces (2,03 m) (L), 5 pouces (l) x 4 pouces (P) (12,7 x 10,2 cm), couvercle noir standard sur charnières (inclus)	4980L-VFO+	4980L-VFR
Goulotte verticale 40 pouces (1,02 m) (L), 5 pouces (l) x 4 pouces (P) (12,7 x 10,2 cm), couvercle noir standard sur charnières (inclus)	[A] 4940L-VFO+	[B] 4940L-VFR
Couvercle vertical enclipsable 40 pouces (1,02 m), goulotte 5 pouces (12,7 cm), coloris noir (lot de 4 unités)	—	4940L-SRC
Couvercle vertical stylisé enclipsable 40 pouces (1,02 m), goulotte 5 pouces (12,7 cm), coloris gris (lot de 2 unités)	—	[C] 59265-5DC
Support vertical pour montage central, goulotte 5 pouces (12,7 cm) (lot de 2 unités)	—	[D] 49265-BKT
Enrouleur de mou Versi-Duct (lot de 2 unités)	—	49265-SL1
Extension pour enrouleur de mou Versi-Duct (lot de 2 unités)	—	49265-SL2

SYSTÈME DE GESTION DE CÂBLAGE HORIZONTAL VERSI-DUCT ET ACCESSOIRES		
Gestionnaire horizontal 2 unités, 3 pouces (l) x 3 pouces (P) (7,6 x 7,6 cm) à l'avant, 2 pouces (l) x 4 pouces (P) à l'arrière (5,1 x 10,2 cm)*, avec couvercle	[E] 492RU-HFO	[F] 492RU-HFR
Gestionnaire horizontal 1 unité, 1,5 pouce (l) x 3 pouces (P) (3,8 x 7,6 cm) à l'avant, 1,5 pouce (l) x 4 pouces (P) à l'arrière (3,8 x 10,2 cm)*, avec couvercle	[G] 491RU-HFO	[H] 491RU-HFR
Couvercle horizontal stylisé enclipsable 2 unités, coloris gris	—	[I] 49265-DC2
Couvercle horizontal stylisé enclipsable 1 unité, coloris gris	—	49265-DC1
Système de retenue de câble horizontal (lot de 10)	—	[J] 49265-WR1
Charnière pour couvercle horizontal (lot de 4)	—	[K] 49265-HNG

† = Système de rétrocompatibilité arrière non disponible. * = Clips pour rayon de courbure inclus.

CONFIGURATEUR DU SYSTÈME VERSI-DUCT 5 POUCES

Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour déterminer la capacité maximale de câble recommandée pour les gestionnaires Versi-Duct de 5 pouces en fonction du diamètre externe moyen du câble. Pour assurer un rayon de courbure et un espace appropriés en vue des ajouts futurs, ne remplissez pas la capacité maximale lors de l'installation initiale.

FONCTIONNALITÉ	PROFONDEUR DE GOULOTTE (L x P)	SUPERFICIE UTILISABLE (EN POUCES²)	CAPACITÉ CAT 6A CÂBLE DE 0,330 POUCE (8 MM)	CAPACITÉ CAT 6 CÂBLE DE ,230 POUCE (6 MM)	CAPACITÉ CAT 5E CÂBLE DE 0,185 POUCE (5 MM)
Taille de goulotte 5 pouces	4,75 x 3,9 pouces (12,1 x 9,9 cm)	18,5 pouces (47 cm)	54	111	172
Espacement entre les peignes	3 pouces x 1 pouce (7,6 x 2,5 cm)	3,0 pouces (7,6 cm)	13	27	42
Passage	3,5 pouces x 1 pouce (8,9 x 2,5 cm)	3,5 pouces (8,9 cm)	15	32	49





Gestionnaires de câbles horizontaux

GESTION DU CÂBLAGE

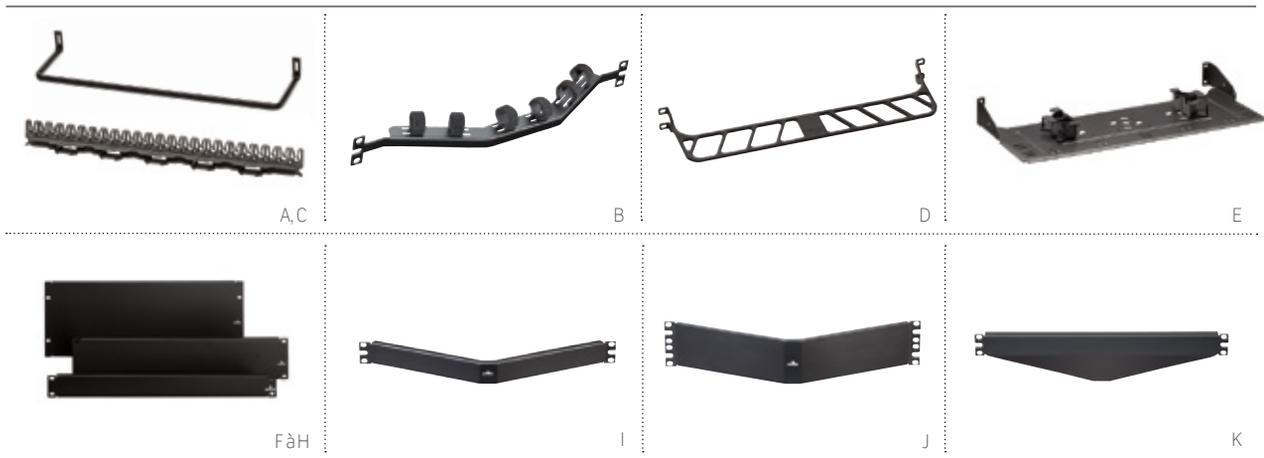
GESTIONNAIRES DE CÂBLES HORIZONTAUX

- Modèles disponibles au format 1, 2 et 4 unités
- Montage en rack ou armoire 19 pouces standard pour tous les modèles
- Le gestionnaire de format 4 unités inclut une étagère de support pour les cordons de brassage
- Les gestionnaires horizontaux prennent en charge la transition vers le format vertical

GESTIONNAIRE DE CÂBLAGE MODULAIRE

- Compatible avec les panneaux de brassage pour prises Snap-in (voir page A18)

GESTIONNAIRES DE CÂBLES HORIZONTAUX			
DESCRIPTION		DROIT	ANGULAIRE
Anneaux métalliques horizontaux 1 unité 4 pouces (10,2 cm)	[A]	49253-LPM	[B] 49254-LPM
Anneaux métalliques horizontaux 2 unités 4 pouces (10,2 cm)		49253-BCM	49254-BCM
Anneaux métalliques horizontaux 4 unités 4 pouces (10,2 cm)	[C]	49253-4CM	—
Anneaux métalliques horizontaux 1 unité 6 pouces (15,2 cm)		49253-6PM	—
Anneaux métalliques horizontaux 2 unités 6 pouces (15,2 cm)	[D]	49253-6MR	—
Anneaux métalliques horizontaux 4 unités 6 pouces (15,2 cm)		49253-6CM	—
Couvercle pour gestionnaire de câblage horizontal 1 unité		49253-1CV	—
Couvercle pour gestionnaire de câblage horizontal 2 unités	[E]	49253-2CV	—
Couvercle pour gestionnaire de câblage horizontal 4 unités		49253-4CV	—
Anneaux métalliques horizontaux 1 unité 5 cm, coloris noir	[F]	MMCACCCM001	—
Anneaux métalliques horizontaux 1 unité 8 cm, coloris noir		MMCACCCM008	—
Modèle horizontal avec brosse centrale 1 unité, coloris gris		MMCACCCM106	—
Modèle horizontal avec brosse centrale 1 unité, coloris noir	[G]	MMCACCCM006	—
GESTIONNAIRE DE CÂBLAGE MODULAIRE			
DESCRIPTION		GRIS	NOIR
[H] Gestionnaire de câble arrière (compatible avec les panneaux MMCPNLX24SU*)		MMCACCCMSU8	MMCACCCMSU2



SUPPORTS DE GESTION DE CÂBLE ARRIÈRE

- Le support de gestion de câble arrière standard se fixe au panneau de brassage
- La pince de gestion de câbles se clipse aisément sur le support de gestion du câblage afin de maintenir fermement et discrètement les câbles sans nécessiter d'attaches
- Les supports angulaires se fixent au rack
- Le support de gestion de câble arrière haute densité accepte les charges lourdes composées des câbles et supports montés à l'avant ou à l'arrière du rack
- Le gestionnaire de câblage arrière pour panneau e2XHD se fixe au rack, inclut des anneaux permettant de gérer et d'acheminer les câbles fibre entrants et est compatible avec tous les panneaux Leviton (voir la page A15 ou B29 pour plus de détails)

PLAQUES OBTURATRICES

- Permettent un aspect harmonisé et un espace de rack dédié aux extensions futures

COUVERCLES DE JONCTION

- Fournissent une transition homogène et esthétique entre les panneaux de brassage angulaires et les équipements plats
- Améliorent la gestion thermique

SUPPORTS DE GESTION DE CÂBLE ARRIÈRE

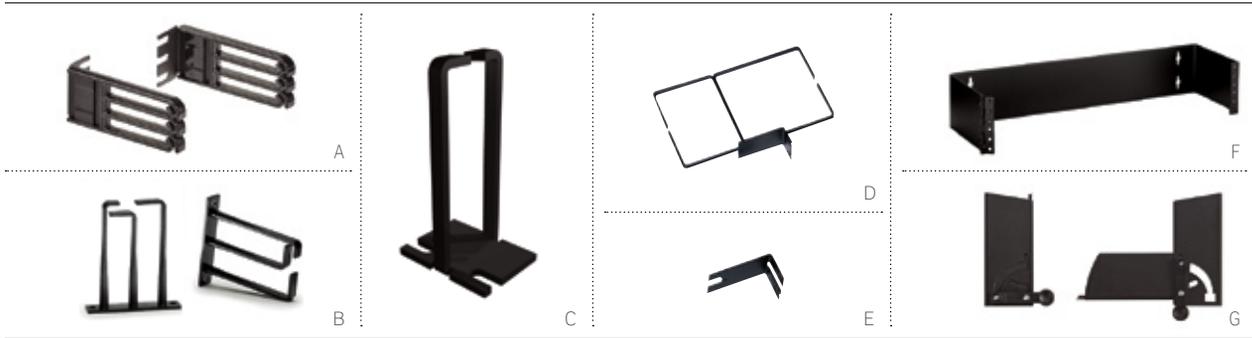
DESCRIPTION	DROIT	ANGULAIRE
Support de gestion de câble standard	[A] 49005-CMB	[B] 49006-AMB
Pince de gestion de câbles (se fixe sur le modèle 49005-CMB)	[C] 49005-CMC	
Support de gestion de câble haute densité, 1 unité	[D] 49005-DMB	—
Gestionnaire de câblage arrière e2XHD avec anneaux (4 anneaux ¼ de pouce)	[E] E2X1F-CMB	E2XHD-CMB

PLAQUES OBTURATRICES

Obturateur 1 unité	[F] 49254-BP1	[I] 49254-BA1
Obturateur 2 unités	[G] 49254-BP2	[J] 49254-BA2
Obturateur 4 unités	[H] 49254-BP4	—
Obturateur 1 unité, coloris noir	MMCACCCM004	—
Obturateur 2 unités, coloris noir	MMCACCCM005	—

COUVERCLES DE JONCTION

Couvercle de jonction 1 unité	—	[K] 49254-BC1
-------------------------------	---	----------------------



GESTIONNAIRE DE CORDONS DE BRASSAGE 0 UNITÉ

- Montage sur le flanc des tiroirs Leviton 1 unité pour montage encastré et les panneaux droits ou angulaires
- Peignes rigides avec système de retenue des câbles pour organiser et protéger les cordons
- Système réversible pour des options de montage flexibles

ANNEAUX DE GESTION DU CÂBLAGE

- Les anneaux de gestion verticale sont une solution à anneaux ouverts qui peut être installée dans les espaces réduits et les déploiements de plus petite envergure
- Les supports de montage permettent le positionnement des anneaux entre les racks
- Les anneaux de jonction verticaux sont utilisés pour la gestion du câblage vertical ou horizontal et sont compatibles avec les panneaux droits ou angulaires

SUPPORTS À CHARNIÈRES POUR MONTAGE MURAL

- Modèles conçus pour les installations comportant un espace limité et des racks inoccupés
- Les supports de profondeur 6 pouces permettent une gestion nette du câblage

SUPPORT FRONTAL À CHARNIÈRES

- Simplifie les procédures de terminaisons des câbles à l'arrière des panneaux de brassage en cas d'accès limité
- Les loquets à blocage rapide aisément accessibles sont orientables à 90 et 120 degrés
- Montage mural ou en rack

GESTIONNAIRE DE CORDONS DE BRASSAGE 0 UNITÉ	
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Gestionnaire de cordons de brassage 0 unité (sachet de 2)	5RCMT-VFG
ANNEAUX DE GESTION DE CÂBLE	
[B] Anneaux de transition verticale pour panneaux angulaires 2 unités	49262-HR1
[C] Support vertical pour montage latéral	MMCACCCM002
Anneaux de gestion verticale 3 pouces	49260-MR3
[D] Anneaux de gestion verticale 6 pouces	49260-MR6
[E] Support de montage	49261-BKT
SUPPORTS À CHARNIÈRES POUR MONTAGE MURAL	
[F] Support à charnières pour montage mural 2 unités, profondeur 6 pouces (15,2 cm)	49251-W62
Support à charnières pour montage mural 3 unités, profondeur 6 pouces (15,2 cm)	49251-W63
Support à charnières pour montage mural 4 unités, profondeur 6 pouces (15,2 cm)	49251-W64
SUPPORT FRONTAL À CHARNIÈRES	
[G] Support frontal à charnières 3 unités	49400-FHB



ATTACHES VELCRO®

- Modèles disponibles en longueurs de 5, 8 et 12 pouces (largeur 0,5 pouce)
- Encoche permettant une fixation sûre sans serrage excessif
- Toutes les attaches sont fournies à raison de 25 unités par rouleau

ATTACHES VELCRO® EN ROULEAUX

- Disponible en rouleaux de 15, 75 et 600 pieds (largeur 0,5 pouce)
- Découpé à la longueur souhaitée

ATTACHES VELCRO® EN ROULEAUX SOFTCINCH LITE

- Profondeur réduite pour les faisceaux de plus petite taille
- Détachement manuel pour une application rapide
- Disponible en rouleaux de 75 pieds (largeur 0,5 pouce)

ATTACHES VELCRO®					
DESCRIPTION	NOIR	BLEU	JAUNE	ORANGE	MARRON (CATÉGORIE PLÉ- NUM)
[A] Attache 5 pouces (12,7 cm) (25 unités par rouleau)	43105-005	—	—	—	—
[B] Attache 8 pouces (20,3 cm) (25 unités par rouleau)	43108-008	—	—	—	—
[C] Attache 12 pouces (30,5 cm) (25 unités par rouleau)	43112-012	—	—	—	—
[D] Rouleau en vrac 15 pieds (4,57 m)	43115-015	—	—	—	—
[E] Rouleau en vrac 75 pieds (22,86 m)	43115-075	43115-75L	43115-75Y	43115-75O	43115-75P
[F] Rouleau en vrac 600 pieds (182,88 m)	43115-600	—	—	—	—
[G] Rouleau en SoftCinch Lite 75 pieds (22,86 m)	4S115-75E	—	—	—	—





Modèles disponibles
en diamètre 11,75 ou
24 pouces

A

ANNEAUX DE RANGEMENT VELCRO®

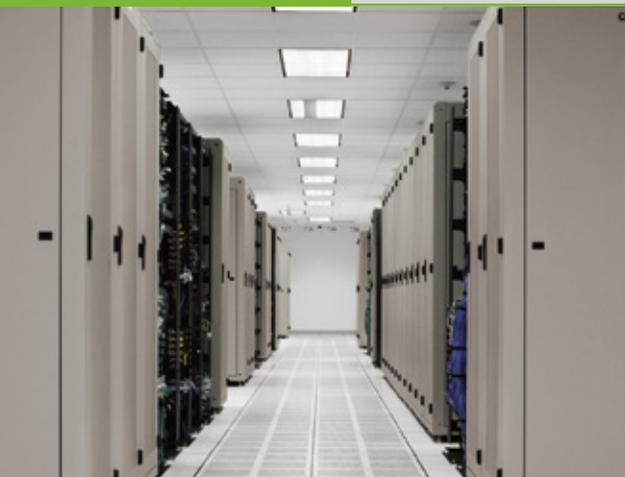
- Adaptés aux sites intérieurs et extérieurs, ils garantissent un rayon de courbure adéquat des câbles cuivre et fibre optique (anneaux inclus)

ANNEAUX DE RANGEMENT VELCRO®

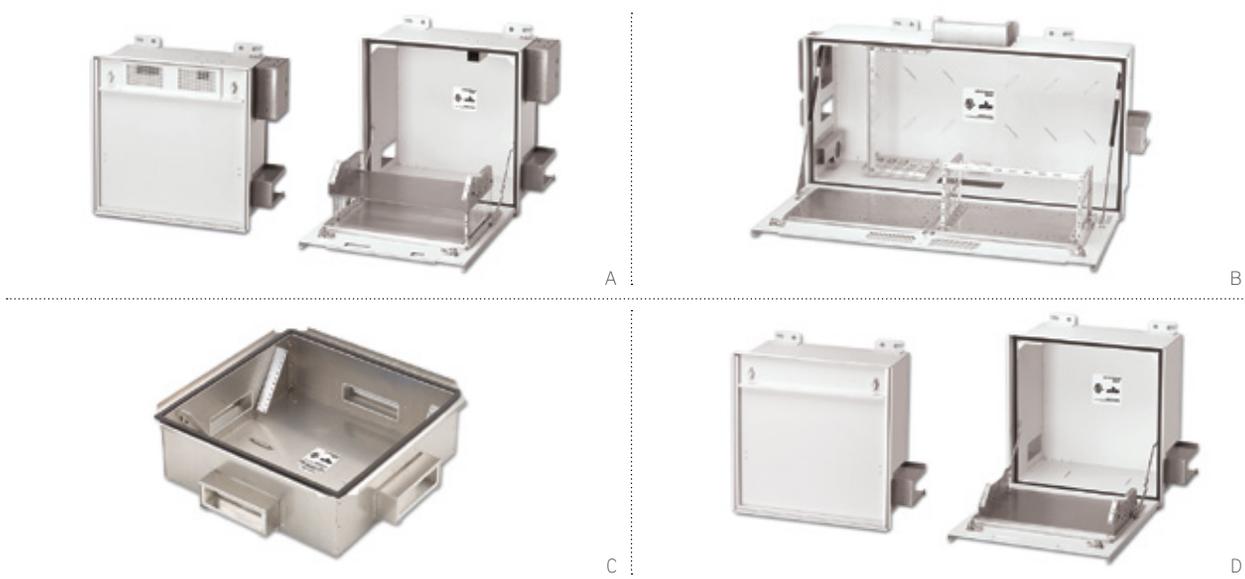
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Anneaux de rangement pour site intérieur, diamètre 11,75 pouces (29,9 cm)	48900-IFR
Anneaux de rangement pour site extérieur, diamètre 24 pouces (61 cm)	48900-OFR

PRÉSENTATION

Cincinnati Bell Technology Solutions (CBTS) opte pour des services de data center complets



CBTS compte parmi sa clientèle plusieurs centaines d'entreprises dans la région de Cincinnati, depuis les petits détaillants jusqu'aux sociétés figurant au classement Fortune 500. Face à la demande constante en matière de services de colocation et de data centers virtuels, CBTS avait besoin d'une infrastructure de qualité maximale pour atteindre le niveau de fiabilité requis dans le cadre de l'extension de son environnement stratégique de data centers. Après avoir évalué plusieurs options, CBTS a opté pour les connectivités Leviton en raison de leur qualité, de leur fiabilité et de leurs performances exceptionnelles. En plus de répondre à ses besoins, Leviton a permis à CBTS d'aller encore plus loin en développant des solutions personnalisées pour ses propres applications de centre de données.



BOÎTIERS DE ZONE

- Permet de positionner des points de consolidation flexibles au plafond ou au sol
- Simplifie les déplacements, ajouts et modifications
- Systèmes de catégorie Plénum fournis avec des kits d'étanchéité en mousse ignifuge
- Réduction significative de la charge sur les chemins de câbles
- Utilisation en tant que boîtier de télécommunications (TE) pour une grande flexibilité de câblage

BOÎTIERS PASSIFS SURÉLEVÉS DE 2 X 2 PIEDS

- Adaptation aux espaces à circulation d'air sous planchers surélevés de 8 pouces
- Permet l'hébergement de deux racks de 4 unités (soit 8 unités au total) pour les composants de format 19 pouces standard
- Le montage sur panneau de brassage rotatif permet d'accéder aisément à l'arrière des panneaux

BOÎTIERS POUR PLAFOND

- Installation en affleurement sur les plafonds suspendus
- Les couvercles entièrement articulés soutiennent les équipements installés et s'ouvrent face au technicien
- Configurations actives et passives disponibles
- Montage dans les tuiles de plafond standard de 2 x 2 pieds et 2 x 4 pieds
- Les boîtiers actifs incluent un boîtier arrière à alimentation CA et un système de ventilation pour équipements actifs

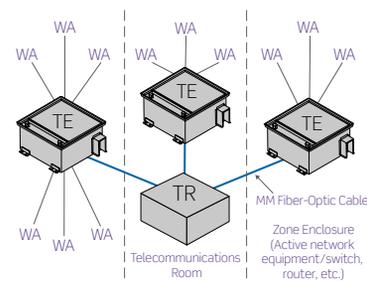
BOÎTIERS DE ZONE	
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Boîtier pour plafond actif, 2 x 2 pieds, espace actif 2 unités et espace passif 5 unités	Z1000-AC2
[B] Boîtier pour plafond actif, 2 x 4 pieds, espace actif 4 unités et espace passif 10 unités	Z1000-AC4
[C] Boîtier passif pour plancher surélevé, profondeur 8 pouces, espace passif 8 unités	Z1000-PF2
[D] Boîtier pour plafond passif, 2 x 2 pieds, espace actif 5 unités	Z1000-PC2

PRÉSENTATION

Avantages conceptuels du câblage de zone

Dans un système de câblage de zone, les câbles sont acheminés depuis le local de télécommunications (TR) vers des boîtiers de télécommunications (TE) disposés en des lieux opportuns. Le câblage est ensuite acheminé depuis le boîtier de zone vers chaque espace de travail (WA). Dans une configuration à boîtier de zone actif, un seul acheminement de fibre permet de prendre en charge plusieurs dizaines d'espaces de travail, ce qui réduit considérablement les exigences en termes de chargement des chemins de câbles et d'encombrement du local de télécommunications. Les configurations de câblage de zone conviennent idéalement aux architectures de bureau ouvertes. Parmi les avantages du câblage de zone, citons :

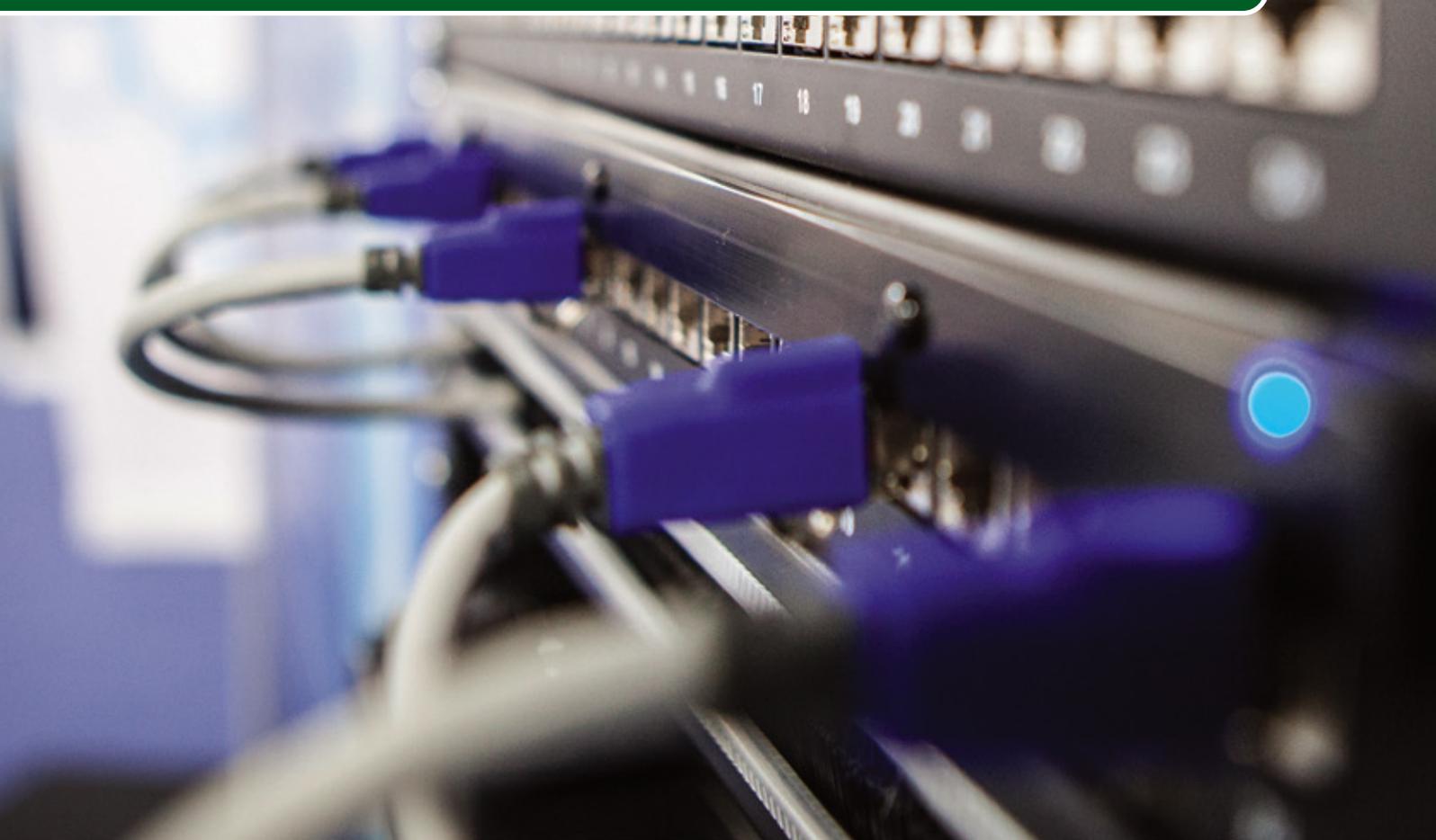
- Flexibilité maximale de l'infrastructure
- Performances réseau améliorées
- Simplification des déplacements, ajouts et modifications
- Réduction de l'encombrement au sol
- Réduction significative du coût de possession





SMARTPATCH™

SOLUTIONS DE GESTION D'INFRASTRUCTURE



SECTION E SOMMAIRE

SOLUTIONS DE GESTION D'INFRASTRUCTURE SMARTPATCH™	E3	Introduction
	E4	Logiciels
	E5	Composants du système
	E6	Accessoires

Pour obtenir des informations sur les produits qui ne sont peut-être pas disponibles dans votre région, veuillez contacter votre service clientèle local.



SOLUTIONS DE GESTION D'INFRASTRUCTURE SMARTPATCH

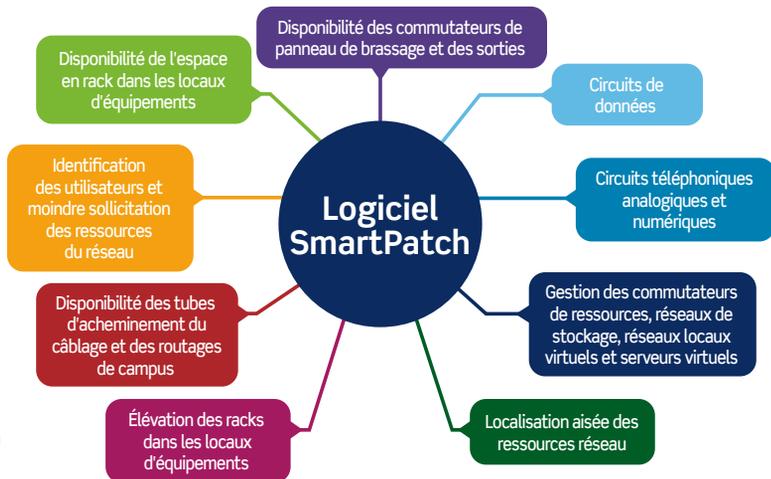
SmartPatch permet de gérer et de suivre de façon simple et contrôlée les modifications de réseau courantes, liées par exemple aux déménagements de bureaux, ajouts ou modifications. Le système offre également aux entreprises géographiquement disséminées des outils efficaces pour contrôler et administrer tous leurs sites depuis un point centralisé.

L'interface du logiciel SmartPatch vous permet de :

- Générer et administrer des configurations de plan de campus
- Concevoir et gérer le câblage de votre architecture backbone
- Modéliser les scénarios de changement et l'impact potentiel pour préparer l'avenir et réduire les risques
- Planifier et mettre en œuvre une grande diversité de tâches : regroupement, relocalisation, reconfiguration, tout en surveillant les équipements actifs
- Documenter l'exécution physique précise d'une tâche, en sachant où elle s'est déroulée sur site et quand elle a été mise en œuvre
- Résoudre les problèmes à distance rapidement tout en limitant la présence de personnel nécessaire sur le site
- Recevoir des alertes en temps réel afin de réduire les temps d'arrêt
- Assurer la gestion des ressources sur l'ensemble de l'infrastructure

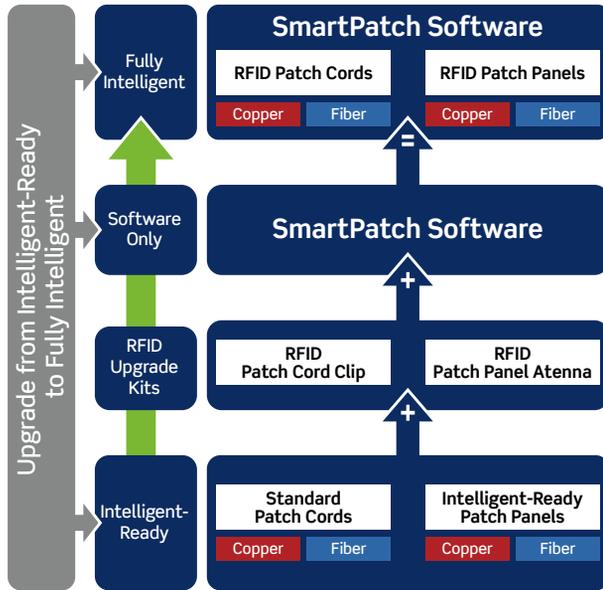
LOGICIEL SMARTPATCH

Le logiciel SmartPatch peut être déployé de façon autonome pour prendre en charge votre infrastructure de bout en bout, ou en combinaison avec le système de dispatching intelligent SmartPatch, afin d'assurer la gestion complète de votre data center, site externe ou réseau de bureau. Le logiciel assure le suivi et la gestion des connectivités physiques, tandis que son interface API entièrement transparente permet aux informations en temps réel d'être également intégrées sur les réseaux, sites, configurations et applications de gestion de centre d'appel les plus communément disponibles.



Le logiciel permet en outre aux responsables de l'informatique d'établir un chemin de câble donné entre une partie du réseau et une autre. L'interface conviviale offre aux responsables IT la possibilité d'identifier et d'inspecter rapidement les connexions à l'intérieur des enceintes d'épissure, panneaux de brassage, périphériques réseau optique et répartiteurs de réseaux optiques passifs (PON).

Le circuit désigné peut être géré en tant qu'entité simple au sein du réseau et peut inclure une connectivité de point à point entre le bureau central, le site NOC ou POP et un site de client. Le logiciel facilite également l'importation de cartes, fichiers de schémas, fichiers PDF et images, afin de garantir une personnalisation idéale du réseau en fonction des exigences d'une zone et d'un lieu spécifiques.



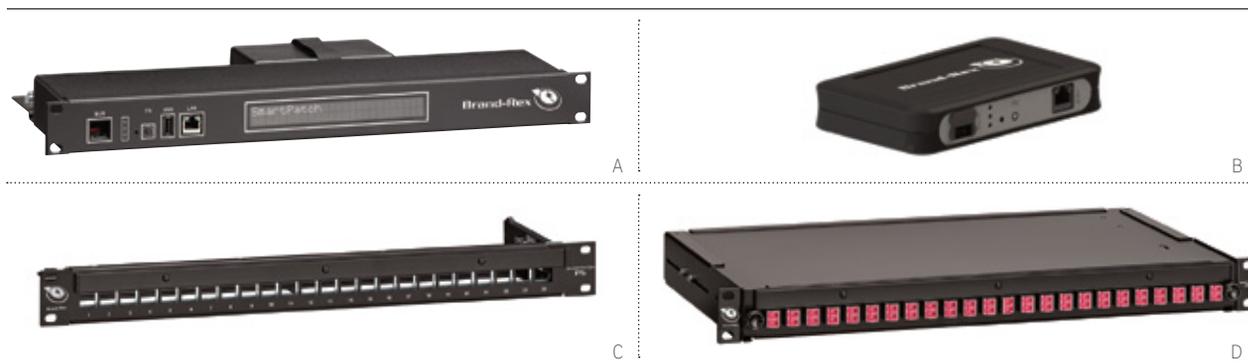
Le logiciel SmartPatch facilite la gestion des ressources et des connectivités entre les locaux d'équipements et de data centers jusqu'aux environnements de travail, tout en prenant efficacement en charge le réseau physique pour permettre aux utilisateurs de :

- Gérer l'espace des utilisateurs finaux dans les data centers en collocation
- Gérer et planifier l'exploitation de l'espace en rack et la consommation d'énergie
- Gérer le cycle de vie des ressources de data centers
- Gérer l'espace au sol des data centers
- Gérer l'impact des pertes de puissance et des connectivités réseau
- Gérer efficacement les déplacements, ajouts et modifications
- Exploiter les données et connectivités aux fins d'ingénierie et de génération de rapports sur la gestion

LOGICIEL INTERNE ET LOGICIEL EN TANT QUE SERVICE (SAAS)

- Le logiciel inclut un nombre illimité d'attributs définis par l'utilisateur, rapports, ordres de travail, ressources, visualisation 3D et accès intégral à l'interface API
- Contrat de service requis la première année pour toutes les installations de logiciels en interne
- Contrat de service annuel inclus avec les installations logicielles SaaS

LOGICIEL SMARTPATCH INTERNE		
DESCRIPTION	LOGICIEL SMARTPATCH INTERNE	LOGICIEL SMARTPATCH (SAAS)
Solution logicielle SmartPatch (30 racks)	IPSSWSVR30R	IPSSWSVR30R-CA
Mise à niveau logicielle SmartPatch 10 racks niveau 1 (31 à 390 racks)	IPSSWSVRR10RT1	IPSSWSVRR10RT1-CA
Mise à niveau logicielle SmartPatch 10 racks niveau 2 (391 racks et plus)	IPSSWSVR10RT2	IPSSWSVR10RT2-CA
Passerelle d'intégration SIG pour logiciel SmartPatch	IPSSWSVRGSI	IPSSWSVRGSI-CA
Passerelle d'intégration de données pour logiciel SmartPatch	IPSSWSVRRDIB	IPSSWSVRRDIB-CA
Passerelle de synchronisation de données de commutation pour logiciel SmartPatch	IPSSWSVRSDIB	IPSSWSVRSDIB-CA
Passerelle de génération de rapports pour logiciel SmartPatch	IPSSWSVRREP	IPSSWSVRREP-CA
Passerelle d'intégration matérielle pour logiciel SmartPatch (500 ports)	IPSSWSVRA5P	IPSSWSVRA5P-CA
Contrat de service annuel pour logiciel SmartPatch	IPSSWSVRSAE-1Y	INCLUS



SCANNERS RÉSEAU SMARTPATCH

- Connecte les panneaux de brassage intelligents au logiciel SmartPatch
- Montage en tant que dispositif 1 unité ou en configuration zéro unité

PANNEAUX DE BRASSAGE CUIVRE ET FIBRE SMARTPATCH

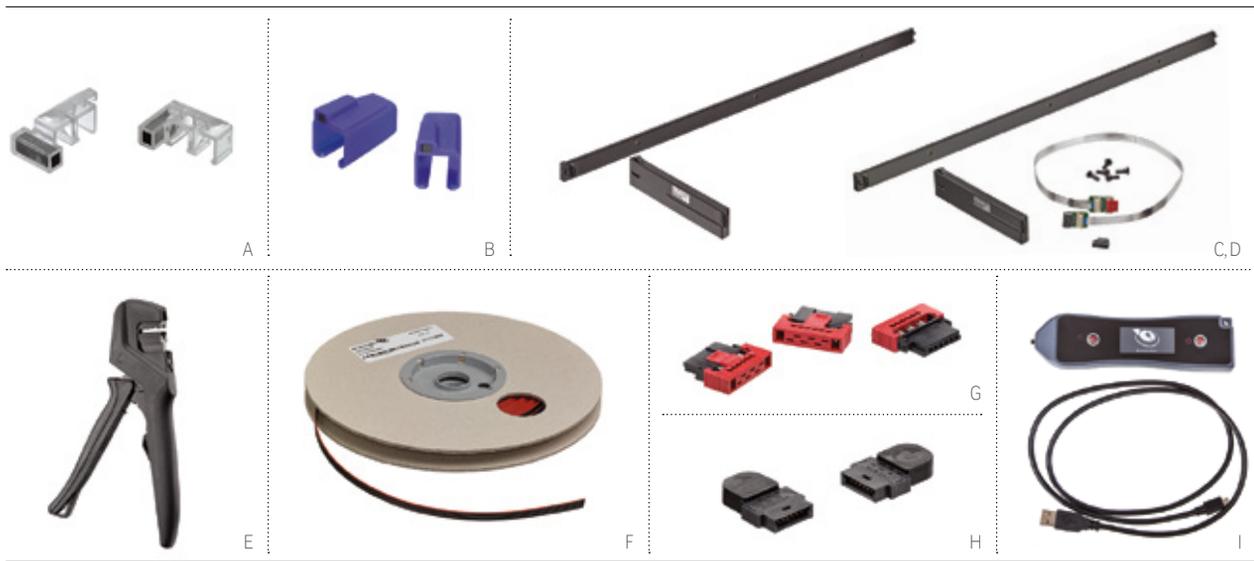
- Cuivre : 24 ports par unité
- Fibre : 48 fibres (24 ports Duplex LC) par unité
- Disponible avec antenne RFID latérale incluse ou livré en panneau intelligent sans antenne
- Les voyants LED surplombant chaque port permettent le traçage des connectivités et fournissent des recommandations de brassage

SCANNERS SMARTPATCH

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Scanneur réseau 1 unité, coloris noir	IPSRTU1U2
[B] Scanneur réseau zéro unité, coloris noir	IPSRTU0U2

PANNEAUX SMARTPATCH

DESCRIPTION	INTELLIGENT	COMPATIBLE INTELLIGENT
[C] Panneau cuivre 1 unité 24 ports, coloris noir	IPSPNLX24SU2M	IPSPNLX24SU2M-X
[D] Panneau fibre 1 unité 48 fibres LC Duplex multimode, coloris noir	IPSC1SXMM48LC2	IPSC1SXMM48LC2-X
Panneau fibre 1 unité 48 fibres LC Duplex monomode, coloris noir	IPSC1SXSM48LC2	IPSC1SXSM48LC2-X



PINCES RFID SMARTPATCH

- Rétrocompatibilité sur site possible même lorsque le cordon de brassage est connecté à un port
- Les informations d'attribut relatives au cordon de brassage peuvent être programmées (ex : longueur et coloris du cordon)
- Les pinces RJ-45 sont compatibles avec les cordons de brassage S/FTP cuivre Cat 6A et Cat 6
- Les pinces LC sont compatibles avec les jarretières optiques de type LC

KITS D'ANTENNE SMARTPATCH

- Permet la migration des panneaux de brassage pré-équipés en panneaux entièrement intelligents
- Les kits comprennent une antenne RFID latérale clipsable à 24 LED, un module RFID et un connecteur de câble bus

CLIPS ET ANTENNES POUR CORDONS DE BRASSAGE RFID SMARTPATCH

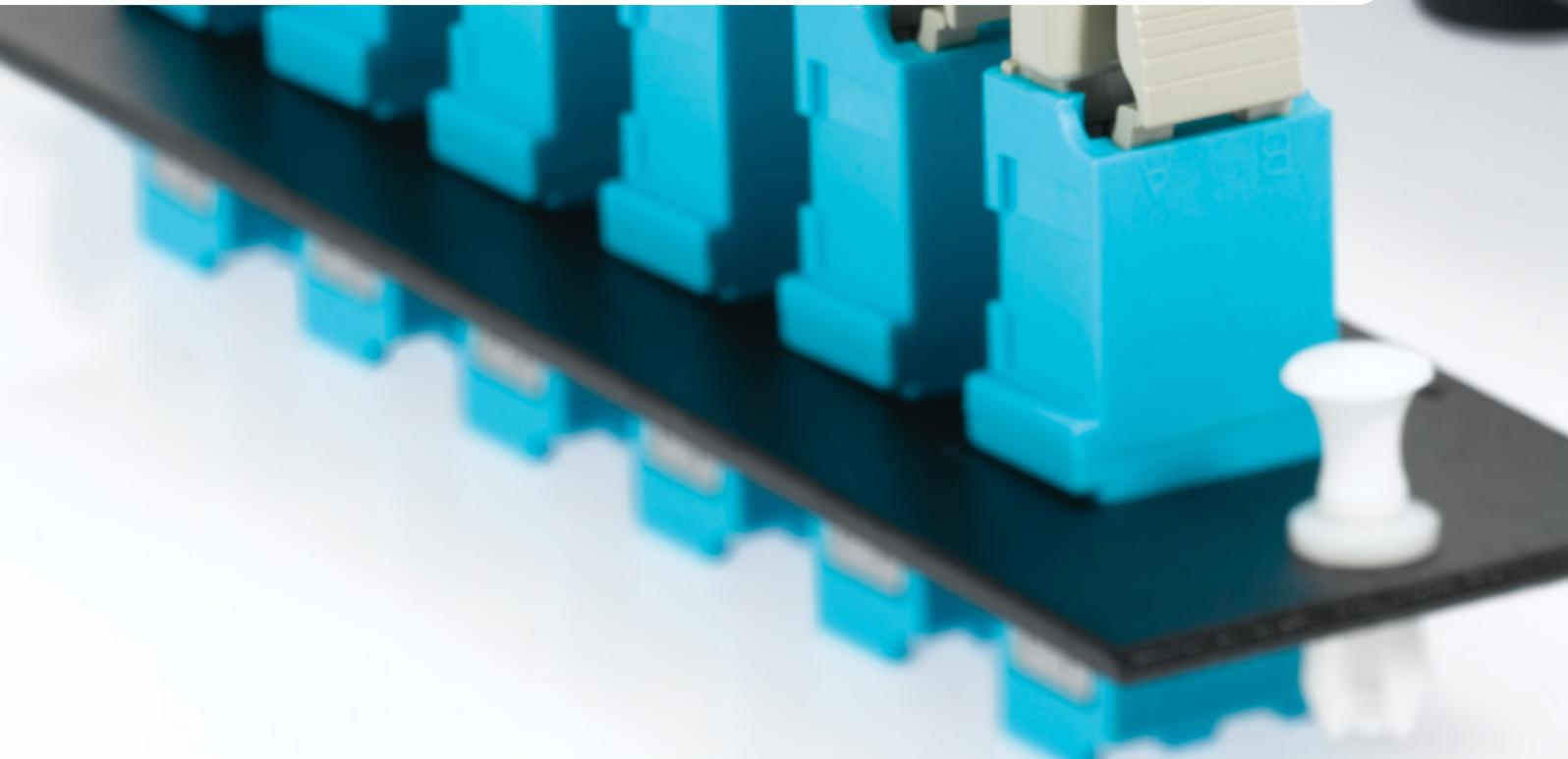
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Clip pour cordon de brassage RFID à fibre LC, transparent, clip individuel (1 par extrémité de cordon)	IPSPCCLPLCD
[B] Clip pour cordon de brassage cuivre RFID RJ-45, coloris bleu, clip individuel (1 par extrémité de cordon)	IPSPCCHB004
[C] Kit d'antenne RFID cuivre, coloris noir	IPSATTRFID001
[D] Kit d'antenne RFID fibre, coloris noir	IPSATTRFID002

SYSTÈME ET OUTILS DE CÂBLAGE BUS SMARTPATCH

[E] Outil de compression pour connecteur de bus	IPSCRTOOL2
[F] Câble de bus ruban (26 AWG 7/0,14 mm, 1,27 mm 6 voies), coloris noir et rouge	IPSTCBL6W2
[G] Connecteur de câble bus à compression en ligne (femelle), coloris noir	IPSCON6WV90
[H] Terminaison de bus (mâle avec résistance), coloris noir	IPSCON6W180
[I] Module de lecture/écriture RFID Bluetooth	IPSFRIWR2



INDEX DES RÉFÉRENCES PRODUITS



Pour les références des produits, veuillez vous référer aux pages suivantes :

- Câble cuivre : A39 à A44
- Câble à fibre optique : B51 à B62
- Cordons CP et trunks cuivre pré-équipés : A34 à A36
- Trunks fibre pré-équipés, faisceaux et cordons réseau : B41 à B44
- Systèmes de fibres soufflées : B65 à B69

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
00PJ7-00*	C18	41087-2*P	C18	43115-***	D8	5EUJK-***	A8
00PJ8-0**	C18	41087-Q*P	C18	4625A-***	C22	5F100-***	B22
07058G*	C6	41089-***	C7	47613-EZ6	A10	5FUHD-***	B14
0PJ26-0**	C15	4108W-*SP	C11	47615-PTT	A46	5G108-**5	A9
0PJ82-0**	C18	41091-***	C12	47689-0QP	A16	5G110-**5	A9
18985JW	C6	41290-***	C23	48900-*FR	D9	5G270-***	A16
30-******	B70	41291-***	C24	48GSM1-41C	B13	5G596-***	A19
30-0008-01	B24	41292-***	C24	49005-CMB	D6	5G597-***	A19
30-0301-5	B36	41293-4C*	C24	49005-CMC	D6	5L000-KAL	B26
30-4800-09	B36	41293-HD*	C23	49005-DMB	D6	5R*UE-OPX	B19
32LM1-BE5	B13	41294-2**	C24	49006-AMB	D6	5R100-14R	B26
32LSM*-*1C	B13	41295-***	C23, C24	49012-J**	A22	5R1RU-023	B26
38LSM1-41C	B13	41296-MM*	C23	49013-P**	A22	5R1UD-S08	B12
40066-***	A24	41297-2P*	C24	49014-J**	A22	5R1UD-S12	B12
40067-0BC	A24	41297-SP4	C23	49018-J**	A22	5R1UH-x03	B18
40089-00D	A16, A24	41297-XL3	C23	4910*-HDC	A24	5R1UL-F03	B19
40144-00*	C14	41638-0**	C14	491RU-HF*	D4	5R1UM-*03	B18
40159-00*	C14	41641-0**	C13	49222-***	C17	5R1UR-TRY	B26
40201-00I	C22	41642-0**	C13	49223-***	C8	5R1UX-CMT	B12, B26
40214-00*	C21	41643-0**	C13	49251-W6*	D7	5R2UD-S16	B12
40223-00S	C21	41644-0**	C13	49253-***	D5	5R2UD-S24	B12
40226-00S	C21	41646-0**	C13	49254-***	D5, D6	5R2UH-x06	B18
40238-00W	C21	41649-00*	C23	49255-***	A16	5R2UL-F06	B19
40244-00*	C21	41650-00*	C22	49256-***	A17	5R2UM-*06	B18
40249-00*	C21	41652-0**	C22	49257-I24	A22, A46	5R2UR-TRY	B26
40253-00*	C21	41658-00*	C14	49257-QHD	A22, A46	5R2UX-CMT	B12, B26
40257-00W	C21	41A10-HCM	A23	49260-MR*	D7	5R3UD-S24	B12
40258-00W	C21	41AB2-*F*	A23	49261-BKT	D7	5R3UL-F12	B19
40259-00*	C21	41AB6-*F4	A23	49262-HR1	D7	5R3UM-F**	B18
40278-***	C22	41D1R-HCM	A24	49265-***	D4	5R4UD-S32	B12
40539-***	C21	41D6A-1F4	A23	49280-QP0	A17	5R4UD-S48	B12
40649-0**	C14	41DBR-*F*	A24	492RU-HF*	D4	5R4UH-x12	B18
40659-00W	C14	41DR6-1F4	A24	49355-H**	A16	5R4UM-F1*	B18
40681-0**	C14	41LBL-***W	A46	49400-FHB	D7	5RBSH-*UN	B12
40682-0**	C14	42070-3WS	C6	4940L-***	D4	5RCMP-KIT	B12, B26, B29
40831-***	A12	42080-*L	C12	49553-***	A46	5RCMP-KT2	B12, B26, B29
40834-***	A12	42080-***	C10	49800-***	B74, B77, B80	5RCMR-KIT	B12, B26, B29
40835-***	A12	42080-SC*	C11	4980L-VF*	D4	5RCMT-VFG	B12, B26, D7
40839-***	A12	42081-**S	C12	49886-***	B79-B80	5REAR-023	B12
40989-ACT	A46	42081-HD*	C11	49886-FCS	A46	5WLRG-12C	B20
41030-SMJ	C17	42090-**S	C10	49886-SIS	A46	5WMED-04C	B20
41054-HDD	C22	42777-***	C7	49887-***	B74	5WMNB-ACC	B26
41070-2WS	C6	42GSM*-41C	B13	49910-***	C17	5WMNT-01C	B20
41075-DB*	C13	42LM1-BE*	B13	49991-***	B72	5WSML-02C	B20
41080-*L	C12	42LM2-AB5	B13	4M089-1*M	C23	6110G-**6	A9
41080-*P	C10	42LM2-BE*	B13	4S089-**P	C7	61110-**6	A9
41080-IDW	A46	42MM2-BE*	B13	4S115-75E	D8	61SJK-***	A8
41080-LEB	A46, C11	43080-***	C11	4S255-***	A16	61UJK-***	A8
41081-*P	C12	43080-HDW	A46, C11	4S256-***	A17	69104-HDC	A24
41084-***	A12	43081-***	C11	50-0506-00	B70	6910G-U**	A16
41084-S*Z	B74	43105-005	D8	51084-***	A46		
41085-***	B74	43108-008	D8	54-0*0*-00	B70		
41086-***	B74	43112-012	D8				

INDEX | Index des références produits

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
69270-***	A16	AB200-00*	A10	FPCMSH06	B24	IPSPCC****	E6
69585-IDL	A22, A46	AB300-00*	A10	GPCJAKU0**	A11	IPSPNLX24SU2M	E5
69586-***	A19	AC6CPF060**	A20	GPCPCF0*0-***H	A33	IPSPNLX24SU2M-X	E5
69587-***	A19	AC6JAKS000DC	A11	GPCPCU0*0-***HB	A33	IPSRU***	E5
6A586-U**	A19	AC6JAKU0**	A11	GPCPNLF240***	A21	IPSSWSVR	E4
6A587-U**	A19	AC6PNLC240K2*	A20	GPCPNLU240***	A21	IPSTCBL6W2	E6
6APLG-S6A	A10	AC6PNLF240K2*	A20	GPCSL*62*B03	C4	LF145-01W	C5
6AS10-***	A29	AXSJ-K*B*M	A8	GPCSL06CUB03	C8	LI137-*W1	C8
6ASJK-***	A8	AXUJK-BWM	A8	H6A10-***	A28	LI145-***	C5
6AUJK-***	A8	BHC***M0*1	B37	HDX1A-144	B12	LI150-***	C4
6H460-***	A31	BHC***M0*2	B37	HDX1F-144	B12	MMCACCCM****	D5, D7
78003-000	C18	BL186-S2P	D17	HDX1U-A96	B12	MMCACCINSDC*	A18
78014-000	C18	BL000-00W	C3	HDX1U-F96	B12	MMCANG0623	C4
78016-000	C18	BL186-***	C3	HDXACTMAL10824	B33	MMCANG06C3	C8
78025-000	C18	BOPLC*****	B46-B47	HDXACTMLC10824	B33	MMCANGDK*453	C6
78804-000	C18	BPESC*01-100	B36	HDXACTMLCOM424	B33	MMCANGLG*45002	C5
80401-***	C15	BPEST101-100	B36	HDXACTMLCOM324	B33	MMCBK06C3	C8
80409-0**	C15	C0224-000	C9	HDXAD-ACC	B26	MMCDGBB32002	C4
80414-0**	C13	C0224-0CP	C9	HDXBBTMAL10824	B33	MMCDGBB44002	C4
80503-***	C18	C5CPNLU2**PK*M	A22	HDXBBTMLC10824	B33	MMCDINSUS8	C7
80504-***	C18	C6CJAKS000DC	A11	HDXBBTMLCOM424	B33	MMCFBBSJ*45U	C8
80516-***	C18	C6CJAKU002	A11	HDXBBTMLCOM324	B33	MMCI001	A18
80601-00*	C15	C6CPC0*0-***HB	A32	HDXM1U2	B32	MMCJAKBLK*	A12
80609-00*	C15	C6CPCU***-788HS*	A32	HDXMNF2	B32	MMCPCCHB00*	A30
80703-***	C18	C6CPCU0*0-***BB	A32	HDXOCAM144	B33	MMCPNLX24SU***	A18
80704-***	C18	C6CPNLF240K**	A21	HDXOCBLK	B33	MMCPNLX48SU***	A18
80716-***	C18	C6CPNLU240***	A21	HDXOCBM144	B33	MMCSGGB32001	C4
80781-00*	C21	D6700-00E	C20	HDXOCLC10824	B33	MMCSGGB44001	C4
80782-00*	C21	D6701-00E	C20	HDXOCLCOM424	B33	MMCUNLG*45001	C5
815JK-R*8	A8	D670K-*S*	C20	HDXOCLCOM324	B33	MMCW006C001	C8
81Z10-S**	A28	D6710-*S*	C20	HDXPNL2	B32	MMCWOUNIO**	C4
84003-040	C18	D6720-*E	C20	HDXSPAL20800	B34	MMCWOUNI1*	C5
84004-040	C18	D6721-*E	C20	HDXSPAL20824	B34	PCCLP-BxM	A30
84014-040	C18	D6722-***	C20	HDXSPLC20800	B34	PJ262-0**	C15
84016-040	C18	D6723-***	C20	HDXSPLC20824	B34	RE640-***	C16
84025-040	C18	DNRAL-ACC	B26	HDXSPLCOM300	B34	REA00-00*	C16
84401-040	C15	DPGRD-KIT	B26	HDXSPLCOM324	B34	REWM1-STS	C16
84409-040	C15	E2X1A-E48	A15, B29	HDXSPLCOM400	B34	REWM2-STS	C16
85003-000	C18	E2X1A-S48	A15, B29	HDXSPLCOM424	B34	REWP1-0**	C16
85004-000	C18	E2X1F-CMB	A15, B29, D6	HOPA*****	B47	REWP2-0**	C16
85014-000	C18	E2X1F-E48	A15, B29	HOPLC*****	B45-B47	REWP3-0**	C16
85016-000	C18	E2X1F-S48	A15, B29	HOPSC*****	B45-B47	REWP4-0**	C16
85025-000	C18	E2XHD-***	A15, B29	HOPST*****	B45-B47	SBCPH-00S	A30
86003-000	C18	E2XHD-4M*	B30	HOPU*****	B47	SPLCH-12*	B14
86004-000	C18	E2XHD-CMB	A15, B12, B29, D6	HOTA*****	B48	SPLCS-12*	B24
86014-000	C18			HOTAL2087001000-12	B34	SPLCS-24*	B24
86016-000	C18	E2XLC-S**	B30	HOTLC*****	B48	SPMPH-***	B14
86025-000	C18	F3168-***	B16	HOTLC2087001000-12	B34	SPSCS-12*	B24
87003-000	C18	FM-*012CSACOU	B23	HOTLCOM37001000-12	B34	SRJ6*-***	A34
87014-000	C18	FM-*012CSACOU	B23	HOTLCOM47001000-12	B34	SRJET-00*	A34
87016-000	C18	FOCDCEP*M00*	B73	HOTSC*****	B48	SRJPB-00*	A34
87025-000	C18	FOCL*EP*M00*	B73	HOTST*****	B48	T5PLS-24F	B16, B24
88003-000	C18	FOCSCEP*M00*	B73	HOTU*****	B48	U2LSM1-41C	B13
88004-000	C18	FOCSTEP*M00*	B73	ICONS-IC*	A8	U2LM1-BE*	B13
88014-000	C18	FPCANG***M3UK	C4	IPSATTRID00*	E6	U2LSM2-21C	B13
88016-000	C18	FPCANGD**M3	C6	IPSC1SX*M48LC2	E5	U2LM2-BE*	B13
88025-000	C18	FPCANGL**M3	C6	IPSC1SX*M48LC2-X	E5	U2MM2-BE*	B13
89265-***	D3	FPC1SX*****2	B36, B38	IPSCON6W180	E6	U8LSM1-41C	B13
8940L-SRC	D3	FPCFCAS003	B24	IPSCON6WV90	E6	ULE2XHD-*008CSK***	B30
8980L-VF*	D3	FPCFMKIT001	B36	IPSCRTOOL2	E6	ULE2XHD-*024CSH***	B30
AB100-00*	A10	FPCMS001	B24	IPSFRI002	E6	Z1000-***	D10

Les marques suivantes sont des marques déposées de Leviton Manufacturing Co., Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays :

Atlas-X1®	DuraPort™	GreenPack™	QuickPlate™	Versi-Duct™
BloLite™	eXtreme®	MicroBlo™	QuickPort®	VertiGO™
Cone of Silence™	FastCAM™	Opt-X®	Renu™	VXC™
Decora™	GigaMax®	QuickPack™	SmartPatch™	

Pour obtenir des informations de garantie sur les produits mentionnés dans ce catalogue, veuillez consulter le site Leviton.com/ns/emea/warranty.

Les marques commerciales tierces suivantes, présentes dans ce catalogue, sont mentionnées uniquement à titre d'information et n'impliquent aucune forme d'affiliation, commandite ou approbation :

- Allsteel® est une marque déposée d'Allsteel, Inc.
- Amphenol® est une marque commerciale d'Amphenol Corporation.
- Clipsal® est une marque déposée de Schneider Electric (Australia) Pty Ltd.
- D'Gel® est une marque déposée d'Illinois Tool Works.
- Ethospace® et Action Office® sont des marques déposées de Herman Miller, Inc.
- EZ-RJ45® est une marque déposée de SullStar Technologies, Inc.
- HDMI® est une marque déposée de HDMI Licensing, LLC.
- JackRapid® est une marque commerciale de Fluke Networks.
- Haworth® est une marque déposée de Haworth, Inc.
- KeyQuick® est une marque déposée de KeyFibre Network Components SLU.
- Klein Tools® est une marque déposée de Klein Tools, Inc.
- MTP® est une marque déposée d'US Conec, Ltd.
- Series 9000® et Avenir® sont des marques déposées de Steelcase, Inc.
- speakON® est une marque déposée de Neutrik AG.
- VELCRO® est une marque déposée de Velcro BVBA. Utilisé avec autorisation.

L'ensemble des autres marques déposées, marques de service et logos utilisés dans ce catalogue sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© Copyright Leviton Manufacturing Co., Inc. 2021.
Tous droits réservés. Toute autre citation ou reproduction non autorisée est interdite, à l'exception des brefs exemples mentionnés au cours de bancs d'essai des produits présentés dans des publications périodiques dans lesquelles la source d'information est créditée au profit de Leviton, ou lorsque la reproduction de ce matériel vise à élaborer des spécifications et/ou des offres dans lesquelles des produits Leviton sont mentionnés. Pour solliciter une autorisation, veuillez contacter le service marketing de Leviton Network Solutions au +1 (425) 486 2222.

Les informations contenues dans ce catalogue sont fournies à titre indicatif pour sélectionner les produits et sont considérées comme exactes au moment de leur publication. Leviton ayant mis en place un programme permanent d'amélioration de ses produits, les données indiquées sont sujettes à modification sans préavis.

Leviton Manufacturing Co. Inc. et leurs filiales se réservent le droit de refuser la vente de tout produit référencé dans le présent catalogue si ladite vente est de nature à enfreindre les réglementations sur l'exportation en vigueur aux États-Unis, au Royaume-Uni ou au sein de l'Union européenne.



Les réseaux d'aujourd'hui doivent être rapides, fiables et dotés de toute la souplesse nécessaire pour répondre à une demande de données en constante augmentation. Leviton vous aide à étendre les possibilités de votre réseau et à vous préparer pour le futur. Nos systèmes de câblage de bout en bout présentent une construction robuste qui réduit les temps d'immobilisation, ainsi que des performances supérieures aux normes. Nous proposons des solutions réalisées à la demande et livrées rapidement à partir de nos usines des États-Unis et du Royaume-Uni. Nous en inventons même de nouvelles pour les clients lorsque le produit dont ils ont besoin n'est pas disponible. Tout cela permet d'obtenir le **meilleur retour sur investissement possible pour vos infrastructures.**

NETWORK SOLUTIONS - SIÈGE SOCIAL AMÉRICAIN

2222 - 222nd Street S.E., Bothell, WA, 98021, États-Unis
+1 (800) 722 2082 | infousa@leviton.com | leviton.com/ns

Service clientèle

+1 (800) 722 2082
insidesales@leviton.com

Service clientèle international

+1 (425) 486 2222
intl@leviton.com

Leviton Berk-Tek Cable

Service clientèle
+1 (800) 237 5835
berktek.info@leviton.com

Assistance technique

+1 (800) 722 2082
+1 (425) 486 2222
appeng@leviton.com

APAC

+85 (2) 3620 2602 | infoapac@leviton.com | leviton.com/ns

Service clientèle

+1 (631) 812 6228
infoasean@leviton.com

Chine

+85 (2) 2774 9876
infochina@leviton.com

Corée du Sud

+82 (2) 3273 9963
infokorea@leviton.com

CANADA

+1 (800) 461 2002 | infoканада@leviton.com | leviton.com/ns

Service clientèle

+1 (514) 954 1840
pcservice@leviton.com

Les produits Network Solutions sont **disponibles**

dans le monde entier et dans plus de 100 pays.

Consultez notre site leviton.com/ns pour en savoir plus.



EUROPE

Viewfield Industrial Estate, Glenrothes, KY6 2RS, UK
+44 (0) 1592 772124 | infoeurope@leviton.com | leviton.com/ns/emea

Service clientèle

+44 (0) 1592 772124
customerserviceeu@leviton.com

Assistance technique

+44 (0) 1592 778494
appeng.eu@leviton.com

Benelux

+44 (0) 1592 772124
infobenelux@leviton.com

Pays nordiques

+46 (70) 9675033
infonordics@leviton.com

Europe centrale et Europe de l'Est

+44 (0) 1592 772124
infocee@leviton.com

Portugal

+351 (21) 421 4133
infoportugal@leviton.com

Allemagne, Autriche et Suisse

+49 (0) 173 272 0128
infodach@leviton.com

Espagne

+34 (91) 490 59 19
infospain@leviton.com

France

+33 (0) 1709 87826
infofrance@leviton.com

Royaume-Uni et Irlande

+44 (0) 1592 772124
infouk@leviton.com

Italie

+39 (02) 3534896 (Milan)
+39 (06) 68584613 (Rome)
infoitaly@leviton.com

AMÉRIQUE LATINE

infoLATAM@leviton.com | leviton.com/ns

Service clientèle

+52 (55) 2333 5963
infoLATAM@leviton.com

Caraïbes

+1 (954) 593 1896
infoCARIBBEAN@leviton.com

Mexique

+52 (55) 2128 6286
lsamarketing@leviton.com

Colombie

+57 (1) 743 6045
infoCOLOMBIA@leviton.com

MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE

Bay Square, Building 3, Office 205, Business Bay, Dubai, UAE
+971 (4) 247 9800 | infoMEOA@leviton.com | leviton.com/ns

Service clientèle

+971 (4) 247 9800
lmefo@leviton.com