



Network Solutions

Fabricant mondial carboneutre, d'infrastructures
réseau innovantes de bout en bout



NETWORK SOLUTIONS DE LEVITON VOUS OFFRENT:

Fabricant mondial carboneutre, orienté client et source unique de systèmes de câblage innovants. Nos solutions flexibles et éprouvées au fil du temps, conformes aux normes les plus strictes de qualité et de performance, maximisent le rendement de vos investissements en infrastructure. Nous sommes:

FABRICANT MONDIAL

Reconnus pour notre support constant, il suffit d'un appel pour que nos experts techniques et nos équipes réactives vous accompagnent..

GLOBAL MANUFACTURER

Capacité aux opérations redondantes, assurant la disponibilité continue du produit.

DE BOUT EN BOUT

Fabricant mono-source de systèmes de câblage fibre et cuivre, produisant tous les composants en interne et innovant en continu sur la performance et la qualité.

Découvrez ces solutions récemment introduites:



Composant certifiés UTP
et Prises blindées AXO
(Page A5)



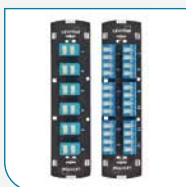
Solutions OPT-X™
Engage MPO 16 fibres
(Pages B5, B25, B28)



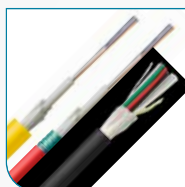
Câble FDT Cat 6A
(Page A28)



SJZ Câble
(Page B31)



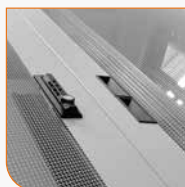
Plaques d'adaptateur LC
SDX avec obturateur
(Page B11)



ADVENTUM™ Câbles
(Pages B32-B34)



Modules d'épissure SDX
par fusion
(Page B14)



PRISM DCS
Solution pour centre de
données
(Pages F1-F6)

A Solutions
Cuiivre

B Solutions
Fibre

C Boîtiers et
plastrons

D Gestion du
câblage

E SMARTPATCH™

F PRISM DCS
Solutions pour
centres de
données

X Index

SOLUTIONS CUIVRE



SECTION A CONTENTS

PRISES	A3	ATLAS-X1™	CORDONS DE BRASSAGE ET TRUNK PRÉ-CONNECTÉS	A17	Cordon de brassage Cat 6A	
	A4	EXTREME™ & GIGAMAX™		A20	Cordon de brassage Cat 6 haute flexibilité	
	A5	AX0		A21	Cordon de brassage Cat 6	
	A6	Prises, qualité voix et Enjolveurs pour adaptateurs		A22	Clips de couleur pour cordon de brassage et coupleur VXC	
CONNECTIVITÉS AV	A7	Prises, coupleurs et caches AV QUICKPORT™		A23	Cordons CP	
	A8	Système de brassage à cassette Snap-In e2XHD	A24	Système RJ sécurisé		
PANNEAUX DE BRASSAGE ET CROSS-CONNECT	A9	QUICKPORT droits	A25	Trunks prééquipés		
	A10	QUICKPORT Angulaire et QUICKPORT VERTIGO™ Zero-U	CÂBLES CUIVRE	A27	Cat 7A & Cat 7 blindés	
	A11	Prises Snap-In		A28	Cat 6A blindé	
	A12	Type 110 droit et angulaire		A30	Cat 6A Zone & U/UTP	
	A13	10GPlus, Cat6Plus & GigaPlus Cat 5e		A31	Cat 6 blindé	
	A14	Qualité voix		A32	Cat 6 U/UTP	
	A15	Produits de câblage de type 110		OUTILS CUIVRE ET ÉTIQUETAGE	A33	Outils
	A16	Blocs 66 et accessoires			A34	Solutions d'étiquetage

Pour connaître les produits susceptibles de ne pas être disponibles dans votre région, contactez votre représentant local du service client.

PRISES CLASSIFIÉES | ATLAS-X1™



PRISES ATLAS-X1 DE CLASSE COMPOSANT UTP ET QUICKPORT™ BLINDÉES

- Les gestionnaires de câblage et les leviers de dégagement de porte innovants permettent des terminaisons rapides et reproductibles.
- Format et méthode de terminaison unifiées, de Cat 5e à Cat 6A.
- Conception sans outil, pas besoin d'outillage de terminaison spécialisé.
- La technologie brevetée à force de rétention (RFT) protège contre les dommages causés par les dents des fiches, assure un contact optimal entre le connecteur et la prise, tout en prévenant les arcs électriques dus aux déconnexions intermittentes dans les applications PoE.
- Icônes interchangeables (voix, données, AV et vide) munies d'un codage couleur correspondant à la partie avant de la prise.
- De prises avec obturateur interne sont disponibles pour protéger les ports contre poussière, débris et autres contaminants.
- Les prises blindées assurent une protection EMI/RFI, isolation du signal et suppression de diaphonie exogène (AXT).
- Testé et approuvé pour les espaces de reprise d'air (classification plénum), conformément à la norme UL 2043.
- La géométrie des broches optimisée pour le PoE prévient les arcs électriques au point de contact entre le connecteur et la prise, prolongeant la durée de vie du connecteur et garantissant des performances maximales (voir les fiches techniques pour les capacités PoE complètes).
- Corps en métal massif dissipe 53 % plus de chaleur que le plastique, limitant les dommages liés à la surchauffe dans les applications PoE.

REGARDEZ: VIDÉOS D'INSTALLATION



Leviton.com/ns/videos

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	—
Prise QUICKPORT ATLAS-X1 UTP, GREENPACK (lot de 12)	6AUJK-C^6	61UJK-C^6	—

PRISE QUICKPORT ATLAS-X1 BLINDÉE

Prise QUICKPORT ATLAS-X1 blindée	6ASJK-R*6	61SJK-R*6	5ESJK-R+5
Prise QUICKPORT ATLAS-X1 blindée avec obturateur	[B] 6ASJK-S*6	61SJK-S*6	—
Prise QUICKPORT ATLAS-X1 blindée GREENPACK™ (lot de 12)	[C] 6ASJK-C~6	61SJK-C~6	—

ACCESSOIRES ATLAS-X1

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Lot d'icônes, (lot de 72 icônes à 2 faces, 24 icônes de chaque)	[D] ICONS-IC*
Gestionnaires de câbles ATLAS-X1 UTP, (lot de 10), blanc	AXUJK-BWM
Gestionnaires de câbles ATLAS-X1 blindées, (lot de 10), gris	[E] AXSJK-BGM

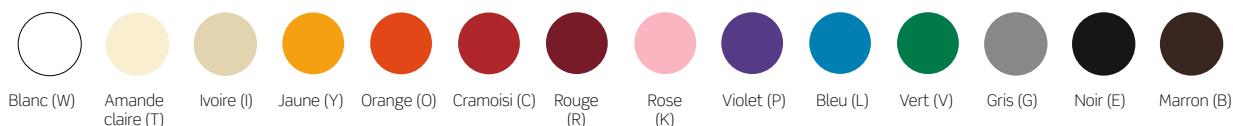
* = Coloris: Sélectionnez les coloris dans la gamme ci-dessous.

† = Coloris: Blanc (W), Noir (E)

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

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

Toutes les prises Leviton classifiées sont conformes à la directive RoHS.





PRISES QUICKPORT™ EXTREME UTP

- La technologie brevetée de rétention (RFT) protège contre les dommages causés par les dents des fiches à 4 ou 6 broches.
- Colonnes de séparation de paires, pour terminaisons rapides et efficaces.
- Compatible avec l'outil de poinçonnage Fluke JackRapid™ pour des terminaisons rapides et faciles.
- Prise 6A doté du dispositif breveté CONE OF SILENCE™, offrant une suppression supplémentaire de la diaphonie exogène (AXT).
- Prise en charge de l'alimentation par Ethernet (PoE) — voir la fiche technique pour les spécifications complètes.

PRISES QUICKPORT GIGAMAX UTP

- Étiquettes de câblage simples T568A ou T568B simplifient les terminaisons.
- Profil de prise étroite pour les installations haute densité.
- Compatible avec l'outil de poinçonnage Fluke JackRapid™ pour terminaisons rapides et faciles.
- Châssis monobloc robuste et durable.
- Prise en charge PoE— voir fiches techniques pour capacités PoE.

PRISES QUICKPORT EXTREME UTP

DESCRIPTION	CAT 6A	CAT 6	CAT 5E
Prise QUICKPORT eXtreme UTP	[A] 6110G-R*6	[B] 61110-R*6	5G110-R*5
Prise QUICKPORT eXtreme UTP, GREENPACK™ (lot de 12)	6110G-C^6	—	—
Prise QUICKPORT eXtreme UTP, QUICKPACK™ (lot de 25)	—	61110-B*6	5G110-B*5
Prise QUICKPORT eXtreme UTP, QUICKPACK (lot de 150) avec outil JackRapid	—	61110-J*6	5G110-J*5
Prise QUICKPORT eXtreme UTP, GREENPACK, (lot de 200)	6110G-2^6	61110-2^6	

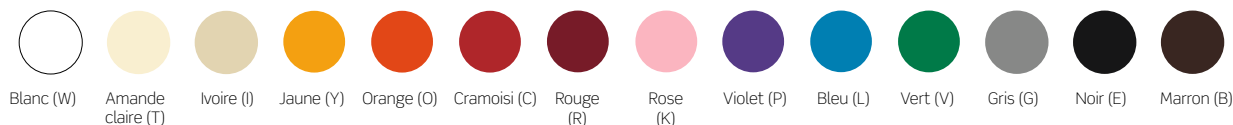
PRISES QUICKPORT GIGAMAX UTP

Prise QUICKPORT GIGAMAX UTP	[C] 5G108-R*5
Prise QUICKPORT GIGAMAX UTP QUICKPACK (lot de 25)	5G108-B*5
Prise QUICKPORT GIGAMAX UTP QUICKPACK (lot de 150) avec outil JackRapid	5G108-J*5

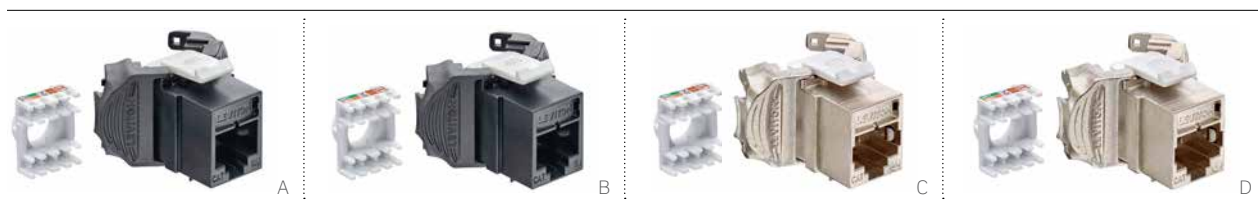
* = Coloris: Sélectionnez les coloris dans la gamme ci-dessous.

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

Toutes les prises Leviton classifiées sont conformes à la directive RoHS.



PRISES CLASSIFIÉES | AX0



PRISES UTP ET BLINDÉES CERTIFIÉES AX0

- Conception sans outil, ne nécessite aucun outil de terminaison spécialisé.
- La prise blindée, dotée d'un écran à 360°, assure la protection CEM/RFI et l'isolation du signal.
- Cat 6A UTP - Portes isolantes offrant une excellente suppression de la diaphonie exogène (AXT).
- Compatible avec icônes interchangeables.
- Emballage durable entièrement recyclable et sans plastique à usage unique.
- Compatible avec panneaux, plaques modulaires et boîtiers en saillie QUICKPORT™.
- Prend en charge PoE— voir spécifications complètes dans la fiche technique.

REGARDEZ: VIDÉOS DE TERMINAISON



Leviton.com/ns/videos

PRISE SNAP-IN AX0 UTP

DESCRIPTION	CAT 6A	CAT 6
Prise Snap-In AX0 UTP, noire, (lot de 12)	[A] AX6AU-GE6	[B] AX61U-GE6

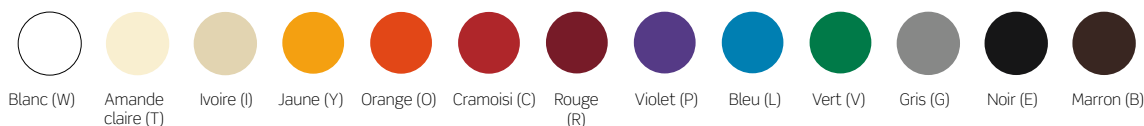
PRISE SNAP-IN AX0 BLINDÉE

Prise Snap-In AX0 blindée (lot de 12)	[C] AX6AS-GS6	[D] AX61S-GS6
---------------------------------------	----------------------	----------------------

AX0 ACCESSOIRES

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Icônes en vrac, (lot de 72 icônes recto-verso, 24 de chaque)	ICONS-IC*

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





PRISES CAT 6A

- La fiche universelle Cat 6A sans outil, permet une terminaison simple à réaliser sur site, avec des conducteurs solides ou torsadés de calibre 26-22, pour les applications blindées et UTP.

PRISES CAT 6 ET 5E EZ-RJ45®

- Les prises Cat 6 et Cat 5e 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 QUICKPORT™

- Permettent l'installation de prises QUICKPORT dans des plastrons et boîtiers d'autres marques.
- Le coloris de l'enjoliveur est visible après l'installation.
- Conditionné à l'unité et vendu séparément des prises.
- Enjoliveurs CommScope pour plastrons et boîtiers en saillie SYSTIMAX® ou Uniprise®.

PRISES CAT 6A

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Prise universelle Cat 6A sans outil	6APLG-S6A

PRISES CAT 6/5E EZ-RJ45^

[B] Prise Cat 6 EZ-RJ45, (lot de 50)	47613-EZ6
Prise Cat 5e EZ-RJ45, (lot de 10)	47613-EZR
Prise Cat 5e EZ-RJ45, (lot de 50)	47613-EZC

ENJOLIVEURS POUR ADAPTATEURS DE PRISES QUICKPORT

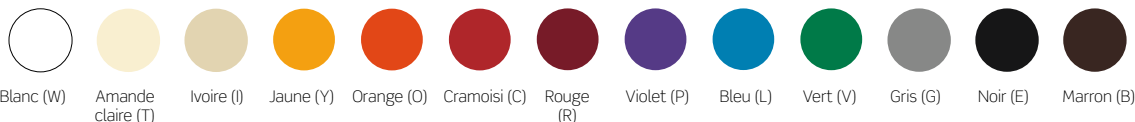
[C] Enjoliveur pour adaptateur de prise CommScope (prise non incluse)	AB100-00†
[D] Enjoliveur pour adaptateur de prise Clipsal® (prise non incluse)	AB200-00*
[E] Enjoliveur pour adaptateur de prise LexCom (prise non incluse)	AB300-00†

^ = Voir la section des outils cuivre à la page A35 pour l'outil de compression EZ-RJ45.

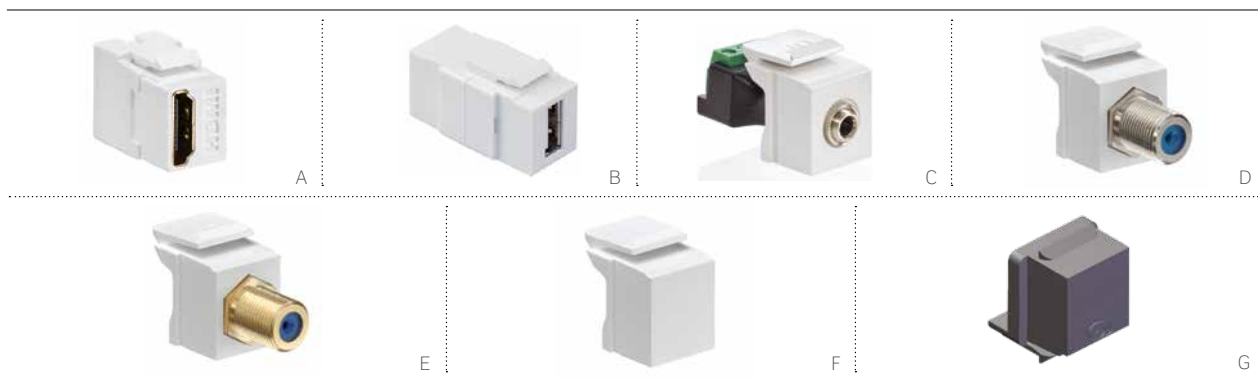
* = Coloris: Sélectionnez les coloris dans la gamme ci-dessous.

† = Coloris: choisissez parmi Blanc (W) ou Noir (E).

Toutes les prises Leviton classifiées et USOC sont conformes à la directive RoHS.



CONNECTIVITÉS AV | Prises, coupleurs et caches AV



PRISES, COUPLEURS ET CACHES AV QUICKPORT™

- Coupleur HDMI® compatible avec connecteurs HDMI type A.
- Connecteur stéréo 3,5 mm pour applications audio en salle de classe, poste de travail et 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, permettant une expansion future.

INSERT DE CACHE POUR PRISE SNAP-IN

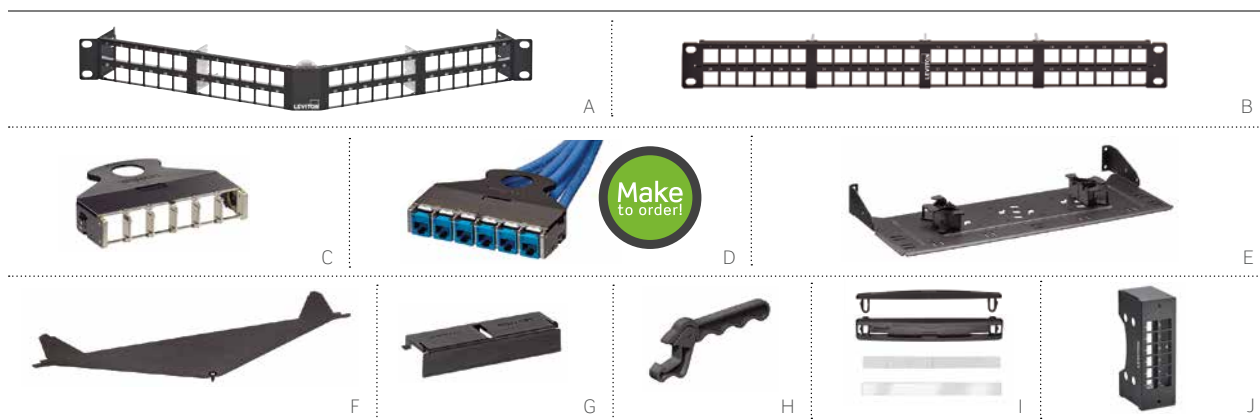
- Les inserts de cache pour prise Snap-In sécurisent les ports inutilisés dans les plastrons et boîtiers, permettant une expansion future.

PRISES, COUPLEURS ET CACHES AV QUICKPORT

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

INSERTS DE CACHE POUR PRISE SNAP-IN

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



SYSTÈME DE BRASSAGE À CASSETTE SNAP-IN E2XHD

- Les panneaux haute densité accueillent indifféremment les cassettes Snap-In UTP, blindées ou fibre Leviton.
- Les cassettes sont disponibles vides ou sur des trunks préconnectorisés (voir Leviton.com/mt0).
- Les prises en cuivre s'enclenchent facilement dans la cassette après la pose des terminaisons.

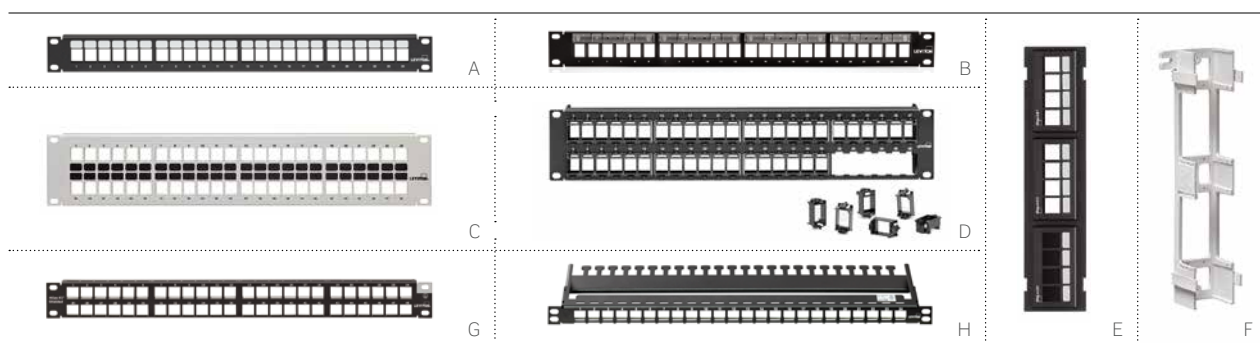
SYSTÈME DE BRASSAGE À CASSETTE SNAP-IN E2XHD UTP ET BLINDÉ

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Panneau angulaire, haute densité 1 unité 48 ports e2XHD, compatible avec cassettes UTP, blindées et fibre media, noir	E2X1A-E48
[B] Panneau droit, haute densité 1 unité, 48 ports e2XHD, compatible avec cassettes UTP, blindées et fibre media, noir	E2X1F-E48
[C] Cassette 6 ports e2XHD, vide	E2XHD-BRK
[D] Cassette cuivre e2XHD, terminée sur câble trunk	Configuration en ligne sur Leviton.com/mt0
Gestionnaire de câblage arrière e2XHD pour panneau angulaire, avec anneaux de stockage de fibre (4 anneaux en quart de cercle)	E2XHD-CMB
[E] Gestionnaire de câblage arrière e2XHD pour panneau droit, avec anneaux de stockage de fibre (4 anneaux en quart de cercle)	E2X1F-CMB
[F] Protecteur de panneau angulaire e2XHD, noir	E2XHD-COV
[G] Cache pour Cassette e2XHD, noir	E2XHD-BLK
[H] Outil d'extraction de prise QUICKPORT™	E2XHD-JRT
[I] Kit d'étiquetage e2XHD occupe une rangée du panneau (lot de 4)	E2XHD-LBL
[J] Mini-panneau e2XHD, compatible avec cassettes UTP, blindées et fibre média, noir	E2XMB-S12
Support d'extension e2XHD, 1 unité	E2X1F-BKT
Support d'extension e2XHD, 2 unités	E2X2F-BKT



Système de brassage à cassette Snap-In E2XHD, pour applications fibre, pages B17-B18

PANNEAUX DE BRASSAGE | QUICKPORT™ droits > UTP et blindés



PANNEAUX DE BRASSAGE UTP QUICKPORT DROITS

- Numéros de ports sérigraphiés sur la face avant du panneau.
- Profil bas pour zones à espace limité ou à l'intérieur d'armoires.
- Barres de gestion du câblage arrière pour panneaux blancs et autres indiqués ci-dessous, vendues séparément.

PANNEAUX DE BRASSAGE UTP QUICKPORT BLINDÉ

- Blindage protège contre interférences électromagnétiques (EMI) et interférences radiofréquence (RFI), et assure excellente suppression de diaphonie exogène (AXT).
- Matériel de mise à la terre approprié inclus.
- Barres de gestion du câblage arrière pour panneaux blancs et autres ci-dessous, vendues séparément.

Voir section D pour solutions de gestion du câblage et accessoires



49005-CMB inclus avec tous panneaux droits, sauf mention contraire.

PANNEAUX DE BRASSAGE ET BLOCS DE BRASSAGE QUICKPORT DROITS

DESCRIPTION	0UR 12 PORTS	1UR 24 PORTS	1UR 48 PORTS	2UR 48 PORTS
Panneau de brassage QUICKPORT droit, noir	—	[A] 49255-H24	—	49255-H48
Panneau de brassage QUICKPORT droit, sans barre de gestion du câblage, noir	—	49355-H24*	—	49355-H48*
Panneau de brassage QUICKPORT droit, sans barre de gestion du câblage, blanc	—	49255-W24*	—	[C] 49255-W48*
Panneau de brassage QUICKPORT droit, porte-étiquettes à loupe grossissante, noir	—	[B] 49255-L24	—	49255-L48
Panneau de brassage QUICKPORT droit, haute densité, noir	—	—	49255-Q48*	—
Panneau de brassage QUICKPORT droit, à chargement par l'avant, noir	—	—	—	[D] 49455-48B
Panneau de brassage QUICKPORT droit, numérotation verticale, noir	—	—	49255-V48*	49255-48N
Bloc de brassage 12 ports QUICKPORT, noir, support de montage (réf. F ci-dessous) vendu séparément, H 10 po × L 2,375 po	[E] 49255-Q89	—	—	—
Bloc de brassage 12 ports QUICKPORT, ultra-profond, noir, support de montage inclus, H 10 po × L 2,375 po	47689-0QP	—	—	—

PANNEAUX DE BRASSAGE QUICKPORT DROITS BLINDÉS

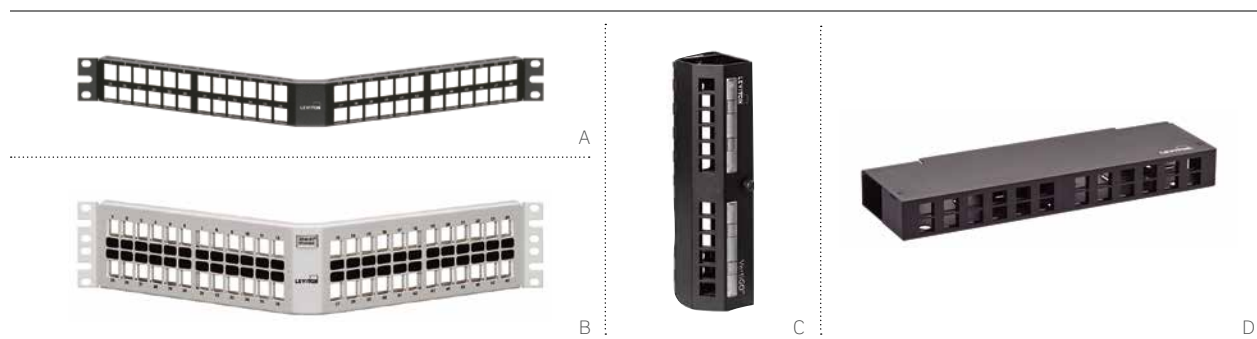
DESCRIPTION	1/2U 24 PORTS	1UR 24 PORTS	1UR 48 PORTS	2UR 48 PORTS
Panneau de brassage QUICKPORT droit, blindé, noir	—	4S255-S24	—	4S255-S48
Panneau de brassage QUICKPORT droit, blindé, noir, sans barre de gestion des câbles	—	—	[G] 4S255-D48*	—
Panneau de brassage QUICKPORT droit, blindé, compatible UTP, blindé et fibre, noir	[H] 4S255-4BH	—	—	—
Panneau de brassage QUICKPORT droit, blindé, blanc	—	4S255-WS4*	4S255-W48*	4S255-WS8*
Panneau de brassage QUICKPORT droit, blindé avec numérotation verticale	—	—	—	4S255-48N

ACCESSOIRES POUR PANNEAUX DE BRASSAGE

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Enjoliveur de rechange pour panneau de brassage à chargement par l'avant (lot de 4)	FLPBE-4EB
Support de montage 89D pour bloc de brassage QUICKPORT (se fixe sur réf. E)	[F] 40089-00D

* = Barre de gestion du câblage vendue séparément.

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



PANNEAUX DE BRASSAGE QUICKPORT UTP ANGULAIRES

- La conception angulaire optimise l'espace en rack en dirigeant les cordons de brassage directement vers la gestion verticale du câblage.
- La conception angulaire facilite le respect du rayon de courbure et simplifie la terminaison.
- Panneaux sélectionnés incluent des porte-étiquettes avec loupe grossissante breveté pour une lecture facile.
- Barres de gestion du câblage arrière vendues séparément.

PANNEAUX DE BRASSAGE QUICKPORT ANGULAIRES BLINDÉS

- Blindage protège contre interférences électromagnétiques (EMI) et interférences radiofréquence (RFI), et assure excellente suppression de diaphonie exogène (AXT).
- Option haute densité 1 unité 48 ports optimise espace rack et réduit coûts des applications à haute densité.
- Barres de gestion du câblage arrière vendues séparément.

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



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



49254-BC1 — Couvercle de transition angulaire recommandé

PANNEAU DE BRASSAGE VERTIGO ZERO-U QUICKPORT

- Peut être monté sur chemin de câbles, panier filaire, sous faux plancher ou sur mobilier modulaire.
- Flux d'air central du coffret optimisé en plaçant câbles arrière sur bords extérieurs.
- Portes articulées, accès facile au champ de terminaison.

BOÎTIER DE ZONE PASSIF

- Boîtier de zone à profil bas de 1,75 po de hauteur, permettant une installation efficace sous les planchers techniques bas, dans le mobilier, au-dessus des plafonds ou sur les murs. Empilable pour les applications de plus de 24 ports, compatible avec la connectivité QUICKPORT.
- Autres boîtiers de zone disponibles aux pages D11-D12.

PANNEAUX DE BRASSAGE QUICKPORT ANGULAIRE

DESCRIPTION	1UR 24 PORTS	1UR 48 PORTS	2UR 48 PORTS
Panneau de brassage QUICKPORT, angulaire, noir	49256-H24	[A] 49256-D48	49256-H48
Panneau de brassage QUICKPORT, angulaire, blanc	49256-W4L	—	49256-W8L
Panneau de brassage QUICKPORT, angulaire, porte-étiquettes à loupe grossissante, noir	49256-L24	—	49256-L48
Panneau de brassage QUICKPORT, angulaire, porte-étiquettes à loupe grossissante, blanc	49256-W4M	—	49256-W8M

PANNEAUX DE BRASSAGE QUICKPORT, ANGULAIRES, BLINDÉS

Panneau de brassage QUICKPORT™, angulaire, blindé, noir	4S256-S24	4S256-D48	4S256-S48
Panneau de brassage QUICKPORT™, angulaire, blindé, blanc	4S256-WS4	—	[B] 4S256-WS8

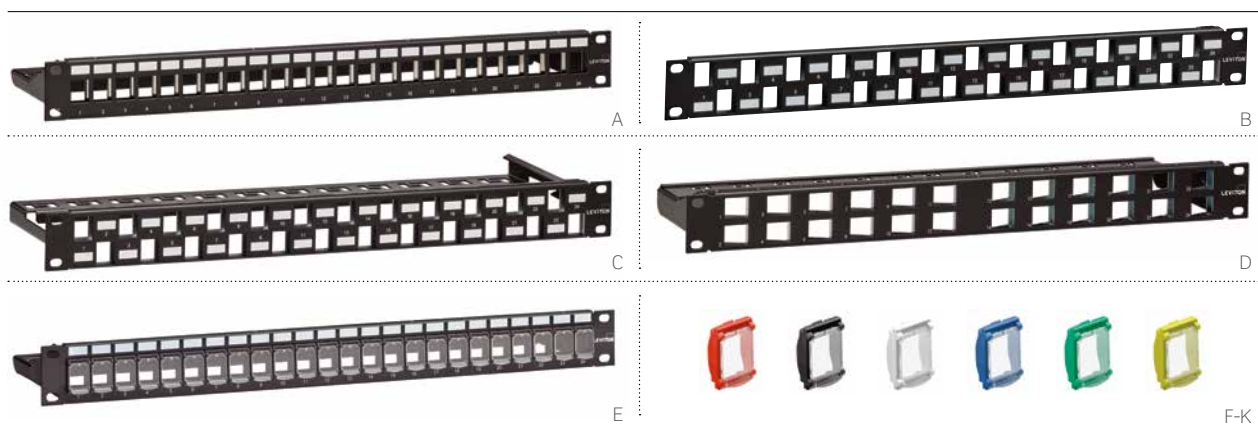
PANNEAUX DE BRASSAGE QUICKPORT™ VERTIGO ZERO-U

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[C] Panneau QUICKPORT™ UTP VERTIGO 12 ports, panneau seul, vide	49280-QP0

BOÎTIER DE ZONE PASSIF

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[D] Boîtier de zone 24 port à profil bas	49225-24E

PANNEAUX DE BRASSAGE | Prise Snap-In



PANNEAUX DE BRASSAGE POUR PRISE SNAP-IN

- Conception modulaire pour connecteurs QUICKPORT™ et AXO.
- Conception décalée assurant diaphonie optimisée dans les systèmes UTP AXO.
- Panneau de ports unique en ligne et angulaire, facilite le passage des cordons directement vers la gestion verticale latérale, optimisant l'espace en rack.

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

- Permet d'identifier chaque port/service grâce à des inserts colorés.
- Livré avec des inserts noirs, coloris optionnelles vendues séparément.
- Comprend un gestionnaire arrière détachable.

PANNEAUX DE BRASSAGE POUR PRISE SNAP-IN		
DESCRIPTION	GRIS	NOIR
[A] Panneau modulaire en ligne 1UR, 24 ports, avec barre de gestion des câbles	MMCPNLX24SIJ8MIL	MMCPNLX24SIJ2MIL
[B] Panneau modulaire décalé 1UR, 24 ports	—	MMCPNLX24SIJ2
[C] Panneau modulaire décalé 1UR, 24 ports, avec barre de gestion des câbles	—	MMCPNLX24SIJ2M-B
[D] Panneau modulaire angulaire 1UR, 24 ports, avec barre de gestion des câbles	—	MMCPNLX24SIJ2MAN
[E] Panneau 1UR, 24 ports, avec inserts colorés prise Snap-In	MMCPNLX24SIJ8DCI	MMCPNLX24SIJ2DCI

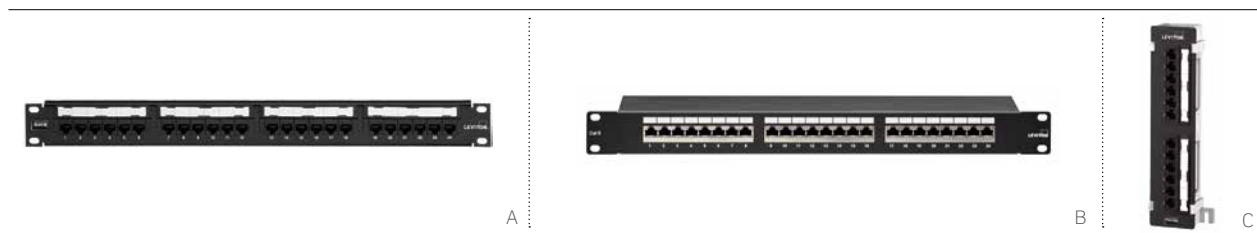
Remarque: Panneaux fournis vides, connecteurs doivent être achetés séparément.

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



MMCACCCMSU8 (gris),
MMCACCCMSU2 (noir) —
Gestionnaire de câbles modulaire
à utiliser uniquement avec le
panneau décalé (B-D)

INSERTS DE PROTECTION CONTRE LA POUSSIERE COLORES & ACCESSOIRES	
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[F] Insert avec capuchon anti-poussière, rouge	MMCACCINSDC1
[G] Insert avec capuchon anti-poussière, noir	MMCACCINSDC2
[H] Insert avec capuchon anti-poussière, blanc	MMCACCINSDC3
[I] Insert avec capuchon anti-poussière, bleu	MMCACCINSDC4
[J] Insert avec capuchon anti-poussière, vert	MMCACCINSDC5
[K] Insert avec capuchon anti-poussière, jaune	MMCACCINSDC6
Insert avec capuchon anti-poussière, violet	MMCACCINSDC7
Insert avec capuchon anti-poussière, gris	MMCACCINSDC8
Insert avec capuchon anti-poussière, orange	MMCACCINSDC9
Outil de retrait	MMCIRT001



PANNEAUX DE BRASSAGE TYPE 110, DROITS ET ANGULAIRES

- Comprend les codes couleur pour les schémas de câblage T568A et T568B.
- Cat 5e et Cat 6 comprennent des schémas de câblage 25 paires.
- Panneaux sélectionnés incluent des porte-étiquettes à loupe grossissante brevetés pour lecture facile.
- La technologie brevetée de rétention (RFT) protège contre les dommages causés par les dents des prises à 4 ou 6 broches, prévient les réparations coûteuses et augmente la longévité (panneaux sélectionnés uniquement).
- Barre de gestion du câblage arrière incluse sauf mention contraire.
- Panneaux 1U, 24 ports: câble de mise à la terre préassemblé en usine (panneaux sélectionnés uniquement).
- Panneaux sélectionnés muni d'un clip de gestion pour séparation rapide et facile des câbles.
- Conception angulaire optimise l'espace en rack en dirigeant les cordons directement vers la gestion verticale des câbles.
- Conception angulaire assure le rayon de courbure correct et simplifie la terminaison.

Voir section D pour Solutions de gestion du câblage et accessoires

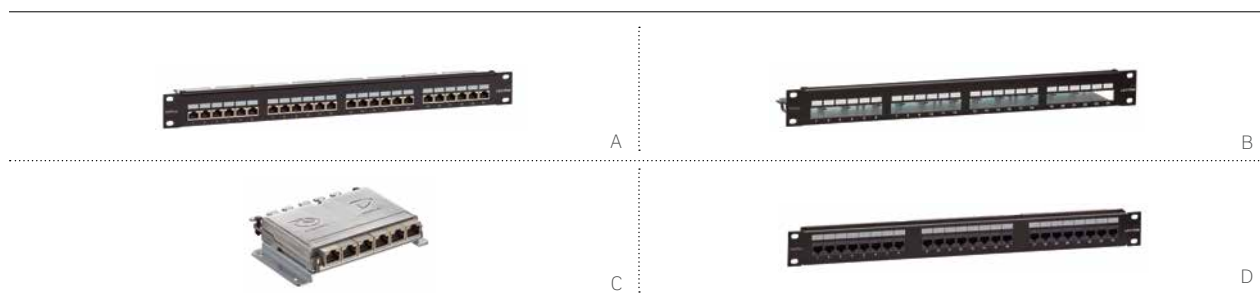
PANNEAUX DE BRASSAGE EVALUES PAR CATEGORIE, AVEC PRISES

- Barre de gestion du câblage arrière incluse sauf mention contraire.
- Chaque panneau est conditionné avec ses prises eXtreme™.

PANNEAUX DE BRASSAGE ET BLOCS DE BRASSAGE DROITS TYPE 110			
DESCRIPTION	CAT 6A	CAT 6	CAT 5E
Panneau de brassage 1UR, 12 ports, droit, UTP type 110, noir	—	69586-U12	5G596-U12
Panneau de brassage 1UR, 24 ports, droit, UTP type 110, noir	—	[A] 69586-B24	—
1UR, 24 ports, UTP type 110, droit avec plateau, noir	—	69586-024	—
1UR, 24 ports, type 110, blindé, droit, avec plateau, noir	—	[B] 6S586-024	—
Bloc de brassage 12 ports, UTP type 110, support 89D, noir	—	[C] 69586-U89	5G596-U89
PANNEAUX DE BRASSAGE ANGULAIRES TYPE 110*			
Panneau de brassage, 1UR, 24 ports, angulaire, UTP type 110, noir	—	69587-U24	—
Panneau de brassage 1UR, 24 ports, angulaire, UTP type 110, porte-étiquettes à loupe grossissante, noir	—	69587-L24	—
Panneau de brassage 2UR, 48 ports, angulaire UTP type 110, porte-étiquettes à loupe grossissante, noir	—	69587-L48	—
PANNEAUX DE BRASSAGE AVEC PRISES QUICKPORT™			
Panneau de brassage 1UR, 24 ports, droit, UTP QUICKPORT™, avec 24 connecteurs eXtreme noirs	6910G-U24	69270-U24	5G270-U24
Panneau de brassage droit 2 unités, 48 ports, UTP QUICKPORT™, avec 48 connecteurs eXtreme noirs	6910G-U48	69270-U48	5G270-U48

* = Barre de gestion des câbles vendue séparément
 ^ = Disponible au Moyen-Orient

PANNEAUX DE BRASSAGE | Panneaux et modules 10GPlus Cat 6A, Cat6Plus Cat 6 et GigaPlus Cat 5e



PANNEAUX DE BRASSAGE 10GPLUS CAT 6A

- Compatible avec quatre modules amovibles blindés, chacun comprenant 6 ports.
- Gestion des câbles et décharge de traction intégrées à l'arrière du panneau.
- Terminaison LSA IDC standard.

MODULES DE POINT DE CONSOLIDATION 10GPLUS CAT 6A

- Module blindé à profil bas avec 6 ports RJ-45.
- Muni de points d'attache pour câbles, verrouillage du châssis, point de mise à la terre et capuchons anti-poussière.
- Disponible avec support pour fixation sous plancher, sur murs et autres points de consolidation.

PANNEAUX DE BRASSAGE 10GPLUS CAT 6A*

[A]	Panneau de brassage blindé 24 ports 10GPlus, noir	AC6PNLF240K2x
[B]	Panneau de brassage 10GPlus, 1 unité châssis uniquement, noir	AC6PNLC240K2M

MODULES DE POINT DE CONSOLIDATION 10GPLUS CAT 6A

	Module de point de consolidation 10GPlus 6 ports, métallique	AC6CPF060K
[C]	Module de point de consolidation 10GPlus 6 ports avec support de fixation, métallique	AC6CPF060KM

* = D'autres Coloris disponibles, renseignez-vous auprès du service client.
x = 0.5UR (H), 1UR (M)



Pour configurations personnalisées, consultez Leviton.com/mto ou appelez +44 (0) 1592 772124.

PANNEAU DE BRASSAGE CAT6PLUS CAT 6

- Gestion des câbles arrière pour passage facile et décharge de traction.
- Muni d'une numérotation des ports et d'une surface à écrire pour chaque port.

PANNEAU DE BRASSAGE GIGAPLUS CAT 5E

- Panneau IDC universel disponible en option 1URNité 24 ports.
- Panneaux disponibles avec gestion des câbles arrière et décharge de traction intégrées.

PANNEAU DE BRASSAGE BLINDÉ CAT6PLUS CAT 6

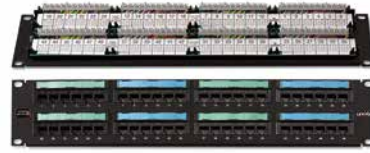
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Panneau de brassage Cat6Plus 1 unité 24 ports, style LSA, blindé, gris	C6CPNLF240K8M

PANNEAU DE BRASSAGE GIGAPLUS CAT 5E UTP

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



A-C



D

PANNEAUX DE BRASSAGE DE TYPE 110 QUALITÉ VOIX

- Configurations de type 110 ou femelle 25 paires.
- Étiquette unique indiquant les options de terminaison 1, 2, 4 ou 25 paires.
- La 25e paire (violet/ardoise) n'est pas utilisée dans les panneaux de style 25 paires..
- Panneau 8P8C compatible avec les applications 10/100BASE-T.
- Muni de connecteurs femelles Amphenol™ RJ-21X 25 paires.

CONNECTEURS RJ-21X PAR PANNEAU DE BRASSAGE

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

PANNEAUX DE BRASSAGE DE TYPE LSA QUALITÉ VOIX

- Panneaux compacts 25 et 50 ports, tous deux au format 1 unité.
- Convient à une variété de systèmes PABX et de prises directes.

PANNEAUX DE BRASSAGE DE TYPE 110 QUALITÉ VOIX

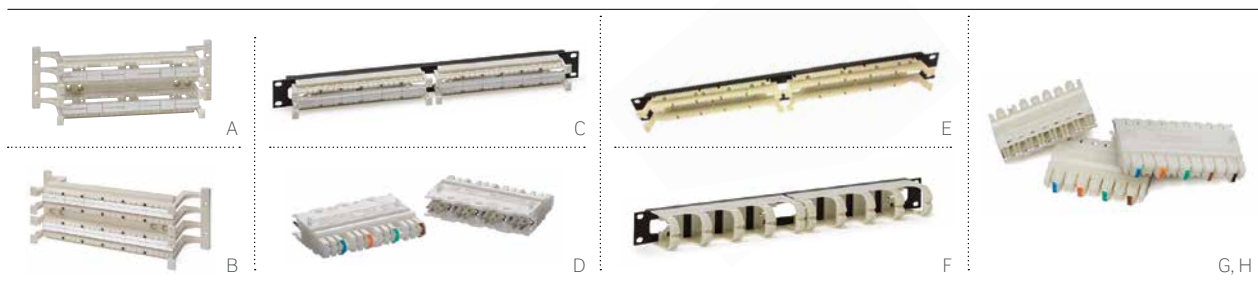
DESCRIPTION	1UR 24 PORTS	2UR 48 PORTS
Panneau de brassage 8P4C, terminaison 110, 2 paires par port	[A] 49013-P24	[D] 49013-P48
Panneau de brassage 8P4C, deux connecteurs à 25 paires pour 24 ports, 2 paires de fils par port	49014-J24	[B] 49014-J48
Panneau de brassage 8P2C, un connecteur à 25 paires pour 24 ports, 1 paire de fil 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 DE TYPE LSA QUALITÉ VOIX

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Panneau de brassage voix, câblage 4 broches, 1UR, 50 ports, UTP, noir	C5CPNLU504PK2M
Panneau de brassage voix, câblage 6 broches, 1UR, 25 ports, UTP, noir	C5CPNLU256PK2M

CROSS-CONNECT | Produits de câblage de type 110 >

Gestions des câbles Cat 6A, 6, et 5e



BLOCS DE CÂBLAGE CAT 6A TYPE 110

- Prend en charge les signaux de données haute fréquence jusqu'à 500 MHz.
- Peut être utilisé comme point de consolidation (PC) dans un lien permanent de 90 m défini par la TIA.
- Conçus pour réduire la diaphonie exogène (AXT).
- Testé et vérifié de manière indépendante par Intertek (ETL) pour répondre à toutes les exigences TIA relatives aux composants, aux liens permanents et aux canaux.

PRODUITS DE CÂBLAGE DE TYPE 110 CAT 5E

- Bases murales en 50 et 100 paires, avec ou sans pieds.
- Bases 300 paires avec pieds, étiquettes et porte-étiquettes.
- Les kits comprennent bases, blocs de connexion, étiquettes et pinces.
- Unités à montage en rack pour densités 100 et 300 paires.
- Gestion de câblage type 110 disponible.

PRODUITS DE CÂBLAGE DE TYPE 110 CAT 6

- Prend en charge applications voix, données et sécurité.
- Kits de blocs de câblage à montage mural à 96 et 288 paires.
- Les clips de connecteur résistent à 200 re-terminaisons.

REGARDEZ: VIDÉOS D'INSTALLATION



Leviton.com/ns/videos
"How to Terminate 110-Style Cross-Connect"

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

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Bloc de câblage à montage mural MILLENNIUM™ Cat 6A TYPE 110, à 64 paires, avec pieds et pinces C-4	41D6A-1F4

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

[B] Bloc de câblage à montage mural Cat 6 type 110, avec pieds [^]	41AB6-xF4
[C] Bloc de câblage à montage en rack Cat 6 type 110	41DR6-1F4
[D] Pinces C-4 Cat 6 (lot de 10)	69104-IDC

KITS DE BLOC DE CÂBLAGE CAT 5E TYPE 110

Kit de bloc de câblage à montage mural Cat 5e, type 110 avec pieds, à 100 paires	41AB2-1F*
Kit de bloc de câblage à montage mural Cat 5e, type 110 sans pieds, à 100 paires, pinces C-5	41NB2-1F5
[E] Kit de bloc de câblage à montage en rack Cat 5e type 110, à 100 paires, 1 UR	41DBR-1F*
Kit de bloc de câblage à montage en rack Cat 5e type 110, à 300 paires, 3 UR	41DBR-3F*

BLOCS DE CÂBLAGE 5E TYPE 110

Unité de base de câblage compatible avec support 89D [†] , 50 paires	41DW1-589
---	-----------

GESTIONNAIRE POUR MONTAGE EN RACK

[F] Gestionnaire horizontal de cordons pour montage en rack	41D1R-HCM
--	-----------

CLIPS DE CONNECTEUR TYPE 110 CAT 5E

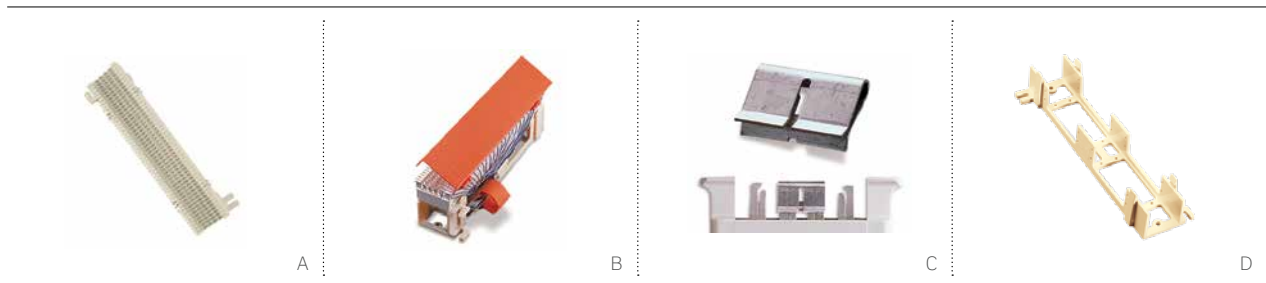
Clips de connecteur Cat 5e type 110 (lot de 10), clips C-4	4910*-IDC
--	-----------

[^] = Pieds de bloc de raccordement Cat 6A/6 type 110, fixes, non amovibles. Pieds non vendus séparément

x = 96 paires (1), 288 paires (3)

* = Clips C-4 (4), Clips C-5 (5)

† = Supports 89D, 40089-00D, vendus séparément. Voir p. A16.

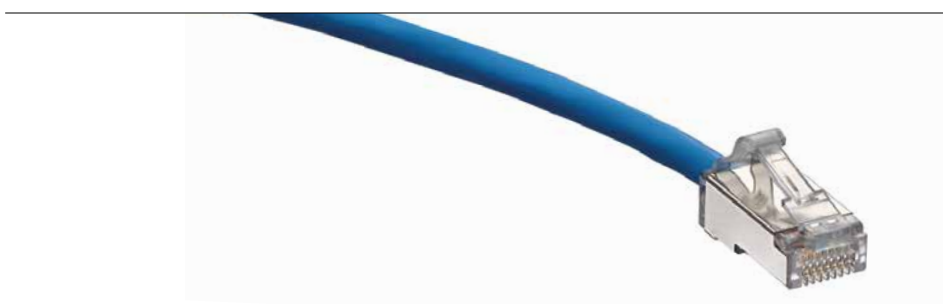


BLOCS DE CONNEXION 66

- Bloc de Demarc préconnectorisé avec support de montage et capot orange, ou bloc de configuration M séparé 50 paires - seul.
- Plastique haute résistance et retardateur de flamme UL 94V-0.
- Clips 66 à déplacement d'isolant à connexion rapide en bronze phosphoreux.
- Les accessoires comprennent supports et clips de pontage.

BLOCS DE CONNEXION 66	
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Bloc M séparé, 50 paires 66M1-50] H 10 po. × L 3 5/16 po. × P 1 3/16 po.	40066-M50
[B] Bloc DEMARC connectorisé [66M1-50R] H 10 po. × L 3 13/32 po. × P 2 3/4 po. P, femelle Amphenol®	40066-0MR
CLIPS DE LIAISON	
[C] Clips de liaison (SA-1, lot de 50)	40067-0BC
SUPPORT POUR BLOCS M ET MONTAGE DE CONNECTEUR	
[D] Support de montage 89-D, pour bloc fractionné M H 10 po. × L 3 13/32po. × P 1 1/2 po.	40089-00D

CORDONS DE BRANCHEMENT | Cat 6A



A

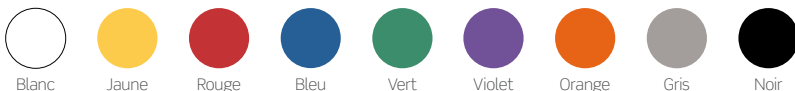
CORDONS DE BRASSAGE CAT 6A, PETIT DIAMÈTRE, GRANDE FLEXIBILITÉ

- Diamètre extérieur de 4,7 mm (0,185 po).
- Rayon de courbure étroit de 18,8 mm (0,74 po) contre 25,4 mm (1,0 po) pour les Cordon de brassage Cat 6A classiques.
- Soufflet court de 2,65 mm (0,10 po) réduisant le rayon de courbure pour applications à faible profondeur.
- Compatible avec commutateurs, routeurs et autres équipements ultra haute densité.
- Gaine de câble à double certification (CM/LSZH).
- Même cordon pour installations UTP ou blindées.
- Testé et vérifié pour répondre aux exigences des composants ANSI/TIA-568.2-D et ISO/IEC 11801-1.
- Prend en charge PoE— voir spécifications complètes dans la fiche technique.
- Conditionnés dans des GREENPACKS (lots de 12 et de 24) - des emballages Sustainably Smart, recyclables et sans plastique à usage unique.
- Produit sans substances de la liste rouge du Living Building Challenge.

[A] CORDONS DE BRASSAGE CAT 6A, PETIT DIAMÈTRE, GRANDE FLEXIBILITÉ - GREENPACK

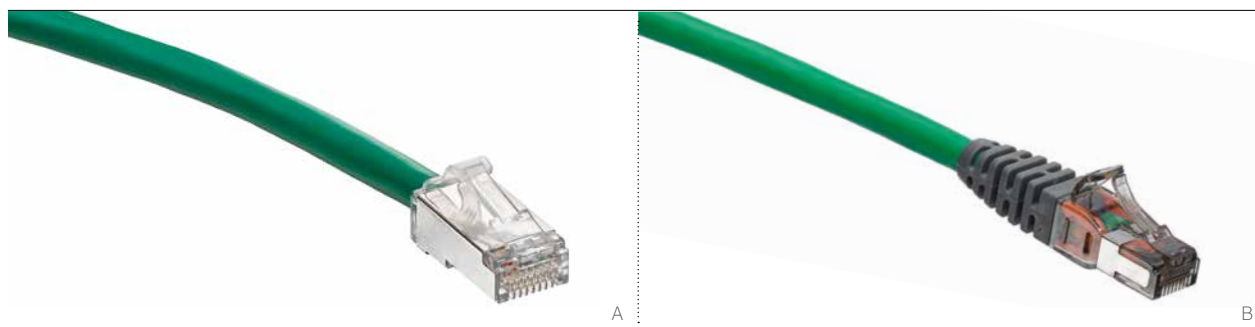
DESCRIPTION	BLANC	JAUNE	ROUGE	BLEU	VERT	GRIS	NOIR
GREENPACK™ DE 24							
Cordon de brassage 0,3 m (1 pi)	H6AP0-01W	H6AP0-01Y	H6AP0-01R	H6AP0-01L	H6AP0-01G	H6AP0-01S	H6AP0-01E
Cordon de brassage 1 m (3 pi)	H6AP0-03W	H6AP0-03Y	H6AP0-03R	H6AP0-03L	H6AP0-03G	H6AP0-03S	H6AP0-03E
Cordon de brassage 1,5 m (5 pi)	H6AP0-05W	H6AP0-05Y	H6AP0-05R	H6AP0-05L	H6AP0-05G	H6AP0-05S	H6AP0-05E
Cordon de brassage 2 m (7 pi)	H6AP0-07W	H6AP0-07Y	H6AP0-07R	H6AP0-07L	H6AP0-07G	H6AP0-07S	H6AP0-07E
Cordon de brassage 3 m (10 pi)	H6AP0-10W	H6AP0-10Y	H6AP0-10R	H6AP0-10L	H6AP0-10G	H6AP0-10S	H6AP0-10E
GREENPACK DE 12							
Cordon de brassage 4,5 m (15 pi)	H6AP0-15W	H6AP0-15Y	H6AP0-15R	H6AP0-15L	H6AP0-15G	H6AP0-15S	H6AP0-15E
Cordon de brassage 6 m (20 pi)	H6AP0-20W	H6AP0-20Y	H6AP0-20R	H6AP0-20L	H6AP0-20G	H6AP0-20S	H6AP0-20E

Tous les cordons de brassage Leviton Cat 6A sont conformes à la directive RoHS.
Le violet et l'orange sont des Coloris non stockées.



Autres coloris et longueurs personnalisées disponibles; visitez Leviton.com/mto ou contactez l'assistance technique au (800) 722 2082.

Make
to order!



CORDONS DE BRASSAGE* CAT 6A BLINDÉS À CONDUCTEURS MULTIBRINS

- Cordon de brassage 26 AWG, fabriqués et testés en usine, qualité et performances garanties.
- Matériaux LSHF/LSZH en standard.
- Câble blindé standard pour cordons torsadés.
- Conçu pour un assemblage reproductible, maîtrisé, et constant, garantissant des performances optimales.
- Rétrocompatible avec les catégories 6 et 5e.
- Conforme aux normes Cat 6A et Classe EA.
- Soufflet court de 2,65 mm (0,10 po) réduisant le rayon de courbure pour applications à faible profondeur.
- Conditionnés dans des GREENPACK (lots de 12 et de 24) – des emballages Sustainably Smart, recyclables et sans plastique à usage unique.

CORDONS DE BRASSAGE CAT 6A U/FTP

- Cordon de brassage à conducteur solide 26 AWG, fabriqués et testés en usine, qualité et performances garanties.
- Matériaux LSFH/LSZH en standards.
- Manchons à profil bas pour une connectivité à haute densité sur lames.
- Conçu pour un assemblage reproductible, maîtrisé et constant, garantissant des performances optimales.
- Rétrocompatible avec les catégories 6 et 5e.
- Conforme aux normes Cat 6A et Classes EA.

[A] CORDONS DE BRASSAGE* CAT 6A BLINDÉS À CONDUCTEURS MULTIBRINS - GREENPACK

DESCRIPTION	JAUNE	ROUGE	BLEU	VERT	GRIS
GREENPACK™ DE 24					
0,5 m (1,5 pi)	AC6PCG005-6CCHB-P24	AC6PCG005-1CCHB-P24	AC6PCG005-4CCHB-P24	AC6PCG005-5CCHB-P24	AC6PCG005-8CCHB-P24
1 m (3 pi)	AC6PCG010-6CCHB-P24	AC6PCG010-1CCHB-P24	AC6PCG010-4CCHB-P24	AC6PCG010-5CCHB-P24	AC6PCG010-8CCHB-P24
1,5 m (5 pi)	AC6PCG015-6CCHB-P24	AC6PCG015-1CCHB-P24	AC6PCG015-4CCHB-P24	AC6PCG015-5CCHB-P24	AC6PCG015-8CCHB-P24
2 m (7 pi)	AC6PCG020-6CCHB-P24	AC6PCG020-1CCHB-P24	AC6PCG020-4CCHB-P24	AC6PCG020-5CCHB-P24	AC6PCG020-8CCHB-P24
3 m (10 pi)	AC6PCG030-6CCHB-P24	AC6PCG030-1CCHB-P24	AC6PCG030-4CCHB-P24	AC6PCG030-5CCHB-P24	AC6PCG030-8CCHB-P24
GREENPACK DE 12					
5 m (17 pi)	AC6PCG050-6CCHB-P12	AC6PCG050-1CCHB-P12	AC6PCG050-4CCHB-P12	AC6PCG050-5CCHB-P12	AC6PCG050-8CCHB-P12
[B] CORDONS DE BRASSAGE CAT 6A U/FTP SOLIDE, HOMOLOGUÉS CPR (RPC)					
DESCRIPTION	Cca (VERT)		Dca (BLEU)	Eca (VIOLET)	
Cordon de brassage /FTP Cat 6A U à conducteur solide	AC6PCGxxx-588HBSC		AC6PCGxxx-488HBSD	AC6PCGxxx-788HBSE	

Tous les cordons de brassage Leviton Cat 6A sont conformes à la directive RoHS.

* = Disponible en blanc, violet et noir. Options de Coloris et longueurs non standard sur demande.

Remarque: les cordons de brassage Cat 6A U/FTP à conducteurs pleins sont uniquement livrés avec manchons gris.

xxx = Longueur : 100 (10 m), 200 (20 m), 300 (30 m), 400 (40 m), 500 (50 m), 600 (60 m).



CORDONS DE BRANCHEMENT | Cat 6A



A

CORDONS DE BRASSAGE CAT 6A A MULTIBRINS

- Assurent suppression exceptionnelle de diaphonie exogène (AXT) et protection EMI/RFI dans canaux Cat 6A.
- Matériaux LSHF/LSZH standards.
- Soufflet court de 2,65 mm (0,10 po) réduisant le rayon de courbure pour applications à faible profondeur.
- Cordon Cat 6A pour installations UTP ou blindées.
- Cordons avec soufflet étroit pour moins d'encombrement en applications à haute densité.
- Languette ergonomique pour connexions et déconnexions rapides et faciles.
- Testé et vérifié conforme aux normes des composants ANSI/TIA-568.2-D et ISO/IEC11801-1.
- Prend en charge PoE— voir spécifications complètes dans la fiche technique.
- Conditionnés dans des GREENPACK (lots de 12 et de 24) - des emballages Sustainably Smart, recyclables et sans plastique à usage unique.

[A] CORDONS DE BRASSAGE CAT 6A MULTIBRINS - GREENPACK

DESCRIPTION	JAUNE	ROUGE	BLEU	VERT	GRIS
GREENPACK™ DE 24					
0,5 m (1,5 pi)	AC6PCF005-6CCHB-P24	AC6PCF005-1CCHB-P24	AC6PCF005-4CCHB-P24	AC6PCF005-5CCHB-P24	AC6PCF005-8CCHB-P24
1 m (3 pi)	AC6PCF010-6CCHB-P24	AC6PCF010-1CCHB-P24	AC6PCF010-4CCHB-P24	AC6PCF010-5CCHB-P24	AC6PCF010-8CCHB-P24
1,5 m (5 pi)	AC6PCF015-6CCHB-P24	AC6PCF015-1CCHB-P24	AC6PCF015-4CCHB-P24	AC6PCF015-5CCHB-P24	AC6PCF015-8CCHB-P24
2 m (7 pi)	AC6PCF020-6CCHB-P24	AC6PCF020-1CCHB-P24	AC6PCF020-4CCHB-P24	AC6PCF020-5CCHB-P24	AC6PCF020-8CCHB-P24
3 m (10 pi)	AC6PCF030-6CCHB-P24	AC6PCF030-1CCHB-P24	AC6PCF030-4CCHB-P24	AC6PCF030-5CCHB-P24	AC6PCF030-8CCHB-P24
GREENPACK DE 12					
5 m (17 pi)	AC6PCF050-6CCHB-P12	AC6PCF050-1CCHB-P12	AC6PCF050-4CCHB-P12	AC6PCF050-5CCHB-P12	AC6PCF050-8CCHB-P12

Tous les cordons de brassage Leviton Cat 6A sont conformes à la directive RoHS.

* = Disponible en blanc, violet et noir. Options de Coloris et longueurs non standard sur demande.

Des délais de traitement et des quantités minimales s'appliquent.



D'autres longueurs personnalisées disponibles ; renseignez-vous sur Leviton.com/mto ou appelez +44 (0) 1592 772124.



CORDONS DE BRASSAGE CAT 6 HAUTE FLEXIBILITÉ

- Rayon de courbure réduit à 15,2 mm (0,60 po) contre 25,4 mm (1,0 po) pour les cordons Cat 6 classiques.
- Gaine de câble à double certification (CM/LSZH).
- Soufflet court de 2,65 mm (0,10 po) réduisant le rayon de courbure pour applications à faible profondeur.
- Conception de prise sans accroc avec soufflet de soulagement de traction intégré.
- Testé et vérifié conforme aux exigences des composants ANSI/TIA-568.2-D et ISO/IEC 11801-1.
- Prend en charge PoE— voir spécifications complètes dans la fiche technique.
- L'emballage durable élimine les plastiques à usage unique et réduit le temps sur site pour retirer les cordons des sachets individuels.
- Conditionnés dans des GREENPACK (lots de 12 et de 24) - des emballages Sustainably Smart, recyclables et sans plastique à usage unique.
- Produit exempt de la liste rouge du Living Building Challenge.

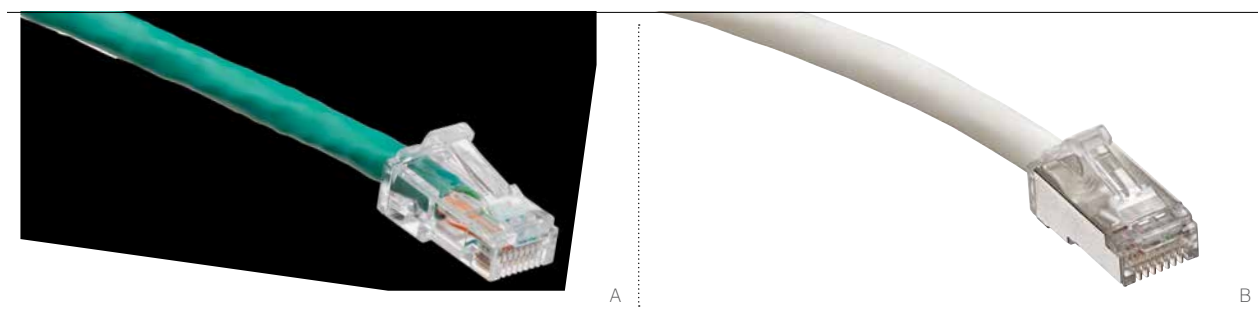
[A] CORDONS DE BRASSAGE CAT 6 HAUTE FLEXIBILITÉ

DESCRIPTION	BLANC	JAUNE	ROUGE	BLEU	VERT	GRIS	NOIR
GREENPACK™ DE 24							
Cordon de brassage 0,1 m (0,5 pi)*	6H4PI-06W	6H4PI-06Y	6H4PI-06R	6H4PI-06L	6H4PI-06G	6H4PI-06S	6H4PI-06E
Cordon de brassage 0,3 m (1 pi)*	6H4P0-01W	6H4P0-01Y	6H4P0-01R	6H4P0-01L	6H4P0-01G	6H4P0-01S	6H4P0-01E
Cordon de brassage 0,6 m (2 pi)*	6H4P0-02W	6H4P0-02Y	6H4P0-02R	6H4P0-02L	6H4P0-02G	6H4P0-02S	6H4P0-02E
Cordon de brassage 1 m (3 pi)	6H4P0-03W	6H4P0-03Y	6H4P0-03R	6H4P0-03L	6H4P0-03G	6H4P0-03S	6H4P0-03E
Cordon de brassage 1,2 m (4 pi)*	6H4P0-04W	6H4P0-04Y	6H4P0-04R	6H4P0-04L	6H4P0-01G	6H4P0-04S	6H4P0-04E
Cordon de brassage 1,5 m (5 pi)	6H4P0-05W	6H4P0-05Y	6H4P0-05R	6H4P0-05L	6H4P0-05G	6H4P0-05S	6H4P0-05E
Cordon de brassage 2 m (7 pi)	6H4P0-07W	6H4P0-07Y	6H4P0-07R	6H4P0-07L	6H4P0-07G	6H4P0-07S	6H4P0-07E
Cordon de brassage 3 m (10 pi)	6H4P0-10W	6H4P0-10Y	6H4P0-10R	6H4P0-10L	6H4P0-10G	6H4P0-10S	6H4P0-10E
GREENPACK DE 12							
Cordon de brassage 3,6 m (12 pi)*	6H4P0-12W	6H4P0-12Y	6H4P0-12R	6H4P0-12L	6H4P0-12G	6H4P0-12S	6H4P0-12E
Cordon de brassage 4 m (14 pi)*	6H4P0-14W	6H4P0-14Y	6H4P0-14R	6H4P0-14L	6H4P0-14G	6H4P0-14S	6H4P0-14E
Cordon de brassage 4,5 m (15 pi)*	6H4P0-15W	6H4P0-15Y	6H4P0-15R	6H4P0-15L	6H4P0-15G	6H4P0-15S	6H4P0-15E
Cordon de brassage 5 m (17 pi)	6H4P0-17W	6H4P0-17Y	6H4P0-17R	6H4P0-17L	6H4P0-17G	6H4P0-17S	6H4P0-17E
Cordon de brassage 6 m (20 pi)*	6H4P0-20W	6H4P0-20Y	6H4P0-20R	6H4P0-20L	6H4P0-20G	6H4P0-20S	6H4P0-20E

Tous les cordons de brassage Leviton Cat 6A sont conformes à la directive RoHS.
* = longueurs non disponibles en stock, délais de traitement possibles.



CORDONS DE BRANCHEMENT | Cat 6



CORDONS DE BRASSAGE CAT 6 BLINDÉS ET NON-BLINDÉS

- Matériaux sans halogène et à faible émission de fumée selon la norme.
- Cordon de brassage fabriqué et testé en usine, garantissant qualité et performance.
- Soufflets à profil bas pour une connectivité à densité élevée.
- Disponible en UTP et blindé S/FTP.
- Soufflet court de 2,65 mm (0,10 po) réduisant le rayon de courbure pour applications à faible profondeur.
- Conditionnés dans des GREENPACK (lots de 12 et de 24) - des emballages Sustainably Smart, recyclables et sans plastique à usage unique.

[A] CORDONS DE BRASSAGE CAT 6 NON BLINDÉS

DESCRIPTION	JAUNE	ROUGE	BLEU	VERT	GRIS
GREENPACK™ DE 24					
0,5 m (1,5 pi)	C6PCPU005-6CCBB-P24	C6PCPU005-1CCBB-P24	C6PCPU005-4CCBB-P24	C6PCPU005-5CCBB-P24	C6PCPU005-8CCBB-P24
1 m (3 pi)	C6PCPU010-6CCBB-P24	C6PCPU010-1CCBB-P24	C6PCPU010-4CCBB-P24	C6PCPU010-5CCBB-P24	C6PCPU010-8CCBB-P24
1,5 m (5 pi)	C6PCPU015-6CCBB-P24	C6PCPU015-1CCBB-P24	C6PCPU015-4CCBB-P24	C6PCPU015-5CCBB-P24	C6PCPU015-8CCBB-P24
2 m (7 pi)	C6PCPU020-6CCBB-P24	C6PCPU020-1CCBB-P24	C6PCPU020-4CCBB-P24	C6PCPU020-5CCBB-P24	C6PCPU020-8CCBB-P24
3 m (10 pi)	C6PCPU030-6CCBB-P24	C6PCPU030-1CCBB-P24	C6PCPU030-4CCBB-P24	C6PCPU030-5CCBB-P24	C6PCPU030-8CCBB-P24
GREENPACK DE 12					
5 m (17 pi)	C6PCPU050-6CCBB-P12	C6PCPU050-1CCBB-P12	C6PCPU050-4CCBB-P12	C6PCPU050-5CCBB-P12	C6PCPU050-8CCBB-P12

CORDONS DE BRASSAGE CAT 6 U/UTP SOLIDES, CLASSES CPR

DESCRIPTION	Cca (VERT)	Eca (VIOLET)
Cordon de brassage Cat 6 U/UTP solides	C6CPCUxxx-555HSC	C6CPCUxxx-777HSE

[B] CORDONS DE BRASSAGE CAT 6 BLINDÉS

DESCRIPTION	JAUNE	ROUGE	BLEU	VERT	GRIS
GREENPACK DE 24					
1 m (3 pi)	C6CPCS010-6CCHB-P24	C6CPCS010-1CCHB-P24	C6CPCS010-4CCHB-P24	C6CPCS010-5CCHB-P24	C6CPCS010-8CCHB-P24
2 m (7 pi)	C6CPCS020-6CCHB-P24	C6CPCS020-1CCHB-P24	C6CPCS020-4CCHB-P24	C6CPCS020-5CCHB-P24	C6CPCS020-8CCHB-P24
3 m (10 pi)	C6CPCS030-6CCHB-P24	C6CPCS030-1CCHB-P24	C6CPCS030-4CCHB-P24	C6CPCS030-5CCHB-P24	C6CPCS030-8CCHB-P24
GREENPACK DE 12					
5 m (17 pi)	C6CPCS050-6CCHB-P12	C6CPCS050-1CCHB-P12	C6CPCS050-4CCHB-P12	C6CPCS050-5CCHB-P12	C6CPCS050-8CCHB-P12

Tous les cordons de brassage Leviton Cat 6 sont conformes à la directive RoHS.
xxx = Longueur: 100 (10 m), 200 (20 m), 300 (30 m)



CORDONS DE BRANCHEMENT |

Clips colorés pour cordons de brassage et coupleur VXC



CLIPS COLORÉS POUR CORDONS DE BRASSAGE

- Compatible avec les cordons de brassage AC6PCF, AC6PCG, C6PCU, C6PCS, 6H4P0 et H6AP0.
- Clips pour cordons de brassage Leviton offrant des options de codage couleur supplémentaires.
- Les clips colorés 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 poinçonnage ni autres instruments.
- Testé et approuvé pour un usage dans les espaces de traitement de l'air (plénum).
- Prise en charge du PoE— voir les fiches techniques pour les capacités PoE complètes.

[A] CLIPS POUR CORDONS DE BRASSAGE

DESCRIPTION	JAUNE	ROUGE	BLEU	VERT
Clips pour cordons de brassage, lot de 24	PCCLP-BYM	PCCLP-BCM	PCCLP-BLM	PCCLP-BVM

[B] COUPLER VXC

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Coupleur VXC	SBCPI-00S

CORDONS DE BRANCHEMENT | Cordons CP



Cordon CP cuivre Cat 6A S/FTP B2ca

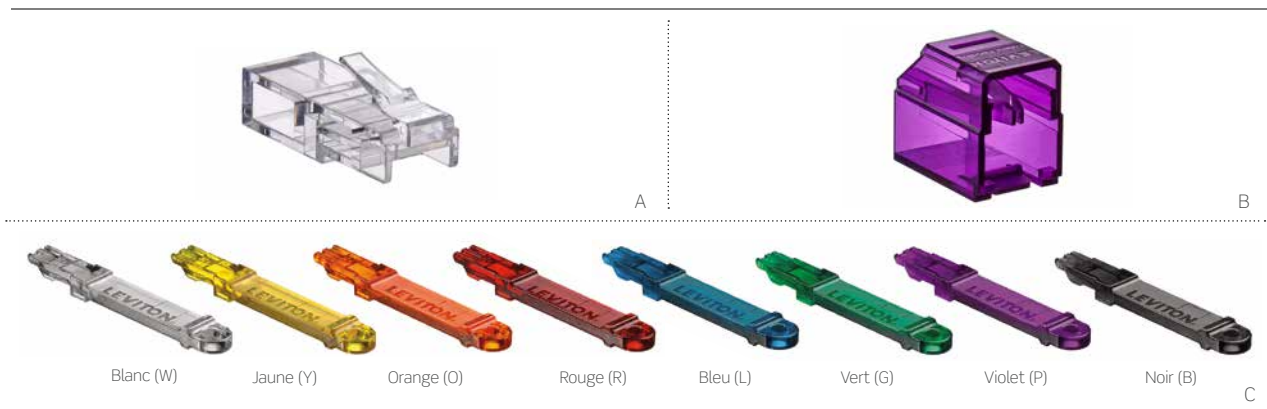
CORDONS CP CUIVRE PRÉ-CONNECTÉS

- Configuration sur-mesure en fonction de la longueur, du type de prise, etc.
- Testé à 100 % en usine, avec résultats de tests disponible.

Prises ATLAS-X1 disponibles avec ou sans événements internes.

Make-to-Order!		CORDONS CP CUIVRE PRÉ-CONNECTÉS		
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	Cat 6 U/UTP B2ca	2 à 50 mètres	Orange	Standard, personnalisé
	Cat 6 U/UTP Cca		Vert	
	Cat 6 U/UTP Dca		Bleu	
	Cat 6 U/UTP Eca		Violet	

Pour toute assistance concernant la personnalisation de vos trunks, consultez le site Leviton.com/mto ou appelez-le +44 (0) 1592 778494



SYSTÈME SECURE RJ

- Compatible avec les ports RJ standards sur la plupart des équipements, dispositifs, panneaux de brassage et prises de travail réseau.
- Outil d'extraction de la même couleur déconnecte les CORDONS DE BRASSAGE et les bloqueurs de ports assortis.
- Le boîtier transparent permet un codage par couleur visible des voyants de lien/statut sur les équipements électroniques.
- Les cordons Secure RJ, assemblés sur site, sont composés de cordons Leviton standard et de boîtiers Secure RJ.
- Le bloqueur de port, assemblé sur site, est composé du boîtier et de la prise Secure RJ, empêchant les connexions non autorisées et protégeant les ports inutilisés.
- Compatible avec les cordons suivants à embout court Leviton: C6CPCU, 6H460, C6CPCS, AC6PCF, AC6PCG, H6A10.
- Boîtiers et prises conditionnées dans des GREENPACKS - des emballages durables, recyclables et sans plastique à usage unique.

SYSTÈME SECURE RJ

SYSTÈME SECURE RJ	RÉFÉRENCE
[A] Prise Secure RJ, GREENPACK™ de 48.	SRJPL-00W
[B] Boîtier Secure RJ, GREENPACK de 48, avec 1 outil d'extraction. *	SRJHS-00†
[C] Outil d'extraction Secure RJ, (lot de 1)	SRJET-00†

† = Coloris des boîtiers et de l'outil d'extraction: choisissez parmi les Coloris transparentes indiquées en (C) ci-dessus.

REGARDEZ:
VIDÉOS
D'INSTALLATION



[Leviton.com/ns/videos](https://leviton.com/ns/videos)

TRUNK PRETERMINES | Make-to-Order

OPTIONS DE DERIVATION ET D'ALIGNEMENT DE TRUNKS PRETERMINES

Choisissez parmi cinq alignements différents, ou appelez-le +44 (0) 1592 778494 pour voir les options. Les trunks cuivre e2XHD ont toujours un alignement uniforme sur les côtés de la cassette.



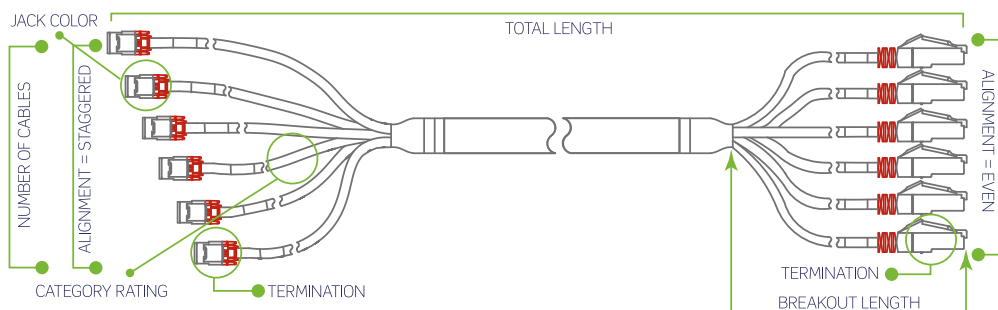
	LONGUEURS MINIMALES DE DÉRIVATION	OPTIONS D'ALIGNEMENT
Trunks Cuivre	<ul style="list-style-type: none"> 50 cm minimum 	<ul style="list-style-type: none"> Uniforme Décalage câble 1 le plus court Décalage câble 1 le plus long Décalage par paires, câble 1 le plus long Décalage câble 1 le plus court
Trunks Cuivre e2XHD	<ul style="list-style-type: none"> 50 cm minimum 	<ul style="list-style-type: none"> Uniforme

APPLICATIONS RECOMMANDÉES:

Armoires Centres de données

Racks de télécommunications

Déploiement réseau rapide



TRUNKS CUIVRE PRÉ-CONNECTÉS

- Les assemblages de câbles blindés Cat 6A à petit diamètre, leaders du secteur, permettent d'économiser de l'espace dans les chemins de câbles et les armoires.
- Trunks e2XHD terminés par cassettes, compatibles uniquement avec panneaux de brassage e2XHD plats ou angulaires (voir p. A8).
- Installation rapide et facile, avec réduction des coûts de main-d'œuvre.
- Testé à 100 % en usine, avec résultats disponibles.
- Tous les trunks Cat 6A utilisent des connecteurs certifiés, garantissant des performances optimales sur de courtes longueurs.
- La longueur de dérivation personnalisée améliore la flexibilité et l'esthétique de l'installation.
- L'œillet de traction optionnel protège les connecteurs et facilite l'installation.
- Assemblages pré-connectés ont des garanties limitées produit, système et performances.
- Les trunks UTP Cat 6A utilisent le câble Leviton SST pour des performances exceptionnelles.



Câble trunk avec cassettes e2XHD

Make-to-Order! OPTIONS DE TRUNKS CUIVRE PRÉ-CONNECTÉS

TYPE DE CÂBLE	CLASSIFICATION CPR	NOMBRE DE CÂBLES	TERMINAISON	ICÔNE	COULEUR DE PRISE	LONGUEUR DU TRUNK (M)	LONGUEUR DE DÉRIVATION (M)	ALIGNEMENT DU DÉRIVATION
<ul style="list-style-type: none"> Cat 6 U/UTP 24 AWG Cat 6 U/UTP 23 AWG Cat 6A U/UTP SST Cat 6A U/FTP Zone Cat 6A U/FTP Cat 6A S/FTP Cat 6A F/FTP Cat 7 S/FTP 	<ul style="list-style-type: none"> Eca Dca Cca B2ca 	<ul style="list-style-type: none"> De 2 à 12 voies 	<ul style="list-style-type: none"> Cassette e2XHD avec connecteurs blindés Cassette e2XHD avec connecteurs blindés avec obturateurs Prise Connecteur blindé Connecteur blindé avec obturateurs Connecteur UTP Connecteur UTP avec obturateurs* 	<ul style="list-style-type: none"> Lien AV Vide Ordinateur Données Téléphone Voix 	<ul style="list-style-type: none"> Noir Bleu Blanc 	<ul style="list-style-type: none"> 3-85* 	<ul style="list-style-type: none"> 0.5 1.0 1.5 	<ul style="list-style-type: none"> Uniforme Décalé Décalé par paires

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

Pour toute assistance concernant la personnalisation de vos trunks, consultez le site Leviton.com/mto ou appelez-le +44 (0) 1592 778494



Câble trunk avec modules CP

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

- Le module de point de consolidation (CP) offre des performances Cat 6A dans un format compact.
- Module avec six ports RJ-45, un module autonome à profil bas, et un support de montage pour une fixation sécurisée.
- Pré-connectés et testés en environnement d'usine contrôlé pour des performances produit fiables.
- Disponible en Euroclasse B2ca, Cca, Dca et Eca, conforme aux réglementations locales.
- Déploiement simplifié, réduction du temps d'installation et besoin limité de tests sur le terrain.
- Les câblages de zone blindés Cat 6A à faible diamètre optimisent l'espace dans les gaines et armoires, tout en étant 30 % plus légers que les solutions comparables.
- Trunks Make-to-Order pour longueurs exactes, moins de déchets sur site et élimination des emballages.

APPLICATIONS RECOMMANDÉES:

Armoires Centres de données

Racks de télécommunications

Déploiement réseau rapide

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

TYPE DE CÂBLE	CLASSIFICATION CPR	COLORIS DE CÂBLE	NOMBRE DE CÂBLES	TERMINAISON	LONGUEUR DU TRUNK (M)	LONGUEUR DE DÉRIVATION (M)	ALIGNEMENT DU DÉRIVATION
<ul style="list-style-type: none"> • Cat 6A U/FTP Zone • Cat 6A U/FTP • Cat 6A S/FTP • Cat 6A F/FTP 	<ul style="list-style-type: none"> • Eca • Dca • Cca • B2ca 	<ul style="list-style-type: none"> • Eca (violet) • Dca (bleu) • Cca (vert) • B2ca (orange) 	<ul style="list-style-type: none"> • 6 • 12 	<ul style="list-style-type: none"> • Module CP • Module CP avec support de montage • Prise • Connecteur blindé • Connecteur blindé avec volets • Ouvert 	<ul style="list-style-type: none"> • 3-85* 	<ul style="list-style-type: none"> • 0,5-6,0 en incréments de 0,5 	<ul style="list-style-type: none"> • Uniforme • Dérivé • Dérivé par paires

*Longueur maximale disponible pour les configurations de câbles Zone est de 67,0 m.

Pour toute assistance concernant la personnalisation de vos trunks, consultez le site Leviton.com/mto ou appelez-le +44 (0) 1592 778494



A

AC7SF CÂBLES CAT 7A S/FTP

- Conducteurs en cuivre 22 AWG, avec paires blindées individuellement par feuille et un blindage tressé global.
- Suppression supérieure de la diaphonie exogène et protection des données critiques contre les interférences électromagnétiques et radiofréquences.
- Spécifié pour 1000 MHz, classé pour 1200 MHz et adapté aux systèmes de câblage structuré de classe FA.
- Conçu pour offrir des performances optimales selon les normes ISO/IEC 11801-1 Classe FA, IEC 61156-5, EN 50173-1 et EN 50288-9-1.
- Prend en charge PoE— voir spécifications complètes dans la fiche technique.



B

CÂBLES S/FTP CAT 7 C7SF

- Paires individuellement blindées et écran tressé global.
- Suppression supérieure de la diaphonie exogène et protection des données critiques contre les interférences électromagnétiques et radiofréquences.
- Spécifié pour 600 MHz, classé jusqu'à 1000 MHz, compatible avec tous les systèmes de câblage structuré de classe F.
- Vérifié par tiers pour des performances optimales selon ISO/IEC 11801-1 Classe F, IEC 61156-5, EN 50173-1 et EN 50288-4-1.
- Prend en charge PoE—voir spécifications complètes dans la fiche technique.

[A] CÂBLES CAT 7A S/FTP AC7SF

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

[B] CÂBLES CAT 7 S/FTP C7SF

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

CÂBLES CAT 7 S/FTP C7SF (GAINE EXTÉRIEURE EN POLYÉTHYLÈNE)

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

Autres coloris de câbles et bobines de 1000 m disponibles. Contactez votre représentant Leviton local.

CLIENTES DU MOYEN-ORIENT, voir options de câbles en cuivre à la page A34.



CÂBLES FDT CAT 6A F/UTP

- 4 paires torsadées câblées ensemble avec écran extérieur, offrant une forte immunité EMI, robustesse et dissipation thermique.
- Disponible en système global avec marges de canal garanties au-dessus des normes avec la connectivité Leviton ATLAS-X1™.
- Câbles à diamètre ultra-compact (6,2 mm), parfaits pour mises à niveau Cat 5e et Cat 6 dans installations existantes, espaces confinés et applications à haute densité.
- Prend en charge PoE— voir spécifications complètes dans la fiche technique.

[A] CÂBLES FDT CAT 6A F/UTP

DESCRIPTION	BOÎTE DE 305 M	BOBINE DE 500 M
Câble Cat 6A F/UTP, LSHF/LSZH, orange, EuroClass B2ca	FDT-B2ca-B305OR	FDT-B2ca-500OR
Câble Cat 6A F/UTP, LSHF/LSZH, vert, EuroClass Cca	FDT-Cca-B305GN	FDT-Cca-500GN
Câble Cat 6A F/UTP, LSHF/LSZH, bleu, EuroClass Dca	FDT-Dca-B305BU	FDT-Dca-500BU
Câble Cat 6A F/UTP, LSHF/LSZH, violet, EuroClass Eca	FDT-Eca-B305VT	FDT-Eca-500VT

Autres coloris de câbles disponibles. Contactez votre représentant Leviton local.

CLIENTES DU MOYEN-ORIENT, voir options de câbles en cuivre à la page A34.



Câble blindé



Prises ATLAS-X1

Le système blindé Cat 8 ATLAS-X1™ offre une infrastructure cuivre évolutive et économique, supportant jusqu'à 25 et 40 Gbit/s dans la couche d'accès des centres de données, avec une interface RJ-45 fiable utilisée dans les réseaux mondiaux.

- Haute densité avec un connecteur à faible profondeur pour un rayon de courbure amélioré.
- Caractéristiques avancées des prises (icônes, boîtier en métal solide, volets) pour identification claire et protection accrue du réseau.
- Forme de connecteur et style de terminaison unifiés pour une migration facile.
- Les composants prennent en charge les applications Power over Ethernet (PoE) jusqu'à 100 watts.
- Vérifié par tiers pour dépasser toutes les marges du lien permanent.
- Garantie à vie limitée pour protéger votre investissement et vous offrir une tranquillité d'esprit.

Pour assistance à la commande, contactez l'assistance technique au (800) 722 2082.



CÂBLES AC6UF CAT 6A U/FTP

- 4 paires torsadées blindées individuellement et câblées ensemble, assurant forte immunité EMI, robustesse mécanique et bonne dissipation thermique.
- Classé à 500 MHz, prend en charge 10GBASE-T et convient à tous les systèmes de câblage structuré de catégorie EA.
- Vérifié par tiers conforme à ISO/IEC 11801-1 Classe EA, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-10-1 et ANSI/TIA 568.2-D Cat 6A.
- Prend en charge PoE— voir spécifications complètes dans la fiche technique.

CÂBLES AC6FF CAT 6A F/FTP

- 4 paires torsadées blindées individuellement, câblées ensemble avec écran en feuille, excellente immunité EMI, robustesse et dissipation thermique améliorées.
- Classé à 500 MHz, prend en charge 10GBASE-T et convient à tous les systèmes de câblage structuré de catégorie EA.
- Vérifié par tiers conforme à ISO/IEC 11801-1 Classe EA, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-10-1 et ANSI/TIA 568.2-D Cat 6A.
- Prend en charge PoE— voir spécifications complètes dans la fiche technique.

CÂBLES AC6SF CAT 6A S/FTP

- 4 paires torsadées blindées individuellement, câblées ensemble avec écran tressé global, excellente immunité EMI, robustesse et dissipation thermique améliorées.
- Classé à 500 MHz, prend en charge 10GBASE-T et convient à tous les systèmes de câblage structuré de catégorie EA.
- Vérifié par tiers conforme à ISO/IEC 11801-1 Classe EA, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-10-1 et ANSI/TIA 568.2-D Cat 6A.
- Prend en charge PoE— voir spécifications complètes dans la fiche technique.

[A] CÂBLES AC6UF CAT 6A U/FTP

DESCRIPTION	BOÎTES REELEX DE 305 M	BOBINE DE 500 M
Câble Cat 6A U/FTP, LSHF/LSZH, orange, EuroClass B2ca	AC6U/FTP-B2ca-B305OR	AC6U/FTP-B2ca-500OR
Câble Cat 6A U/FTP, LSHF/LSZH, vert, EuroClass Cca	AC6U/FTP-Cca-Rlx-305GN	AC6U/FTP-Cca-500GN
Câble Cat 6A U/FTP, LSHF/LSZH, vert, duplex, EuroClass Cca	—	AC6U/FTP-Cca-D500GN
Câble Cat 6A U/FTP, LSHF/LSZH, bleu, EuroClass Dca	AC6U/FTP-Dca-Rlx-305BU	AC6U/FTP-Dca-500BU
Câble Cat 6A U/FTP, LSHF/LSZH, bleu, duplex, EuroClass Dca	—	AC6U/FTP-Dca-D500BU
Câble Cat 6A U/FTP, LSHF/LSZH, violet, EuroClass Eca	AC6U/FTP-HF1-Eca-Rlx-305VT	AC6U/FTP-HF1-Eca-500VT
Câble Cat 6A U/FTP, LSHF/LSZH, violet, duplex, EuroClass Eca	—	AC6U/FTP-HF1-Eca-D500VT

[B] CÂBLES AC6FF CAT 6A F/FTP

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

[C] CÂBLES AC6SF CAT 6A S/FTP

Câble Cat 6A S/FTP, LSHF/LSZH, orange, EuroClass B2ca		AC6S/FTP-B2ca-500OR
Câble Cat 6A S/FTP, LSHF/LSZH, vert, EuroClass Cca		AC6S/FTP-Cca-500GN
Câble Cat 6A S/FTP, LSHF/LSZH, bleu, EuroClass Dca		AC6S/FTP-Dca-500BU
Câble Cat 6A S/FTP, LSHF/LSZH, violet, EuroClass Eca		AC6S/FTP-HF1-Eca-500VT
Câble Cat 6A S/FTP, LSHF/LSZH, violet, duplex, EuroClass E		AC6S/FTP-HF1-Eca-D500VT

CLIENTES DU MOYEN-ORIENT, voir options de câbles en cuivre à la page A34.



CÂBLES AC6Z CAT 6A U/FTP ZONE

- 4 paires torsadées blindées individuellement, câblées ensemble, offrant une forte immunité EMI, robustesse et dissipation thermique.
- Les câbles Zone Leviton surpassent les normes de performance Cat 6A sur une longueur de 70 m.
- Idéal pour les mises à niveau Cat 5e et Cat 6 avec conduits existants, espaces réduits et applications à haute densité sur moins de 70 m.
- Prend en charge PoE— voir spécifications complètes dans la fiche technique



CÂBLES SST CAT 6A U/UTP

- Câble haute performance à petit diamètre extérieur avec construction à enveloppe isolante anti-bruit, surpassant les exigences Cat 6A.
- Construction à enveloppe isolante assurant gestion thermique optimale pour déploiements Hi-PoE.
- Idéal pour les applications haute puissance et haut débit comme 802.11ac, 802.11ax, vidéo HD et sécurité IP.
- Vérifié par tiers conforme à ISO/IEC 11801-1 Classe EA, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-11-1 et ANSI/TIA 568.2-D.
- Alimentation supérieure à PoE - voir fiches techniques pour capacités PoE.
- Disponible en système global avec marges de canal garanties au-dessus des normes avec connectivité Leviton ATLAS-X1™ ou eXtreme™.



CÂBLES RDT CAT 6A U/UTP

- Câble Cat 6A UTP à très petit diamètre (6,1 mm) avec enveloppe isolante anti-bruit, performance supérieure surpassant exigences Cat 6A.
- Construction à enveloppe isolante assurant gestion thermique optimale pour déploiements Hi-PoE.
- Idéal pour les mises à niveau Cat 5e/6, espaces réduits et applications haute densité.
- Vérifié par tiers conforme à ISO/IEC 11801-1 Classe EA, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-11-1 et ANSI/TIA 568.2-D.
- Alimentation supérieure à PoE - voir fiches techniques pour capacités PoE.
- Système global avec marges de canal supérieures aux normes avec connectivité Leviton ATLAS-X1 ou eXtreme.

[A] CÂBLES AC6Z CAT 6A U/FTP ZONE

DESCRIPTION	BOÎTES REELEX DE 305 M	BOBINE DE 500 M
Câble Cat 6A U/FTP Zone, LSHF/LSZH, orange, EuroClass B2ca	AC6-DCZ-B2ca-Rlx-305OR	AC6-DCZ-B2ca-500OR
Câble Cat 6A U/FTP Zone, LSHF/LSZH, vert, EuroClass Cca	AC6-DCZ-Cca-Rlx-305GN	AC6-DCZ-Cca-500GN
Câble Cat 6A U/FTP Zone, LSHF/LSZH, bleu, EuroClass Dca	AC6-DCZ-Dca-Rlx-305BU	AC6-DCZ-Dca-500BU
Câble Cat 6A U/FTP Zone, LSHF/LSZH, violet, EuroClass Eca	AC6-DCZ-Eca-Rlx-305VT	AC6-DCZ-Eca-500VT

[B] CÂBLES SST CAT 6A U/UTP

Câble SST Cat 6A U/UTP, LSHF/LSZH, orange, EuroClass B2ca	SST-B2ca-B305OR	SST-B2ca-500OR
Câble SST Cat 6A U/UTP, LSHF/LSZH, vert, EuroClass Cca	SST-Cca-B305GN	SST-Cca-500GN
Câble SST Cat 6A U/UTP, LSHF/LSZH, bleu, EuroClass Dca	SST-Dca-B305BU	SST-Dca-500BU
Câble SST Cat 6A U/UTP, LSHF/LSZH, violet, EuroClass Eca	SST-Eca-B305VT	SST-Eca-500VT

[C] CÂBLES RDT CAT 6A U/UTP

Câble RDT Cat 6A U/UTP, LSHF/LSZH, vert, EuroClass Cca	RDT-Cca-B305GN	RDT-Cca-500GN
Câble RDT Cat 6A U/UTP, LSHF/LSZH, bleu, EuroClass Dca	RDT-Dca-B305BU	RDT-Dca-500BU
Câble RDT Cat 6A U/UTP, LSHF/LSZH, violet, EuroClass Eca	RDT-Eca-B305VT	RDT-Eca-500VT

Autres coloris de câbles disponibles. Contactez votre représentant Leviton local.

CLIENTES DU MOYEN-ORIENT, voir options de câbles en cuivre à la page A34.



A

CÂBLES CAT 6 BLINDÉS

- Disponible en F/UTP, U/FTP, F/FTP et S/FTP avec blindage pour suppression supérieure de diaphonie exogène et protection contre interférences électromagnétiques et radiofréquences.
- Petits diamètres F/UTP et U/FTP réduisant poids, facilitant installation, améliorant circulation d'air et refroidissement des passages étroits, et permettant rayon de courbure plus petit.
- Support optimal pour Gigabit Ethernet.
- Vérifié par tiers conforme à ISO/IEC 11801-1 Classe E, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-5-1 et ANSI/TIA 568.2-D Cat 6.
- Prend en charge PoE— voir spécifications complètes dans la fiche technique.

CÂBLES C6SF CAT 6 S/FTP

DESCRIPTION	BOÎTES REELEX DE 305 M	BOBINE DE 500 M
Câble Cat 6 S/FTP, LSHF/LSZH, orange, Euroclassée B2ca	—	C6S/FTP-B2ca-500OR
Câble Cat 6 S/FTP, LSHF/LSZH, vert, Euroclasse Cca	—	C6S/FTP-Cca-500GN
Câble Cat 6 S/FTP, LSHF/LSZH, bleu, Euroclasse Dca	—	C6S/FTP-Dca-500BU
Câble Cat 6 S/FTP, LSHF/LSZH, violet, Euroclasse Eca	—	C6S/FTP-HF1-Eca-500VT
Câble Cat 6 S/FTP, LSHF/LSZH, violet, duplex, Euroclasse Eca	—	C6S/FTP-HF1-Eca-D500VT

[A] CÂBLES C6FF CAT 6 F/FTP

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

CÂBLES C6UF CAT 6 U/FTP

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

CÂBLES C6FU CAT 6 F/UTP

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

Autres coloris de câbles et bobines 1000 m disponibles. Contactez votre représentant Leviton local.

CLIENTES DU MOYEN-ORIENT, voir options de câbles en cuivre à la page A34.



CÂBLES C6UX3 CAT 6 U/UTP 23 AWG

- Paires de cuivre non blindées avec séparateur non métallique pour une meilleure puissance du signal et une moindre vulnérabilité aux interférences.
- La performance dépasse les normes, jusqu'à 550 MHz.
- Vérifié par tiers conforme à ISO/IEC 11801-1 Classe E, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-6-1 et ANSI/TIA 568.2-D Cat 6.
- Support optimal pour Gigabit Ethernet.
- Prend en charge PoE— voir spécifications complètes dans la fiche technique).



CÂBLES C6U4 CAT 6 U/UTP 24 AWG

- Conception compacte réduisant le poids, facilitant l'installation, améliorant la circulation de l'air et le refroidissement, assurant un rayon de courbure plus petit.
- Vérifié par tiers conforme à ISO/IEC 11801-1 Classe E, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-6-1 et ANSI/TIA 568.2-D Cat 6.
- Support optimal pour Gigabit Ethernet.
- Prend en charge PoE— voir spécifications complètes dans la fiche technique.

[A] CÂBLES C6UX3 CAT 6 U/UTP 23 AWG

DESCRIPTION	BOÎTES REELEX DE 305 M	BOBINE DE 500 M
Câble Cat 6 U/FTP, LSHF/LSZH, orange, EuroClass B2ca	C6U-B2ca-Rlx-305OR	C6U-B2ca-500OR
Câble Cat 6 U/FTP, LSHF/LSZH, vert, EuroClass Cca	C6U-Cca-Rlx-305GN	C6U-Cca-500GN
Câble Cat 6 U/FTP, LSHF/LSZH, bleu, EuroClass Dca	C6U-Dca-Rlx-305BU	C6U-Dca-500BU
Câble Cat 6 U/FTP, LSHF/LSZH, violet, EuroClass Eca	C6U-HF1-Eca-Rlx-305VT	C6U-HF1-Eca-500VT
Câble Cat 6 U/FTP, LSHF/LSZH, violet, duplex, EuroClass Eca	—	C6U-HF1-Eca-D500VT

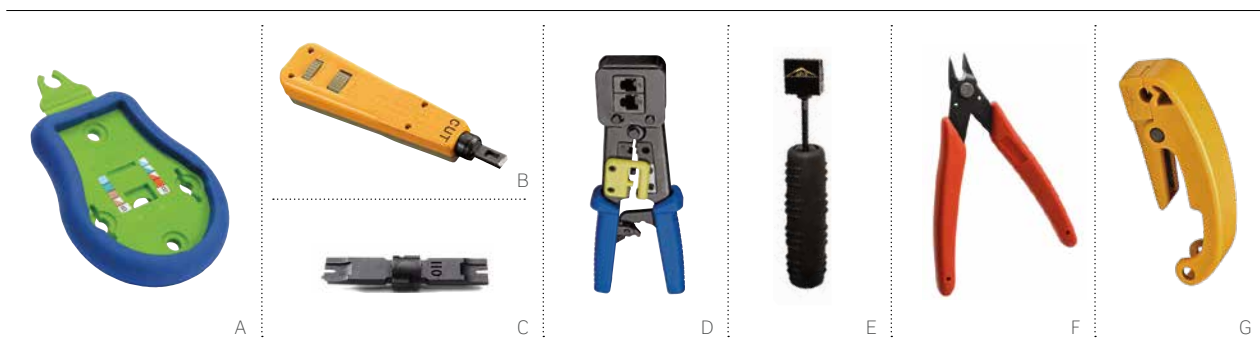
CÂBLES C6UX3 CAT 6 U/UTP (GAINE EXTÉRIEURE EN POLYÉTHYLÈNE)

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

[B] CÂBLES C6U4 CAT 6 U/UTP 24 AWG

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

CLIENTES DU MOYEN-ORIENT, voir options de câbles en cuivre à la page A34.



OUTIL DE TERMINAISON PALM

- Supports de connecteur assurent la stabilité lors du poinçonnage.
- Le support intégré maintient le câble lors de la terminaison.
- Trous intégrés pour montage en rack de l'outil Palm pour terminaisons de panneaux de brassage.
- Compatible avec les prises eXtreme™, GIGAMAX™ et AV QUICKPORT™.

OUTIL DE POINÇONNAGE / DE TERMINAISON

- Poinçonne et coupe chaque fil d'un simple mouvement de poignée.
- Réglage de l'impact ajustable pour un effort physique minimal.
- Stockage de lame de rechange dans le manche.
- Terminaison de fils de calibres 22, 24 ou 26.

OUTIL DE SERTISSAGE EZ-RJ45®

- Coupe-fil et dénudeur intégrés, sertit et coupe les fils.
- Compatible avec les prises EZ-RJ45, ainsi que la plupart des prises RJ-45 et RJ-11.

OUTIL DE TERMINAISON MULTI-PAIRES

- Conçu pour les blocs de câblage de type 110.
- Poignée résistante aux chocs, à ressort, pour terminaison rapide de plusieurs paires.
- Options « lame insérée » et « lame sortie ».
- Une tête 4 paires, Cat 6 incluse.
- Tête Cat 6 disponible individuellement.

OUTILS DE COUPE

- Le coupe-fil à ras Klein Tools permet de couper proprement les fils individuels au niveau du connecteur afin d'éviter les courts-circuits dans les boîtiers métalliques (recommandé pour les connecteurs ATLAS-X1™).
- Le dénudeur de gaine Cat 5e/6 est conçu pour dénuder des câbles torsadés de catégorie 5e et 6, de diamètre 0,180 po à 0,250 po (4,5 mm à 6,3 mm), et est idéal pour les câbles torsadés non blindés (UTP).

OUTILS DE TERMINAISON & LAMES

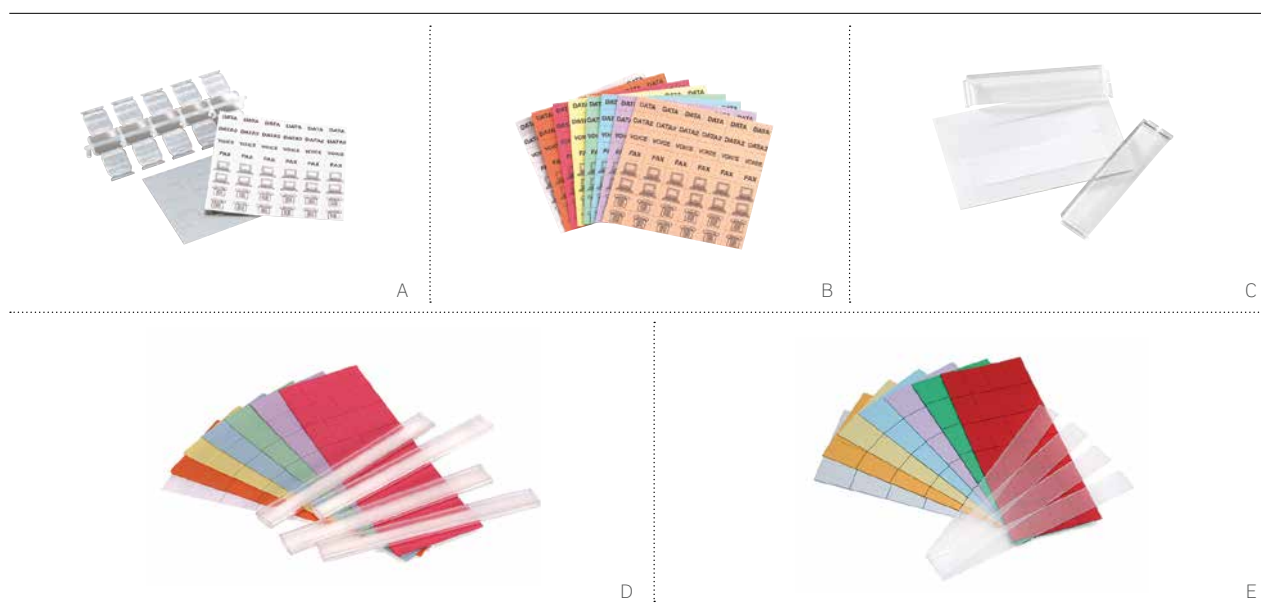
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Outil de terminaison Palm	47615-PTT
[B] Outil de poinçonnage/terminaison (lames vendues séparément)	49553-814
[C] Lame IDC 110	49553-110
[D] Outil de sertissage EZ-RJ45	40989-ACT

OUTILS DE TERMINAISON MULTI-PAIRES & ACCESSOIRES

[E] Poignée d'outil de terminaison de masse multi-paires avec tête 4 paires Cat 6	49553-TTH
Tête de remplacement de terminaison de masse, Cat 6, 4 paires	49553-64H
Tête de remplacement de terminaison de masse, Cat 5e, 5 paires	49553-55H

OUTILS DE COUPE

[F] Coupe-fil à ras Klein Tools (doit être commandé par lots de 5)	49886-FCS
[G] Dénudeur de gaine pour câbles Cat 5e/6	49660-00P



SOLUTIONS D'ÉTIQUETAGE POUR PANNEAU DE BRASSAGE

- Kits d'étiquetage universels/110-style pour panneaux de 12, 24, 48 et 96 ports.
- Kits QUICKPORT™ disponibles pour panneaux de 24 et 48 ports.
- Les porte-étiquettes incluent un dos adhésif.

SOLUTIONS D'ÉTIQUETAGE POUR ZONE DE TRAVAIL

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Kit de volets QUICKPORT™ (50 volets)	51084-ICN
[B] Kit d'étiquettes couleur gris, orange, rouge, jaune, vert, bleu, violet et marron (2 feuilles de chaque couleur)	51084-CLB
[C] Étiquettes et fenêtres pour boîtiers et plastrons - page C10	41080-IDW
Étiquettes et fenêtres pour plastrons en acier inoxydable et angulaires - pages C11-C12	43080-IDW
Étiquettes de port pré-imprimées, en encre noire, (lot de 10 feuilles par paquet)	41080-LEB

SOLUTIONS D'ÉTIQUETAGE POUR PANNEAU DE BRASSAGE

[D] Kit porte-étiquette adhésif et étiquettes pour panneaux QUICKPORT™ (24 ports)	49257-QHD
[E] Kit de remplacement pour panneaux 110-style (compatible 24 ports)	69585-IDL

SOLUTIONS FIBRE



SECTION B SOMMAIRE

PLATEFORME HDX	B3	Coffrets, Panneaux & Accessoires
	B4	Cassettes MPO & de Conversion
	B5	Plaques d'adaptateur et modules d'épissure
	B6	Châssis, decks de brassage et d'épissure

PLATEFORME SDX	B7	Coffrets à montage en rack 2000i
	B8	Coffrets à montage en rack 1000i
	B9	Coffrets à montage en rack 500i
	B10	Coffrets muraux
	B11	Plaques d'adaptateur
	B13	Cassettes MPO
	B14	Plateaux et modules d'épissure
	B15	Accessoires

PLATEFORME DE BRASSAGE À CASSETTE SNAP-IN E2XHD	B17	Panneaux, Gestionnaires de câbles, Couverts & Outils
	B18	Cassettes

SYSTÈME HI-DEX™	B19	Ensemble de panneaux, accessoires et cassettes Zéro U
	B20	Plaques d'adaptateur & cassettes

PLATEFORME FIBERPLUS	B21	Panneaux de brassage
	B22	Adaptateurs optiques

ASSEMBLAGES DE CÂBLES PRÉ-CONNECTÉS	B23	Trunk > OPT-X™ Unity à ultra-faible perte
	B25	Trunk > OPT-X Engage à faible perte
	B26	Faisceaux d'ensemble > OPT-X Unity à ultra-faible perte & Engage à faible perte
	B27	Cordons d'ensemble OPT-X Unity à ultra-faible perte
	B28	Cordons d'ensemble OPT-X Engage à faible perte
	B29	Cordons de brassage
	B30	Pigtails et kits de pigtails

CÂBLES OPTIQUES	B31	Gaines serrées
	B32	Tube libre
	B42	Environnement spécifique

SYSTÈMES DE FIBRES SOUFLÉES	B43	BLOLITE™
	B45	MICROBLO™
	B48	Connectivité & Outils

CONNECTEURS & ADAPTATEURS	B49	Connecteurs > FASTCAM™
	B50	Connecteurs > Polissage sur site
	B51	Adaptateurs > QUICKPORT™
	B52	Kits de dérivation pour fibre optique

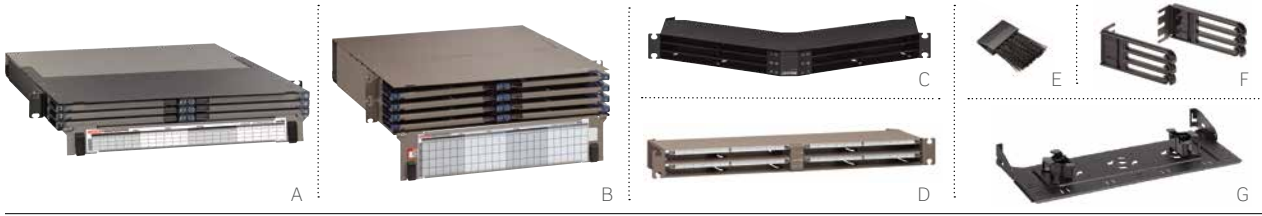
OUTILS & CONSOMMABLES	B53	Kits d'outils pour fibre optique
	B55	Outils pour fibre optique
	B56	Produits et kits consommables



Découvrez nos systèmes mondiaux de fibre OPT-X™ à Leviton.com/opt-x.

Les termes MTP® et MPO sont utilisés de manière interchangeable dans la documentation Leviton et désignent des connecteurs parallèles Multi-fiber Push On (MPO) conformes aux standards de l'industrie pour 8, 12, 16 et 24 fibres. Tous les connecteurs MTP/MPO utilisés par Leviton respectent les normes d'interconnexion et de performance TIA-604-5 / FOCIS-5 (MPO) et TIA-604-18 / FOCIS-18 (MPO 16). Leviton utilise les connecteurs MPO de marque MTP de US Conec, ainsi que d'autres modèles, pour répondre aux besoins de ses clients.

Pour connaître les produits susceptibles de ne pas être disponibles dans votre région, contactez votre représentant local du service client.



BOÎTIERS ET PANNEAUX UHDX & HDX POUR MONTAGE EN RACK

- Boîtiers et panneaux compatibles avec plaques d'adaptateur, cassettes et modules d'épissure HDX Leviton.
- Panneaux 1UR plats et angulaires pour un accès libre aux cordons de brassage et trunk.
- Panneaux angulaires éliminent le besoin de gestionnaires de câbles horizontaux.
- Panneaux HDX avec loupe grossissante fournissent un étiquetage d'identification des ports du réseau.
- Plateaux coulissants individuels en armoires pour accès facile aux connecteurs fibre dans applications denses.
- Portes avant à charnières pour installer, retirer et mettre à jour facilement les étiquettes des ports.

ACCESSOIRES

- Kits de serre-câbles minimisent les tractions, flexions et écrasements excessifs.
- Brosses de protection réduisent l'accumulation de poussière à l'arrière de l'armoire.
- Gestionnaire de câbles arrière (vendu séparément) supporte câbles fibre et s'enclenche dans panneaux sans outil.
- Gestionnaires de câbles 1UR et 2UR protègent et dirigent les cordons de brassage pour panneaux plats.
- Gestionnaires de câbles 0UR protègent et acheminent les CORDONS DE BRASSAGE pour panneaux plats et angulaires.

APPLICATIONS RECOMMANDÉES:

Centres de données

Installations d'entrée

Racks et armoires 19 po et 23 po

Raccordement aérien au-dessus des armoires

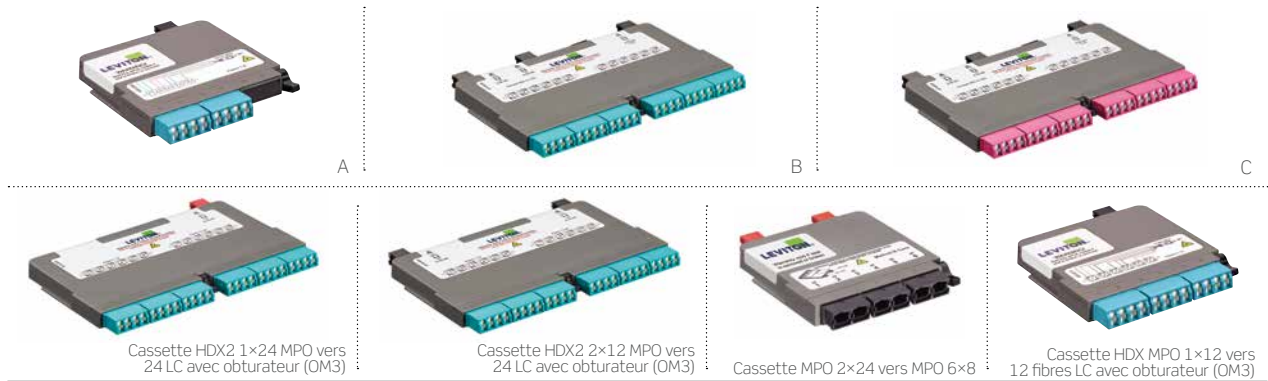
BOÎTIERS ET PANNEAUX UHDX & HDX POUR MONTAGE EN RACK

DESCRIPTION	CAPACITÉ MAXIMALE					CASSETTES MPO*	RÉFÉRENCE
	FIBRES (EN LC)	FIBRES (EN 24F MPO)	PLAQUES D'ADAPTATEUR	MODULES D'ÉPISSURE	UR		
[A] Armoire UHDX 1UR, vide	144	1,728	12	12		12/6	5R1UD-S12
Armoire UHDX 2UR, vide	288	3,456	24	24		24/12	5R2UD-S24
Armoire UHDX 4UR, vide	576	6,912	48	48		48/24	5R4UD-S48
Armoire UHDX 1UR, vide	96	1,152	8	8		8/4	5R1UD-S08
[B] Armoire UHDX 2UR, vide	192	2,304	16	16		16/8	5R2UD-S16
Armoire UHDX 3UR, vide	288	3,456	24	24		24/12	5R3UD-S24
Armoire UHDX 4UR, vide	384	4,608	32	32		32/16	5R4UD-S32
[C] Panneau angulaire UHDX 1UR, vide	144	1,728	12	12		12/6	HDX1A-144
Panneau droit UHDX 1UR, vide	144	1,728	12	12		12/6	HDX1F-144
Panneau angulaire UHDX 1UR, vide	96	1,152	8	8		8/4	HDX1U-A96
[D] Panneau droit UHDX 1UR, vide	96	1,152	8	8		8/4	HDX1U-F96

ACCESSOIRES

Kit de serre-câble universel, passe-câble simple (se fixe à l'armoire ou au gestionnaire de câbles arrière)	5RCMP-KIT
Kit de serre-câble universel, passe-câble multiple (se fixe à l'armoire ou au gestionnaire de câbles arrière)	5RCMP-KT2
Kit de serre-câble universel, passe-câble simple et multiple (pour montage en rack)	5RCMR-KIT
[E] Protection de brosse 1UR, (lot de 2)	5RBSH-1UN
Protection de brosse 2 unité, (lot de 2)	5RBSH-2UN
[F] Gestionnaire de câbles pour cordons de brassage universel 0ur, (lot de 2)	5RCMT-VFG
Gestionnaire de câbles pour cordons de brassage universel 1UR (gestionnaire de câbles 0 unité inclus)	5R1UX-CMT
Gestionnaire de câbles pour cordons de brassage universel 2UR (gestionnaire de câbles 0 unité inclus)	5R2UX-CMT
Oreilles de montage en rack 23 po, (lot de 2) (à utiliser avec les armoires)	5REAR-023
[G] Gestionnaire de câbles arrière pour panneaux plats et angulaires, avec anneaux de gestion des câbles	E2XHD-CMB

* = La densité varie selon les cassettes MPO HDX ou HDX2 utilisées MTP® et MPO, termes interchangeables pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).



CASSETTES MPO HDX ET HDX2

- Facile à migrer de 10 à 40, 100, 200 et 400 Gbit/s avec les trunk, faisceaux et cordons de brassage OPT-X™ Unity à ultra-faible perte.
- Configurez jusqu'à 48 fibres pour 24 canaux (10 Gbit/s) et 6 canaux (40 Gbit/s ou 100 Gbit/s).
- Disponible en options MPO Base 8, Base 12 et Base 24 pour flexibilité optimale du réseau.
- La conception de polarité universelle fonctionne avec les trunk Méthode B.
- Obturateurs internes LC minimisent la poussière et offrent protection oculaire.

CASSETTES DE CONVERSION HDX2 & HDX

- Gérer polarité pour maintenir connexions transmission et réception entre optiques parallèles et connectivité SFP.
- Connecter à l'électronique avec ports LC et agréger les ports SFP vers un port QSFP28 ou PSM4 (100 Gbit/s), QSFP+ (40 Gbit/s), ou CXP (120 Gbit/s).
- Disponible en rapports 4:1, 10:1 et 12:1 pour répondre à plusieurs besoins de conversion.



CASSETTES DE CONVERSION HDX2 & HDX

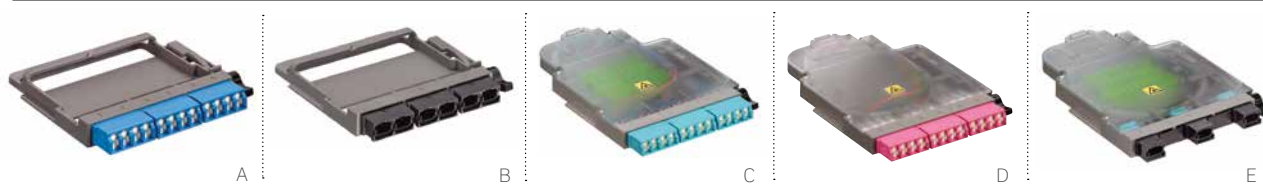
DESCRIPTION	OM3 (AQUA)	OM4 (AQUA)	OM4 (VIOLET HEATHER)	OS2 (BLEU)
8F MPO à LC obturés, (100 à 25 Gbit/s, 40 à 10 Gbit/s)	38LSM1-41C	[A] 48LSM1-41C	48GSM1-41C	U8LSM1-41C
24F MPO à 3x8F LC obturés, (100 à 25 Gbit/s, 40 à 10 Gbit/s)	32LSM1-41C	[B] 42LSM1-41C	[C] 42GSM1-41C	U2LSM1-41C
24F MPO à 1x24F LC obturés, (120 à 10 Gbit/s)	32LSM2-21C	42LSM2-21C	42GSM2-21C	U2LSM2-21C

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

TYPE DE FIBRE	NOMBRE DE FIBRES	TYPE DE CONNECTEUR (AVANT)	TYPE DE MPO (ARRIÈRE)	POLARITÉ
• OM3	• 8	• LC avec obturateur	• 8F MPO (mâle) Base 8	• Méthode A
• OM4	• 12	• 8F MPO (mâle)	• 8F MPO (femelle) Base 8	• Méthode C
• OM5	• 24	• 8F MPO (femelle)	• 12F MPO (mâle) Base 12	• Conversion
• OS2	• 48		• 12F MPO (femelle) Base 12	• Universel
			• 24F MPO (mâle) Base 24	
			• 24F MPO (femelle) Base 24	

Pour la polarité MPO, connectez aux trunks Méthode B.
MTP® et MPO, termes interchangeables pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).

Pour toute assistance concernant la personnalisation de vos cassettes, consultez le site Leviton.com/MTO ou contactez l'assistance technique.



PLAQUES D'ADAPTATEUR HDX

- Connecter au câblage principal terminé sur site ou aux trunks pré-connectés.
- Numérotation séquentielle visible pour identifier ports (Tx et Rx).

MODULES D'ÉPISSURE HDX LC ET MPO

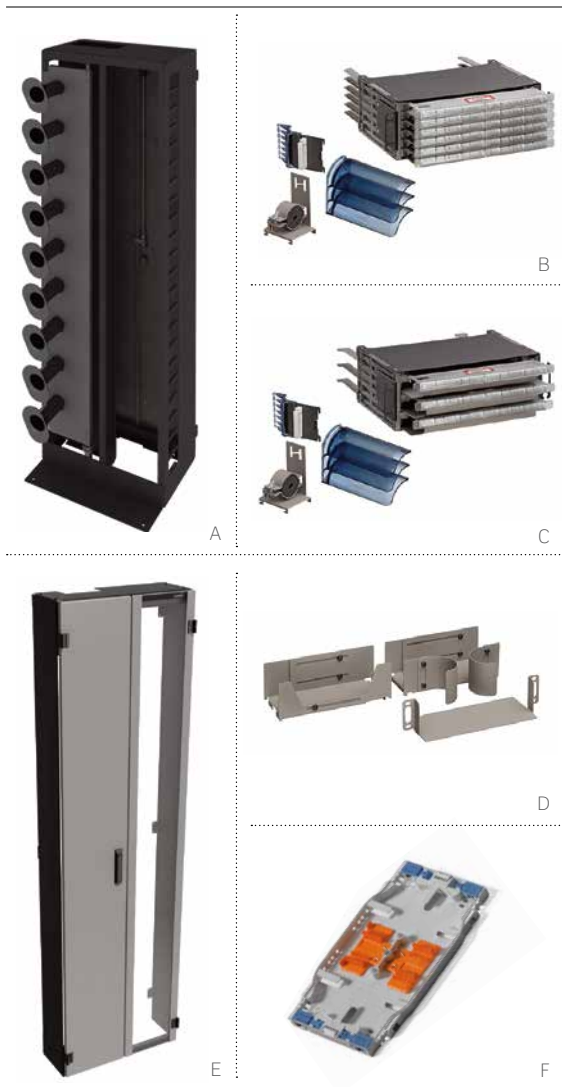
- Modules intègrent une bride d'adaptateur fibre (12 ou 36 fibres) et des supports d'épissure, éliminant le besoin de plateaux d'épissure.
- Pigtail innovant 12 fibres codées couleur, compatible avec l'épissure par fusion sur fibre unitaire ou ruban.
- Volets internes LC réduisent la poussière et protègent les yeux.
- Manchons d'épissure fournis avec le module dans le kit d'accessoires.
- Module d'épissure MPO, option terminaison sur site pour migration de 10 à 40, 100, 200 ou 400 Gbit/s.



PLAQUES D'ADAPTATEUR HDX		
DESCRIPTION		RÉFÉRENCE
12F, OM3 & OM4, Quad LC, aqua, obturateur, manchon en céramique zircone		5FUHD-SQL
12F, OM4, Quad LC, violet heather, obturateur, manchon en céramique zircone		5FUHD-SML
12F, OM5, Quad LC, vert citron, obturateur, manchon en céramique zircone		5FUHD-S5L
[A] 12F, OS2, Quad LC, bleu, obturateur, manchon en céramique zircone		5FUHD-SLL
3 adaptateurs MPO duplex, noir, clé haute/clé haute		5FUHD-6MB
[B] 3 adaptateurs MPO duplex, noir, clé haute/clé basse		5FUHD-6MP
3 adaptateurs MPO16 duplex, vert, clé haute/clé basse		5FUHD-66P
Cache, noir		5FUHD-BLK
MODULES D'ÉPISSURE FIBRE HDX*		
[C] 12F, OM4 LC, aqua, obturé, manchon en céramique zircone		SPLCH-12AQ
[D] 12F, OM4 LC, violet heather, obturé, manchon en céramique zircone (EMEA)		SPLCH-12HV
12F, OM5 LC, vert citron, obturé, manchon en céramique zircone		SPLCH-12LG
12F, OS2 LC, bleu, obturé, manchon en céramique zircone		SPLCH-12BL
12F, OS2 LC/APC, vert, obturé, manchon en céramique zircone		SPLCH-12GN
[E] 36F, OM4 MPO, mâle, manchon en céramique zircone		SPMPH-MMPN
36F, OS2 MPO, mâle, manchon en céramique zircone		SPMPH-SMPN
36F, OM4 MPO, femelle, manchon en céramique zircone		SPMPH-MMUP
36F, OS2 MPO, femelle, manchon en céramique zircone		SPMPH-SMUP

Modules d'épissure HDX LC sans volet également disponibles.
MTP® et MPO, termes interchangeables pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).

Pour toute assistance concernant la personnalisation de vos modules d'épissure, consultez le site Leviton.com/MTO ou contactez l'assistance technique.



BAIE DE RÉPARTITION DE FIBRE OPTIQUES HDX (CAPACITÉ = 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 decks de brassage et/ou d'épissure.
- Portes arrière verrouillables incluses pour protéger et dissimuler les trunks.
- Kit de porte avant optionnel (vendu séparément) avec porte transparente verrouillable pour une sécurité supplémentaire.
- Encombrement de seulement d'un élément de 2 × 2 pieds.
- Certifié antisismique GR-63-CORE, Zone 4, UL 2046.

DECK DE BRASSAGE

- Compatibilité avec les plaques d'adaptateur, cassettes et cassettes d'épissure HDX.
- Hauteur 2UR accueillant jusqu'à 144 fibres (type LC).
- Accueille 6 plateaux coulissants et jusqu'à 12 plaques d'adaptateur, cassettes, ou cassettes d'épissure HDX ou 6 HDX2.
- Porte-étiquette d'identification des ports avec loupe grossissante pour une meilleure visibilité.
- Protection de rayon de courbure minimal intégrée.
- Plateaux amovibles par l'avant ou l'arrière.

DECK D'ÉPISSURE

- Deck modulaire de 3,5 pouces (8,9 cm) de hauteur, pouvant accueillir jusqu'à trois decks d'épissure indépendants.
- Plateaux coulissants amovibles pour faciliter l'épissure.
- Épissure par fusion thermorétractable de fibres individuelles de 250 µm ou de fibres tamponnées de 900 µm, ou épissure en masse par fusion de rubans, jusqu'à 144 ou 432 fibres, respectivement, par deck.
- Chaque plateau peut accueillir jusqu'à deux plateaux d'épissure moulés de 24 fibres ou de 72 fibres en ruban.
- Les plateaux coulissants sont amovibles par l'avant ou l'arrière pour faciliter l'épissure.

TABLEAU DES CAPACITÉS DES BAIES HDX

CONNECTIVITÉ	NOMBRE MAX. DE TORONS DE FIBRES POUR LES TRUNKS PRÉ-CONNECTÉS	BRASSAGE ET ÉPISSURE DE FIBRES MAX.	ÉPISSURE PAR FUSION DE FIBRES MAX.
LC	3,168	3,168	N/A
SC	1,584	0	N/A
12 fibre MPO	7,776	9,504	N/A
24 fibre MPO	15,552	0	N/A
Fibre unique	N/A	N/A	3,168
Fibre ruban	N/A	N/A	9,504

Pour obtenir une assistance à la conception de votre système de baie HDX, contactez l'assistance technique.

PLATEFORME HDX DE BAIE À FIBRE OPTIQUE

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Baie de répartition de fibres optiques HDX (H) 7 × (L) 2 × (P) 2 po	F3168-22F
[B] Decks de brassage 2UR, vide (gestionnaire de câblage avant/arrière et kit de fixation de câbles inclus)	F3168-DCK
[C] Deck d'épissure 2UR, 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 avant	F3168-FDR
Kit de serrage de câbles à passe-câble simple	F3168-CCK
Panneau obturateur 2UR	F3168-BLK
[F] Cassette d'épissure 24 fibres à moulage thermorétractable (manchons d'épissure 60 mm inclus)	T5PLS-24F

CASSETTE D'ÉPISSURE 24 FIBRES



ARMOIRES SDX 2000I POUR MONTAGE EN RACK À 1, 2 OU 4 UR

- Compatible avec les plaques d'adaptateur, plateaux et cassettes d'épissure SDX (pages B11-B14).
- Construction en polycarbonate durable et acier à revêtement par poudrage noir ou blanc AWG 16.
- Portes transparentes amovibles montées sur charnières.
- Le plateau coulissant offre l'accessibilité 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 de 17 pouces pour les terminaisons et/ou l'épissure de fibres haute densité.
- Anneaux de fibre empilables et réglables pour une gestion de câblage simplifiée.
- 1UR et 2UR accueillent le plateau rétrocompatible HDX (vendu séparément) pour les applications de densité supérieure utilisant les cassettes et plaques d'adaptateur HDX MPO.

APPLICATIONS RECOMMANDÉES:

- Centres de données
- Salle technique
- Dispositifs d'accès
- Salle de télécommunications
- Racks et armoires 19 po

APPLICATIONS RECOMMANDÉES:

- Salle technique
- Salle de télécommunications
- Racks et armoires 19 po

ARMOIRES SDX 2000I POUR MONTAGE EN RACK									
DESCRIPTION	CAPACITÉ MAXIMALE							RÉFÉRENCE	
	FIBRES (EN LC)	PLAQUES D'ADAPTATEUR	ET	PLATEAUX D'ÉPISSURE*	FIBRE UNIQUE	FIBRE RUBAN	OU		CASSETTES MPO / MODULES D'ÉPISSURE
[A] Plateau coulissant 1UR, vide	72	3		3	72	216		3	5R1UH-x03
[B] Plateau coulissant 2UR, vide	144	6		6	144	432		6	5R2UH-x06
[C] Plateau coulissant 4UR, vide	288	12		12	288	864		12	5R4UH-x12

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

x = Coloris: Noir (S), Blanc (W)

Voir pp. B11 à B14 pour la liste des plaques d'adaptateur, cassettes et modules SDX.

MTP® et MPO, termes interchangeables pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).



A



B

ARMOIRES SDX 1000I POUR MONTAGE EN RACK À 1, 2, 3 OU 4UR

- Compatible avec les plaques d'adaptateur, plateaux et modules d'épissure SDX (pages B11-B14).
- Le plateau coulissant des modèles à 1 et 2UR 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 Armoires présentent une saillie de 4,5 po par rapport aux ailettes de montage pour permettre l'alignement avec le système de gestion du câblage Versi-Duct™.
- Le kit d'accessoires, inclus, comprend des attaches de câbles, des vis de montage des ailettes et des étiquettes d'identification des ports.
- 1UR et 2UR accueillent le plateau rétrocompatible HDX (vendu séparément) pour les applications de densité supérieure utilisant les cassettes HDX MPO.

APPLICATIONS RECOMMANDÉES:

Centres de données

Salle technique

Dispositif d'accès

Salle de télécommunications

Racks et armoires 19 po

APPLICATIONS RECOMMANDÉES:

Salle technique

Salle de télécommunications

Racks et armoires 19 po

ARMOIRES SDX 1000I POUR MONTAGE EN RACK

DESCRIPTION	CAPACITÉ MAXIMALE							RÉFÉRENCE	
	FIBRES (EN LC)	PLAQUES D'ADAPTATEUR	ET	PLATEAUX D'ÉPISSURE*	FIBRE UNIQUE	FIBRE RUBAN	OU		CASSETTES MPO / MODULES D'ÉPISSURE
1UR, vide	72	3		3	72	216		3	5R1UM-F03
[A] Plateau coulissant 1UR, vide,	72	3		3	72	216		3	5R1UM-S03
2UR, vide	144	6		6	144	432		6	5R2UM-F06
Plateau coulissant 2UR, vide	144	6		6	144	432		6	5R2UM-S06
3UR, vide, horizontal [^]	216	9		12	288	864		9	5R3UM-F09
3UR, vide, vertical [°]	288	12		12	288	864		12	5R3UM-F12
[B] 4UR, vide, vertical [°]	288	12		12	288	864		12	5R4UM-F12
4UR, vide, horizontal	360	15		12	288	864		15	5R4UM-F15

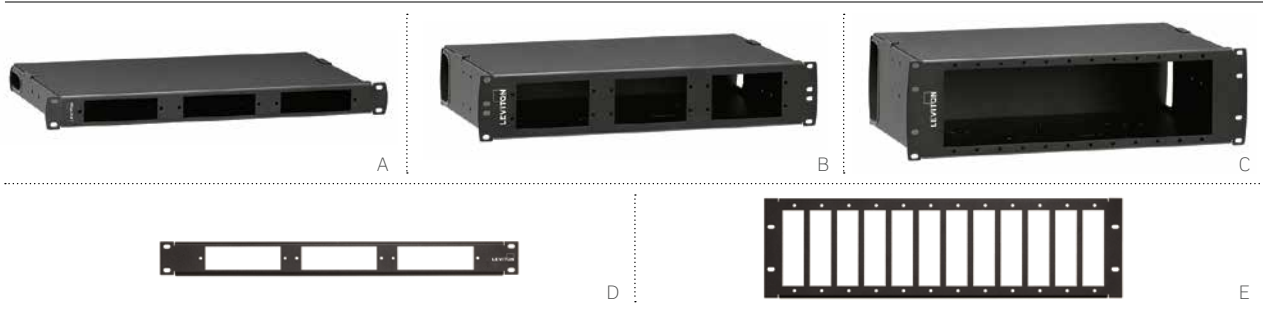
* = La capacité maximale d'épissure du plateau est limitée par la hauteur du plateau sélectionné. L'installation des plateaux d'épissure multiples peut nécessiter le retrait des protections des plateaux.

[°] = Plaque d'adaptateur/cassette à orientation verticale.

[^] = Plaque d'adaptateur/cassette à orientation horizontale.

Voir pp. B11 à B14 pour la liste des plaques d'adaptateur, cassettes et modules SDX.

MTP[®] et MPO, termes interchangeables pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).



ARMOIRES SDX 500i À MONTAGE EN RACK AFFLEURANT

- Compatible avec les plaques d'adaptateur SDX, cassettes MPO, plateaux et module d'épissure (pages B11-B14).
- La cloison d'adaptateur encastrable facilite les déplacements, ajouts et modifications.
- Le couvercle amovible monobloc permet une accessibilité complète à l'arrière de l'armoire.
- Compatible avec les plateaux d'épissure moulés par injection et en métal 4 x 7 pouces.
- L'armoire permet de stocker jusqu'à 3 mètres de fibre tamponnée de 900 µm par adaptateur.
- Le kit d'accessoires, inclus, comprend des attaches de câbles, des vis de montage des ailettes et des étiquettes d'identification des ports.
- Le plateau optionnel de gestion des jarretières (vendu séparément) utilise l'unité de rack existante.

APPLICATIONS RECOMMANDÉES:

- Salle technique
- Salle de télécommunications
- Racks et armoires 19 po

ARMOIRES SDX 500i POUR MONTAGE EN RACK

DESCRIPTION	CAPACITÉ MAXIMALE							RÉFÉRENCE	
	FIBRES (EN LC)	PLAQUES D'ADAPTATEUR	ET	PLATEAUX D'ÉPISSURE*	FIBRE UNIQUE	FIBRE RUBAN	OU		CASSETTES MPO / MODULES D'ÉPISSURE
[A] 1UR, vide	72	3		3	72	216		3	5R1UL-F03
[B] 2UR, vide	144	6		6	144	432		6	5R2UL-F06
[C] 3UR, vide	288	12		12	288	864		12	5R3UL-F12
[D] 1UR, vide	72	3		N/A	N/A	N/A		3	5R1UE-OPX
[E] 3UR, vide	288	12		N/A	N/A	N/A		12	5R3UE-OPX

* = La capacité maximale d'épissure du plateau est limitée par la hauteur du plateau sélectionné. L'installation des plateaux d'épissure peut nécessiter le retrait des protections des plateaux. Voir pp. B11 à B14 pour la liste des plaques d'adaptateur, cassettes et modules SDX.

MTP® et MPO, termes interchangeables pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).



Armoire SDX 500i 1UR avec gestionnaire de jarretières 0UR



ARMOIRES SDX À MONTAGE MURAL

- 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 plateaux d'épissure autonomes.
- Options de montage mini : montage mural, rail DIN, zéro unité, regroupement ou compartiments bureau.
- 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 armoires aux plateformes de brassage SDX et HDX de Leviton.
- Accueille 6 ports cuivre avec plaque d'adaptateur QUICKPORT™ 5F100-6QP.

APPLICATIONS RECOMMANDÉES:

Salle de télécommunications

Salle technique

FTTD

OUR

ARMOIRES SDX À MONTAGE MURAL

DESCRIPTION	CAPACITÉ MAXIMALE						RÉFÉRENCE
	FIBRES (EN LC)	PLAQUES D'ADAPTEUR	PLATEAUX D'ÉPISURE*	FIBRE UNIQUE	FIBRE RUBAN	CASSETTES MPO / MODULES D'ÉPISURE	
[A] Mini, vide, simple porte, sans verrou	24	1	N/A	24	0	1 ⁺	5WMNT-01x
[B] Petit, vide, doubles portes, sans verrou	48	2	2	48	144	2	5WSML-02x
[C] Moyen, vide, doubles portes, sans verrou	96	4	4	96	288	4	5WMED-04x
[D] Grand, vide, doubles portes, sans verrou	288 (576 lorsqu'il est utilisé uniquement comme armoire d'épissure)	12	12	576	1,728	12	5WLRG-12x

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

† = Mini compatible avec cassette MPO mais pas avec un module d'épissure.

x = Coloris: Noir (C), Blanc (W)

MTP® et MPO, termes interchangeables pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).

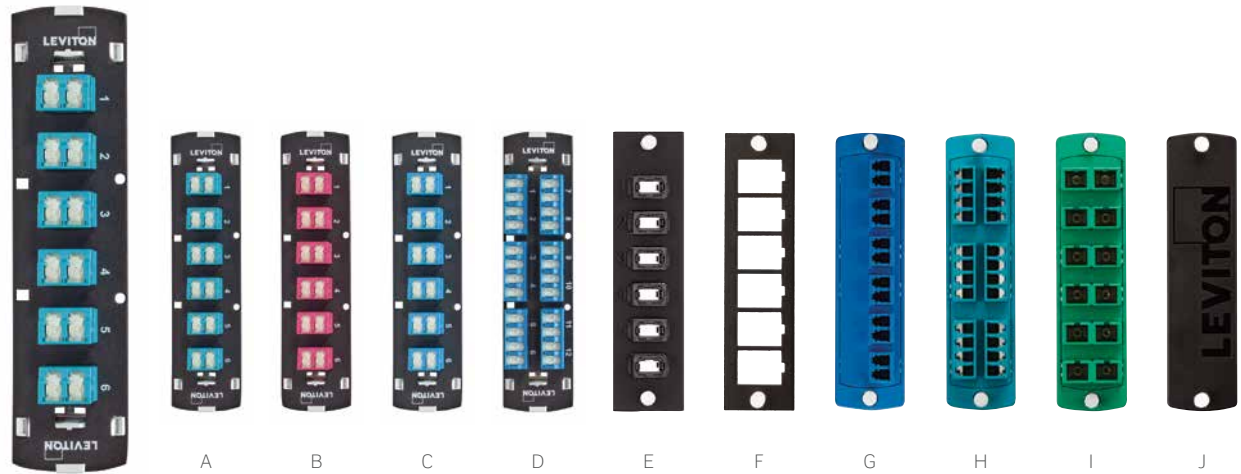
Voir p. B12 pour la liste des plaques d'adaptateur SDX.



Armoire SDX Mini (Plaques d'adaptateur LC, pigtaills et câbles vendus séparément)

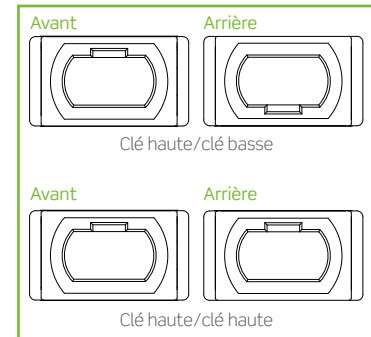


Armoire SDX petit (plaques d'adaptateur LC, pigtaills, plateaux d'épissure et câbles vendus séparément)



PLAQUES D'ADAPTATEUR SDX

- Compatible avec les armoires SDX, dont les modèles 2000i, 1000i, 500i et à montage mural.
- Les options LC avec obturateur intègrent des obturateurs internes classés IP5X, éliminant le besoin de bouchons antipoussière et accélérant le déploiement.
- 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 MPO.
- Plaques d'adaptateur QUICKPORT™ à 6 positions (réf. Q) sont compatibles avec toutes les prises et adaptateurs QUICKPORT™



CAPACITÉ DES ARMOIRES SDX POUR MONTAGE EN RACK

1UR POUR 2000i, 1000i ET 500i	2UR POUR 2000i, 1000i ET 500i	3UR POUR 1000i	3UR POUR 500i	4UR POUR 2000i ET 1000i
Peut accueillir jusqu'à 3 plaques d'adaptateur	Peut accueillir jusqu'à 6 plaques d'adaptateur	Peut accueillir jusqu'à 9/12 plaques d'adaptateur	Peut accueillir jusqu'à 12 plaques d'adaptateur	Peut accueillir jusqu'à 12/15 plaques d'adaptateur
Lot de 6 LC Duplex = jusqu'à 36 fibres Lot de 6 LC Quad = jusqu'à 72 fibres Lot de 8 LC Duplex = jusqu'à 48 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 8 LC Duplex = jusqu'à 96 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 108/144 fibres Lot de 6 LC Quad = jusqu'à 216/288 fibres Lot de 8 LC Duplex = jusqu'à 144/192 fibres Lot de 3 SC Duplex = jusqu'à 54/72 fibres Lot de 6 SC Duplex = jusqu'à 108/144 fibres Lot de 6 ST = jusqu'à 54/72 fibres Lot de 8 ST = jusqu'à 72/96 fibres	Lot de 6 LC Duplex = jusqu'à 144 fibres Lot de 6 LC Quad = jusqu'à 288 fibres Lot de 8 LC Duplex = jusqu'à 192 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 144/180 fibres Lot de 6 LC Quad = jusqu'à 288/360 fibres Lot de 8 LC Duplex = jusqu'à 192/240 fibres Lot de 3 SC Duplex = jusqu'à 72/90 fibres Lot de 6 SC Duplex = jusqu'à 144/180 fibres Lot de 6 ST = jusqu'à 72/90 fibres Lot de 8 ST = jusqu'à 96/120 fibres

CAPACITÉ DES ARMOIRES 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 8 LC Duplex = jusqu'à 16 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 8 LC Duplex = jusqu'à 32 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 8 LC Duplex = jusqu'à 64 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 8 LC Duplex = jusqu'à 192 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 EN MÉTAL	
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
12F, OM1, Duplex LC avec obturateur, beige, manchon en zircone/céramique	5F100-S2I
[A] 12F, OM3 et OM4, Duplex LC avec obturateur, aqua, manchon en zircone/céramique	5F100-S2Q
[B] 12F, OM4, Duplex LC avec obturateur, violet heather, manchon en zircone/céramique	5F100-S2M
[C] 12F, OS2, Duplex LC avec obturateur, bleu manchon en zircone/céramique	5F100-S2L
12F, OS2, Duplex LC/APC avec obturateur, vert, manchon en zircone/céramique	5F100-S2V
24F, OM1, Quad LC avec obturateur, beige, manchon en zircone/céramique	5F100-S4I
24F, OM3 et OM4, Quad LC avec obturateur, aqua, manchon en zircone/céramique	5F100-S4Q
24F, OM4, Quad LC avec obturateur, violet heather, manchon en zircone/céramique	5F100-S4M
[D] 24F, OS2, Quad LC avec obturateur, bleu, manchon en zircone/céramique	5F100-S4L
24F, OS2, Quad LC/APC avec obturateur, vert, manchon en zircone/céramique	5F100-S4V
PLAQUES D'ADAPTATEUR SDX EN MÉTAL	
16F, OM3 et OM4, Duplex LC, aqua, manchon en zircone/céramique	5F100-16A
16F, OS2, Duplex LC, bleu, manchon en zircone/céramique*	5F100-16Z
[E] 6 MPO Simplex, noir, clé haute/clé basse	5F100-6MP
6 MPO Simplex, noir, clé haute/clé haute	5F100-6MB
8 MPO Simplex, noir, clé haute/clé basse	5F100-8MP
8 MPO Simplex, noir, clé haute/clé haute	5F100-8MB
[F] QUICKPORT™ 6 positions, noir, vide	5F100-6QP
PLAQUES D'ADAPTATEUR SDX À MOULAGE HAUTE PRÉCISION	
12F, OM1, Duplex LC, beige, manchon en zircone/céramique	5F100-6QP
12F, OM3 & OM4, Duplex LC, aqua, manchon en zircone/céramique	5F100-2QL
[G] 12F, OS2, Duplex LC, bleu, manchon en zircone/céramique	5F100-2LL
12F, OM1, Duplex LC, beige, manchon en zircone/céramique	5F100-6QP
24F, OM3 & OM4, Duplex LC, aqua, manchon en zircone/céramique	5F100-4IL
[H] 24F, OS2, Duplex LC, bleu, manchon en zircone/céramique	5F100-4QL
24F, OM1, Duplex LC, beige, manchon en zircone/céramique	5F100-6QP
6F, OM3 & OM4, Duplex LC, aqua, manchon en zircone/céramique	5F100-6IC
6F, OS2, Duplex LC, bleu, manchon en zircone/céramique	5F100-6QC
6F, OM1, Duplex LC, beige, manchon en zircone/céramique	5F100-6QP
6F, OM3 & OM4, Duplex LC, aqua, manchon en zircone/céramique	5F100-6VC
12F, OS2, Duplex LC, bleu, manchon en zircone/céramique	5F100-2IC
12F, OM1, Duplex LC, beige, manchon en zircone/céramique	5F100-6QP
12F, OM3 & OM4, Duplex LC, aqua, manchon en zircone/céramique	5F100-2LC
[I] 12F, OS2, Duplex LC, bleu, manchon en zircone/céramique	5F100-2VC
6F, OM1, Duplex LC, beige, manchon en zircone/céramique	5F100-6MT
8F, OM3 & OM4, Duplex LC, aqua, manchon en zircone/céramique	5F100-8MT
[J] Vide, noir	5F100-PLT

* = Une quantité minimale de commande et des délais peuvent s'appliquer.
MTP® et MPO, termes interchangeables pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).

PLATEFORME SDX | MPO Cassettes



A



B

Cassette SDX MPO-LC à obturateur monomode

CASSETTES MPO SDX

- 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 MPO 12 fibres Base 12 de haut de gamme utilisent des connecteurs MPO 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 internes LC réduisent au minimum le dégagement de poussière et assurent une protection oculaire.
- Conception à polarité universelle, compatible avec les trunks Méthode B.



CASSETTES SDX, CONFIGURATIONS COURANTES		
DESCRIPTION		RÉFÉRENCE
[A] 12F, MPO-LC, avec obturateur		FM-*012CSAC0+
[B] 24F, 2 x 12 fibres MPO-LC, avec obturateur		FM-*024CSAC0+

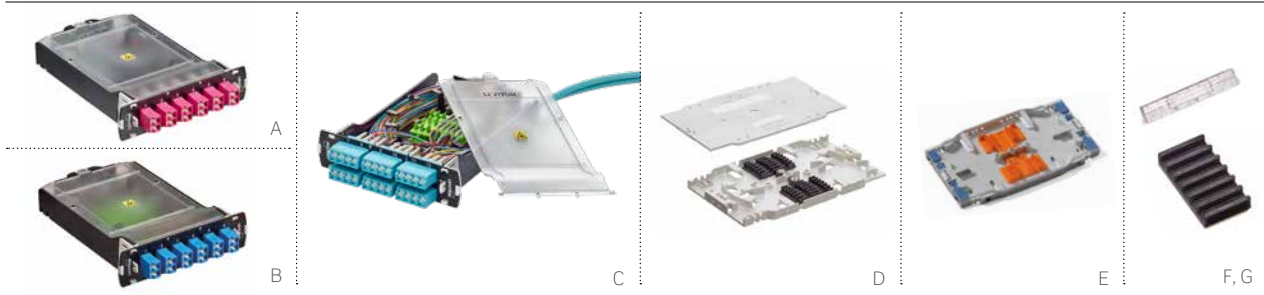
* = Type de fibre: A = OS2, E = OM3, F = OM4

+ = + = Polarité : A=Méthode A, C=Méthode C, BE = Méthode B (edge), U=Universel. Pour la méthode B, chaque canal doit comporter une cassette core et une cassette edge.

Make-to-Order!		OPTIONS DES CASSETTES MPO		
TYPE DE FIBRE	NOMBRE DE FIBRES	TYPE DE CONNECTEUR	TYPE DE MPO (ARRIÈRE)	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"> • 12 fibres MPO (mâle) Base 12 • 12 fibres MPO (femelle) Base 12 	<ul style="list-style-type: none"> • Méthode A • Méthode C • Universel

MTP® et MPO, termes interchangeables pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).

Pour toute assistance concernant la personnalisation de vos cassettes, consultez le site Leviton.com/MTO ou contactez l'assistance technique



MODULES D'ÉPISSURE SDX

- Cloisons d'adaptateur de fibre intégré (12 ou 24 fibres) et supports d'épissure éliminant la nécessité de plateaux d'épissure.
- Les languettes de verrouillage intégrées facilitent l'insertion et le retrait d'une seule main dans les boîtiers et panneaux SDX.
- Les obturateurs internes brevetés des adaptateurs LC éliminent le besoin de bouchons antipoussière, réduisant ainsi les déchets, accélérant le déploiement et garantissant des installations plus sûres.
- Le module MPO prend en charge la terminaison de six pigtaills MPO à 12 fibres.

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.

MODULES D'ÉPISSURE PAR FUSION SDX

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
12F, OM3, Duplex LC avec obturateur, aqua	SPLCS-2AL
12F, OM4, Duplex LC avec obturateur, aqua	SPLCS-2QL
[A] 12F, OM4, Duplex LC avec obturateur, violet heather	SPLCS-2ML
[B] 12F, OS2, Duplex LC avec obturateur, bleu	SPLCS-2LL
12F, OS2, Duplex LC/APC avec obturateur, vert	SPLCS-2VL
24F, OM3, Quad LC avec obturateur, aqua	SPLCS-4AL
[C] 24F, OM4, Quad LC avec obturateur, aqua	SPLCS-4QL
24F, OM4, Quad LC avec obturateur, violet heather	SPLCS-4ML
24F, OS2, Quad LC avec obturateur, bleu	SPLCS-4LL
24F, OS2, Quad LC/APC avec obturateur, vert	SPLCS-4VL
12F, OM4, Duplex SC, aqua	SPSCS-2QC
12F, OS2, Duplex SC, bleu	SPSCS-2LC
12F, OS2, Duplex SC/APC, vert	SPSCS-2VC
6 ports, OM4 Simplex MPO, mâle	SPMPS-MMP
6 ports, OS2 Simplex MPO, mâle	SPMPS-SMP

MODULES D'ÉPISSURE EN MÉTAL SDX 12 ET 24 FIBRES*

12F, LC* (manchons d'épissure inclus) SPMPS-SMP	SPLCS-12x
24F, LC* (manchons d'épissure inclus)	SPLCS-24x
12F, SC* (manchons d'épissure inclus)	SPSCS-12x

PLATEAU D'ÉPISSURE DE 12 ET 24 FIBRES

[D] Plateau d'épissure thermorétractable 12 fibres	FPCFAS003
[E] Plateau 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)	30-0008-01

ÉPISSURE MÉCANIQUE KEYQUICK

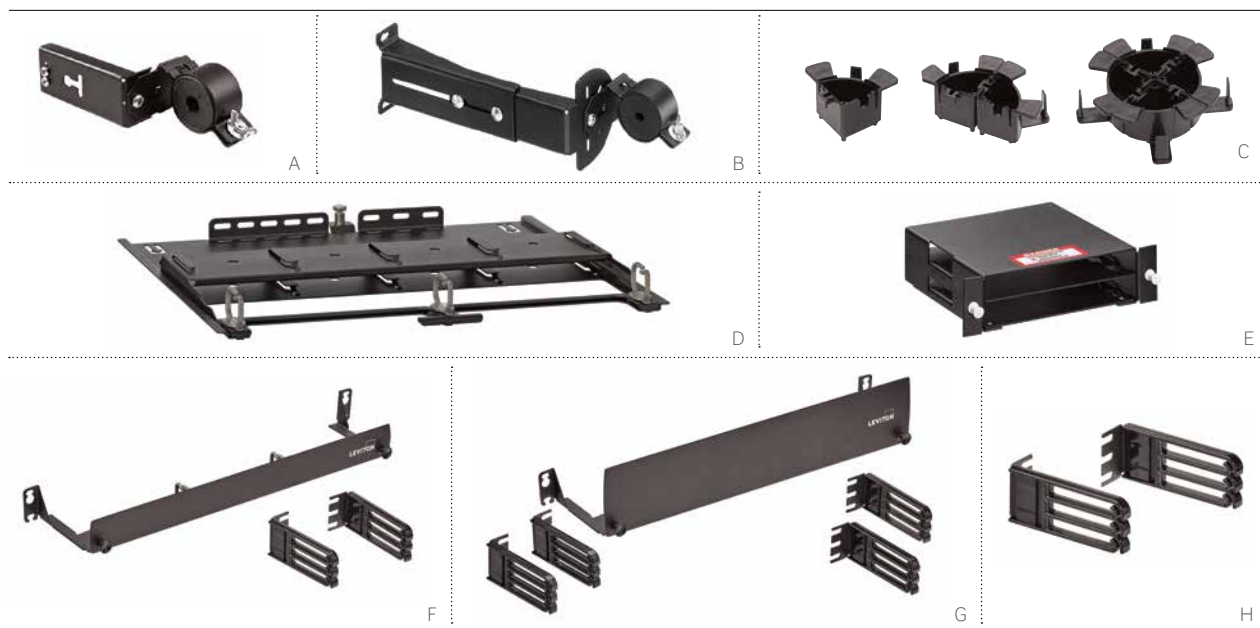
[F] Épissure mécanique KeyQuick 250 µm, 900 µm	FPCMS001
[G] Support d'épissure mécanique K KeyQuick	FPCMSH06

*= Des délais peuvent s'appliquer.

x = OM3 (A), OM4 (4), OS2 (L), APC OS2 (V)

MTP® et MPO, termes interchangeables pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).

Pour toute assistance concernant la personnalisation de vos plateaux d'épissure, contactez le service client



KITS DE SERRAGE DE CÂBLE UNIVERSELS

- Réduction au minimum des risques d'arrachage, de pliage et d'écrasements.
- Les kits de montage en Armoire facilitent l'identification des câbles et réduisent les besoins en attaches de câbles à l'intérieur de l'armoire.
- Kit de montage en rack est idéal pour atténuer les tensions verticales au niveau de la partie supérieure ou inférieure d'un rack.
- Compatible avec les armoires UHDX et SDX pour montage en rack.

GESTION DU CÂBLAGE POUR ARMOIRES SDX

- Fixation du mou par des anneaux de gestion de câbles de fibre ; fourni en kit de 4 anneaux en quart de cercle.
- Les plateaux de gestion des jarretières facilitent l'acheminement et l'organisation des câble.
- Plateaux montés directement sur les armoires et ne nécessitant pas d'espace supplémentaire en rack.

PLATEAU DE RÉTROCOMPATIBILITÉ HDX ET ADAPTATEUR DE FIXATION HDX/SDX

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

GESTIONNAIRES DE JARRETIÈRES UNIVERSELS

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

ACCESSOIRES		DISPONIBLE POUR			
		2000i SDX	1000i SDX	500i SDX	SDX POUR MONTAGE MURAL
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE				
[A] Kit de serrage universel à passe-câble simple pour montage en armoire	5RCMP-KIT	X	X	X	X
Kit de serrage universel à passe-câble multiple pour montage en armoire	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* 1UR, 23 po, pour montage en rack ou en armoire	5R1UR-023	X	X		
[C] Kit d'anneaux de gestion de câblage pour fibre quart de pouce (lot de 4*)	5R100-14R	X	X	X	
Verrou et clé pour armoire à montage mural et en rack	5L000-KAL		X		X
[D] Plateau coulissant pour rétrocompatibilité HDX 1UR	5R1UR-TRY	X	X		
Plateau coulissant pour rétrocompatibilité HDX 2UR	5R2UR-TRY	X	X		
[E] Adaptateur de fixation HDX/SDX	HDXAD-ACC	X	X	X	X
[F] Plateau de gestion de jarretières 1UR pour tous panneaux droits	5R1UX-CMT			X	
[G] Plateau de gestion de jarretières 2UR pour tous panneaux droits	5R2UX-CMT			X	
[H] Gestionnaires de jarretières 0 unité (lot de 2)	5RCMT-VFG	X	X	X	
Kit de support pour rail DIN pour armoires format mini uniquement	DNRAL-ACC				X
Support de montage 0 unité, (lot de 2) pour armoires format mini uniquement	5WMNB-ACC				X
Kit de mise à la terre	DPGRD-KIT	X	X	X	X

* = Des délais peuvent s'appliquer.

Kit de serrage universel pour montage en rack installé

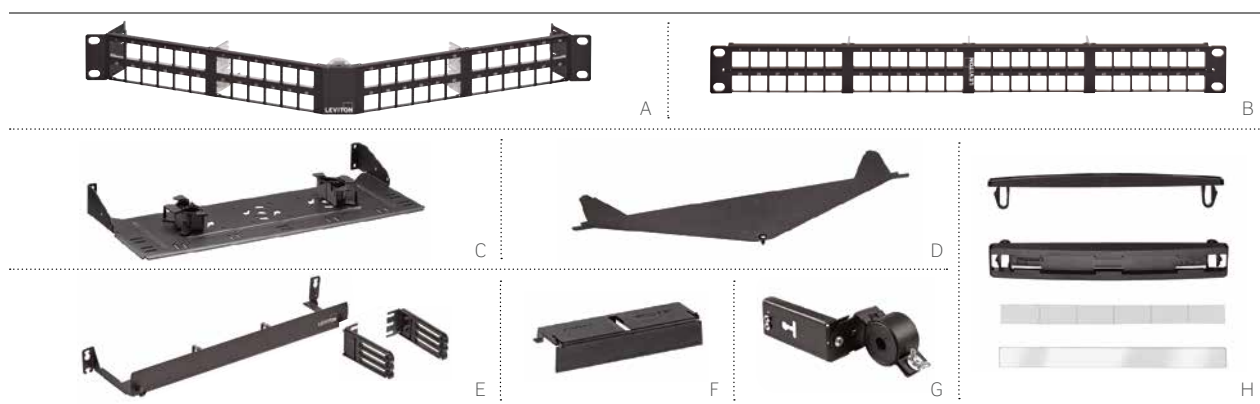


Kit de serrage universel pour montage en armoire installé



PLATEFORME DE BRASSAGE À CASSETTE SNAP-IN E2XHD |

Panneaux, gestionnaires de câblage, couvercles et outils



PANNEAUX HAUTE DENSITÉ

- Permet UTP, blindé et fibre au sein d'un même panneau.
- Les panneaux 1UR 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.

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.

COUVERCLE DE PANNEAU ANGULAIRE

- N'occupe aucun espace supplémentaire en rack.
- 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.



Système de brassage à cassette Snap-In e2XHD pour applications cuivre, page A6.

SYSTÈME DE BRASSAGE À CASSETTE SNAP-IN E2XHD UTP ET BLINDÉ	
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Panneau angulaire haute densité 1UR 48 ports e2XHD prise en charge des supports UTP, blindé, fibre media, noir	E2X1A-E48
[B] Panneau plat haute densité 1UR 48 ports e2XHD, prise en charge des supports UTP, blindés et fibre, noir	E2X1F-E48
Gestionnaire de câblage arrière e2XHD pour panneau angulaire, avec anneaux de stockage pour fibre (4 anneaux en quart de cercle)	E2XHD-CMB
[C] Gestionnaire de câblage arrière e2XHD pour panneau droit avec anneaux de stockage de fibre (4 anneaux en quart de cercle)	E2X1F-CMB
[D] Protecteur de panneau angulaire e2XHD, noir	E2XHD-COV
[E] Plateau de gestion de jarretières 1UR pour tous panneaux droits	5R1UX-CMT
Plateau de gestion de jarretières 2UR pour tous panneaux droits ^	5R2UX-CMT
Gestionnaires de jarretières 0 unité, (lot de 2)	5RCMT-VFG
[F] Cache pour cassette e2XHD noir	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
Mini panneau e2XHD (UTP, blindée, fibre)	E2XMB-S12
Support d'extension e2xhd, 1UR	E2X1F-BKT
Support d'extension e2xhd, 2UR	E2X2F-BKT

+ = Le kit d'étiquetage occupe une rangée du panneau.

PLATEFORME DE BRASSAGE À CASSETTE SNAP-IN E2XHD | Cassettes



24F OM4 MPO à LC avec obturateur (aqua)

12F OS2 MPO à LC avec obturateur (bleu)

24F OM4 MPO à LC avec obturateur (violet heather)

CASSETTES MPO E2XHD

- Migration aisée de 10 Gbit/s à 25, 40 et 100 Gbit/s avec les trunks, faisceaux et cordons de brassage OPT-X™ Unity à ultra-faible perte.
- Utilisation exclusive avec les panneaux e2XHD.
- Disponibilité en version Base 8, Base 12 ou Base 24 MPO avec fibres OM3, OM4 et OS2.
- Adaptateur MTP pivotant pour un routage des câbles facilité et un rayon de courbure adéquat.
- Les volets LC internes réduisent au minimum le dégagement de poussière et assurent une protection oculaire.
- Connectez les équipements dotés de ports LC et regroupez les ports SFP vers un port QSFP28 ou PSM4 (100 Gbit/s), QSFP+ (40 Gbit/s) ou CXP (120 Gbit/s).
- Conception à polarité universelle compatible avec les trunks de type Méthode B.
- Disponible avec des rapports de 4:1, 10:1 et 12:1 pour répondre à divers besoins de conversion.



Cassettes cuivre vendues séparément (voir p. A8)

CASSETTES DE PASSAGE E2XHD QUICKPORT™

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
12F, OM3 et OM4, LC avec obturateur, aqua	E2XLC-SAQ
12F, OM4, LC avec obturateur, violet heather	E2XLC-SHV
[A] 12F, OS2, LC avec obturateur, bleu	E2XLC-SBL
12F, OS2, LC/APC avec obturateur, vert	E2XLC-SGR
[B] 4 ports MPO, clé haute / clé basse	E2XHD-4MP
4 ports MPO, clé haute/clé haute	E2XHD-4MB
4 ports MPO16, clé haute/clé basse	E2XHD-46P
6 ports MPO16, clé haute/clé basse	E2XHD-66P

CASSETTES CONVERSION e2XHD

DESCRIPTION	OM3 (AQUA)	OM4 (AQUA)	OM4 (VIOLET HEATHER)	OS2 (BLEU)
[C] 8F MPO-LC avec obturateur (40G à 10G)	ULE2XHD-E008CSKQDJ	ULE2XHD-F008CSKQDJ	ULE2XHD-F008CSKVDJ	ULE2XHD-A008CSKLDJ
24F MPO-LC avec obturateur (120G à 10G)	ULE2XHD-E024CSHQES4	ULE2XHD-F024CSHQES4	ULE2XHD-F024CSHVES4	ULE2XHD-A024CSHLES4

x = Type de fibre = OM3 (E), OM4 (F), OS2 (A)

MTP® et MPO, termes interchangeables pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).

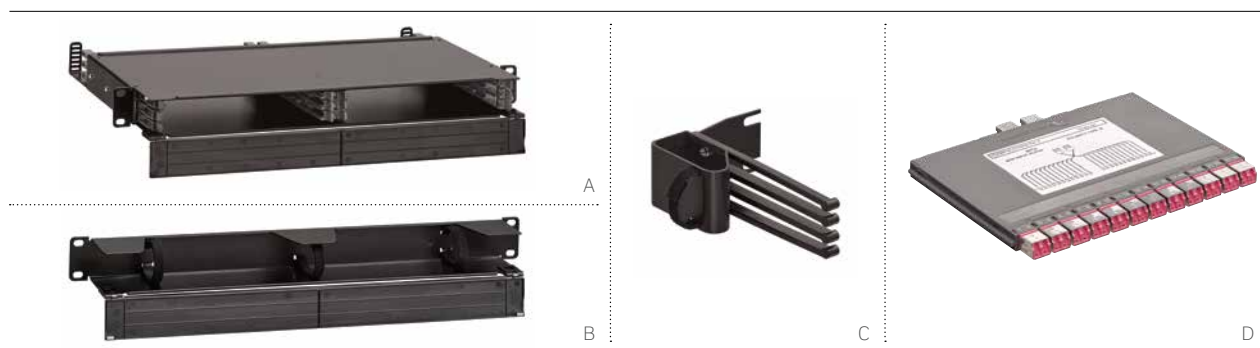
Make-to-Order!

OPTIONS DES CASSETTES FIBRE MPO E2XHD

TYPE DE FIBRE	NOMBRE DE FIBRES	TYPE DE CONNECTEUR	TYPE DE MPO (ARRIÈRE)	POLARITÉ
• OM3	• 8	• LC avec obturateur	• 8F (mâle) Base 8	• Méthode A
• OM4	• 12	• LC/APC avec obturateur	• 8F (femelle) Base 8	• Méthode C
• OS2	• 24	• 8F MPO (mâle)	• 12F (mâle) Base 12	• Universel
		• 8F MPO (femelle)	• 12F (femelle) Base 12	• Conversion
			• 24F (mâle) Base 24	
			• 24F (femelle) Base 24	

Pour toute assistance concernant la personnalisation de vos cassettes, consultez le site Leviton.com/MTO ou contactez l'assistance technique

SYSTÈME HI-DEX™ | Ensemble de panneaux, accessoires et Cassettes Zéro U



ENSEMBLE DE PANNEAUX HI-DEX

- Le panneau 19 pouces 1UR peut accueillir jusqu'à six cassettes ou plaques d'adaptateur HI-DEX.
- Haute densité de fibres 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 1UR associée assure la protection du routage sur la partie avant du rack.
- Gestion digitale innovante du rayon de courbure empêchant les perturbations au niveau des fibres lors du déplacement des glissières coulissantes.

CASSETTES HI-DEX

- Les cassettes permettent le brassage de 24 fibres MPO-LC à raison de 144 fibres par 1UR.
- Les adaptateurs LC à obturateur des cassettes fermées offrent une protection intégrée contre la poussière et le laser.
- Les plaques d'adaptateur contiennent 24 fibres LC ou 288 fibres MPO sur une seule cassette.
- Les cassettes peuvent être équipées d'adaptateurs MPO opposés ou alignés, ou d'adaptateurs LC UPC/APC.



ENSEMBLES DE PANNEAUX	
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Panneau HI-DEX 1UR, noir	HDXPNL2
[B] Gestionnaire de câblage HI-DEX 1UR, noir	HDXM1U2
[C] Gestionnaire à doigt HI-DEX 1UR, noir	HDXMNF2
CASSETTES (options OM3, OM4, OM5 et monomode à fibre insensible aux courbures fournie de série)	
Cassette HI-DEX 2 × 12 MPO LC OM5, polarité B	HDXBBTMLCOM524
[D] Cassette HI-DEX 2 × 12 MPO LC OM4, polarité B	HDXBBTMLCOM424
Cassette HI-DEX 2 × 12 MPO LC OM3, polarité B	HDXBBTMLCOM324
Cassette HI-DEX 2 × 12 MPO LC SM APC, polarité B	HDXBBTMAL10824
Cassette HI-DEX 2 × 12 MPO LC SM, polarité B	HDXBBTMLC10824
Cassette HI-DEX 2 × 12 MPO LC OM4, polarité A/C	HDXACTMLCOM524
Cassette HI-DEX 2 × 12 MPO LC OM4, polarité A/C	HDXACTMLCOM424
Cassette HI-DEX 2 × 12 MPO-LC OM3, polarité A/C	HDXACTMLCOM324
Cassette HI-DEX 2 × 12 MPO-LC SM APC, polarité A/C	HDXACTMAL10824
Cassette HI-DEX 2 × 12 MTP-LC SM, polarité A/C	HDXACTMLC10824

MTP® et MPO, termes interchangeables pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).

Pour toute assistance concernant la personnalisation de vos cassettes, consultez le site Leviton.com/MTO ou contactez l'assistance technique

SYSTÈME HI-DEX™ | Plaques d'adaptateur et cassettes d'épissure



PLAQUES D'ADAPTATEUR

- Les plaques d'adaptateur contiennent 24 fibres LC ou 288 fibres MPO sur une seule cassette.

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 perte.
- Adaptateurs munis d'obturateurs avec protection intégrée contre la poussière et protection laser fournie de série.
- Permet d'accueillir les pigtails 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.

PLAQUES D'ADAPTATEUR	
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Plaque d'adaptateur HI-DEX à 12 connexions Simplex MPO (opposées)	HDXOCAM144
Plaque d'adaptateur HI-DEX à 12 connexions Simplex MPO (alignées)	HDXOCBM144
Plaque d'adaptateur HI-DEX à 12 connexions Duplex LC OS2, bleu	HDXOCLC10824
Plaque d'adaptateur HI-DEX à 12 connexions Duplex LC OM3, aqua	HDXOCLCOM324
[B] Plaque d'adaptateur HI-DEX à 12 connexions Duplex LC OM4, violet	HDXOCLCOM424
Plaque d'adaptateur HI-DEX à 12 connexions Duplex LC OM5, vert citron	HDXOCLCOM524
Plaque d'adaptateur HI-DEX ouverte vide	HDXOCBLK
CASSETTES D'ÉPISSURE 24 FIBRES	
Plateaux 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
[C] Cassette d'épissure HI-DEX LC OM4 chargée avec pigtail de 24 fibres	HDXSPLCOM424
Cassette d'épissure HI-DEX LC OM4 vide	HDXSPLCOM400
Cassette d'épissure HI-DEX LC OM5 chargée avec pigtail de 24 fibres	HDXSPLCOM524
Cassette d'épissure HI-DEX LC OM5 vide	HDXSPLCOM500
PIGTAILS FIBRE 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 disponibles dans une large gamme de coloris. Renseignez-vous auprès du service client au +44 (0) 1592 772124. MTP® et MPO, termes interchangeables pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).

PLATEFORME FIBERPLUS | Panneaux de brassage



Kit d'accessoires pour panneau de brassage FiberPlus pré-connecté

FIBERPLUS PANNEAUX NON ÉQUIPÉS, PRÉ-CONNECTÉS ET ACCESSOIRES

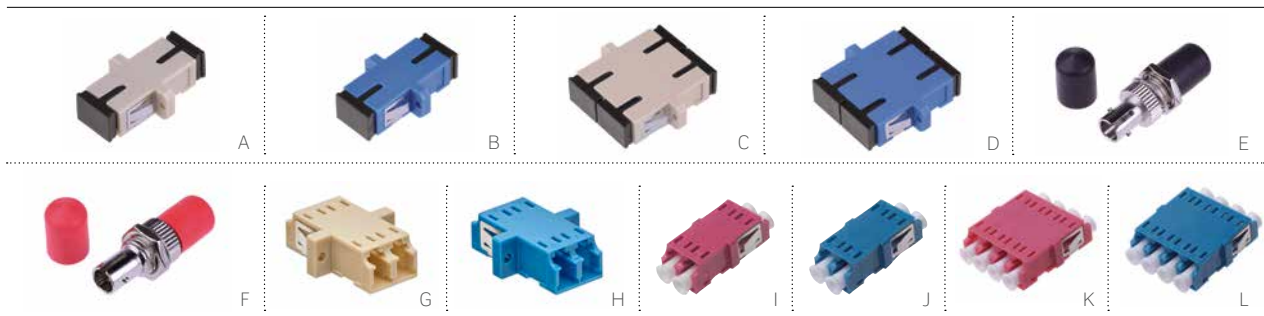
- Les panneaux 19 pouces 1UR prennent en charge les adaptateurs ST, SC ou LC.
- Plateau coulissant pour accès intégral aisé avec attaches rapides.
- Le panneau avant comprend une bande d'identifications des ports.
- Les emplacements surélevés compris dans le socle du panneau permettent de personnaliser les configurations de gestion de fibre et de renforcer la fixation des câbles entrants.
- La faible profondeur permet l'installation dans la plupart des racks standard et coffrets à montage mural.
- Caches d'adaptateur supplémentaires disponibles sur demande.
- Adapté aux systèmes BLOLITE™ et aux câbles à fibres conventionnelles.

FIBERPLUS PANNEAUX NON ÉQUIPÉS, PRÉ-CONNECTÉS ET ACCESSOIRES

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Panneau vide pour 24 adaptateurs ST, noir	FPCC1SXXX24ST2
Panneau vide pour 12 adaptateurs SC Duplex ou LC Quad, noir	FPCC1SXXX24DC2
Panneau vide pour 24 adaptateurs SC Duplex ou LC Quad, noir	FPCC1SXXX48DC2
Panneau vide pour 24 adaptateurs SC Simplex ou LC Duplex, noir	FPCC1SXXX48SC2
Kit de gestion des 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), noir	BPST101-100
Obturbateur SC Simplex (également compatible LC), noir, (lot de 100)	BPESC101-100
Obturbateur SC Duplex (également compatible LC Quad), noir, (lot de 100)	BPESC301-100
Presse-étoupe de diamètre MP25	30-4800-09

PANNEAUX DE BRASSAGE FIBERPLUS PRÉ-CONNECTÉ AVEC KIT D'ACCESSOIRES

DESCRIPTION	4 ADAPTATEURS	6 ADAPTATEURS	8 ADAPTATEURS	12 ADAPTATEURS	16 ADAPTATEURS	24 ADAPTATEURS
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
[B] LC Duplex monomode	FPCC1SXSM08LC2	FPCC1SXSM12LC2	FPCC1SXSM16LC2	FPCC1SXSM24LC2	FPCC1SXSM32LC2	FPCC1SXSM48LC2
[C] LC Duplex multimode	FPCC1SXMM08LC2	FPCC1SXMM12LC2	FPCC1SXMM16LC2	FPCC1SXMM24LC2	FPCC1SXMM32LC2	FPCC1SXMM48LC2
[D] LC Quad monomode	—	—	—	—	—	FPCC1SXSM96LC2
LC Quad multimode	—	—	—	—	—	FPCC1SXMM96LC2



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		
ADAPTATEURS SC		RÉFÉRENCE
[A]	SC Simplex multimode, manchon en zircone/céramique, avec bride, beige	BHCSCMM001
[B]	SC Simplex monomode, manchon en zircone/céramique, avec bride, bleu	BHCSCSM001
[C]	SC Duplex multimode, manchon en zircone/céramique, avec bride, beige	BHDCM001
[D]	SC Duplex monomode, manchon en zircone/céramique, avec bride, bleu	BHDCSM001
ADAPTATEURS ST		
[E]	ST, multimode, manchon en zircone/céramique	BHCSTMM001
[F]	ST, monomode, manchon en zircone/céramique	BHCSTSM001
ADAPTATEURS LC AVEC BRIDE		
[G]	SC Duplex multimode, manchon en zircone/céramique, avec bride, beige	BHCLCMM001
	LC Duplex multimode, manchon en zircone/céramique, avec bride, aqua	BHCLCMM051
	LC Duplex multimode, manchon en zircone/céramique, avec bride, heather violet	BHCLCMM071
[H]	LC Duplex monomode, manchon en zircone/céramique, avec bride, bleu	BHCLCSM001
	LC Duplex APC, monomode, manchon en zircone/céramique, avec bride, vert	BHCLASM031
	LC Quad multimode, manchon en zircone/céramique, avec bride, beige	BHCL4MM001
	LC Quad multimode, manchon en zircone/céramique, avec bride, aqua	BHCL4MM051
	LC Quad multimode, manchon en zircone/céramique, avec bride, heather violet	BHCL4MM071
	LC Quad monomode, manchon en zircone/céramique, avec bride, bleu	BHCL4SM001
	LC Quad APC, monomode, manchon en zircone/céramique, avec bride, vert	BHCA4SM031
ADAPTATEURS LC SANS BRIDE		
	LC Duplex multimode, manchon en zircone/céramique, sans bride, beige	BHCLCMM002
	LC Duplex multimode, manchon en zircone/céramique, sans bride, aqua	BHCLCMM052
[I]	LC Duplex multimode, manchon en zircone/céramique, sans bride, heather violet	BHCLCMM072
[J]	LC Duplex monomode, manchon en zircone/céramique, sans bride, bleu	BHCLCSM002
	LC APC Duplex, monomode, manchon en zircone/céramique, sans bride, vert	BHCLASM032
	LC Quad multimode, manchon en zircone/céramique, sans bride, beige	BHCL4MM002
	LC Quad multimode, manchon en zircone/céramique, sans bride, aqua	BHCL4MM052
[K]	LC Quad multimode, manchon en zircone/céramique, sans bride, heather violet	BHCL4MM072
[L]	LC Quad monomode, manchon en zircone/céramique, sans bride, bleu	BHCL4SM002
	LC APC Quad, monomode, manchon en zircone/céramique, sans bride, vert	BHCA4SM032

ASSEMBLAGES DE CÂBLES PRÉ-CONNECTÉS | Assemblages de câbles à fibres pré-connectés

TRUNKS, FAISCEAUX, CORDONS RÉSEAU

Configuration sur mesure des trunks, faisceaux et cordons réseau fibre Leviton selon les spécifications du client — y compris le type de câble, les combinaisons de connecteurs, les longueurs, etc. — sur Leviton.com/MTO.



Les assemblages **OPT-X™ Unity** comprennent des trunks, cordons réseau et faisceaux MPO — assurent une connectivité à ultra-faible perte, optimisant la performance des canaux, la portée et la migration vers 200, 400, 800 Gbit/s et 1,6 Tbit/s.

Les assemblages **OPT-X Engage** offrent une connectivité à ultra-faible perte et des solutions hautement performantes pour des déploiements jusqu'à 800 Gbit/s.

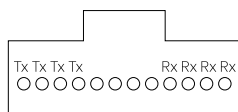
PERTE D'INSERTION DES ASSEMBLAGES DE CÂBLES

Accompagne la migration des réseaux de fibre optique de 10 à 40, 100, 200, 400, 800 Gbit/s et au-delà. OPT-X Unity offre le plus grand choix d'options pour réutiliser votre infrastructure fibre lors de multiples mises à niveau. C'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 Engage propose des options 8 et 12 fibres à faible perte, conçues pour maximiser le retour sur investissement de votre réseau.

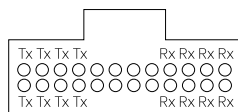
	CONNECTEURS D'ASSEMBLAGE DE CÂBLES			
	UNITY À PERTE ULTRA-FAIBLE		ENGAGE À FAIBLE PERTE	
	MM	SM	MM	SM
8 fibres MPO	0,20	0,35	—	—
12 fibres MPO	0,20	0,35	0,35	0,35
16 fibres MPO	—	—	0,35	0,35
24 fibres MPO	0,35	0,35	—	—
LC Duplex	—	—	0,25	0,25
SC Duplex	—	—	0,25	0,25

	CASSETTES MPO À LC				CASSETTES MPO			
	UNITY À PERTE ULTRA-FAIBLE		ENGAGE À FAIBLE PERTE		UNITY À PERTE ULTRA-FAIBLE		ENGAGE À FAIBLE PERTE	
	MM	SM	MM	SM	MM	SM	MM	SM
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	—	—	—	—	—	—

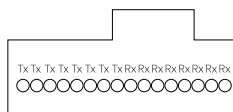
ASSIGNATIONS DE BANDE MPO POUR 40/100/200/400 ET 800 GBIT/S



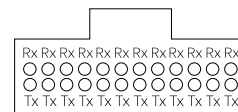
QSFP 40GBASE-SR4,
QSFP28 100GBASE-SR4,
100G-PSM4, 200G-SR4,
400G-DR4, 400G-SR4.2



2x100G-PSM4,
2x100G-SR4



800GBASE-DR8,
800GBASE-SR8



100GBASE-SR10,
24-FIBER MTP

GAINES À CODAGE COULEUR SUR MPO

8 FIBRES	12 FIBRES	16 FIBRES	24 FIBRES
Multimode, OM3	Multimode, OM3	Multimode, OM3	Multimode, OM3
Multimode, OM4	Multimode, OM4	Multimode, OM4	Multimode, OM4
Multimode, OM5	Multimode, OM5	Multimode, OM5	Multimode, OM5
Monomode, OS2	Monomode, OS2	Monomode, OS2	Monomode, OS2

MTP® et MPO, termes interchangeables pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).

ASSEMBLAGES DE CÂBLES PRÉ-CONNECTÉS | Câbles de trunks pré-connectés > OPT-X™ Unity à ultra-faible perte



CÂBLES DE TRUNKS PRÉ-CONNECTÉS OPT-X UNITY À ULTRA-FAIBLE PERTE

- Les câbles multimode et monomode pour trunk MPO prennent en charge de débits de 40 à 100, 200, 400 et 800 Gbit/s
- Disponibilité de connecteurs MPO pour des configurations Base 8, Base 12 et Base 24.
- Plus haute performance LSZH EuroClass B2ca, s1a, d1, a1, conformément à la Réglementation des Produits de Construction (RPC / CPR).
- Installation jusqu'à 70 % plus rapide que les trunks terminés sur site.
- 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.



TRUNKS MPO OPT-X UNITY À ULTRA-FAIBLE PERTE, CONFIGURATIONS COURANTES

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
24 fibres, OS2, 24F MPO-24F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15 m	FTU-AZ024JJ015005C05CN-NNBS
24 fibres, OM4, 24F MPO-24F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15 m	FTU-FZ024JJ015005C05CN-NNBS
48 fibres, OS2, 12F MPO-12F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15 m	FTU-AZ048LL015005B05BN-NNBS
48 fibres, OM4, 12F MPO-12F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15 m	FTU-FZ048LL015005B05BN-NNBS
144 fibres, OS2, 24F MPO-24F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15 m	FTU-AZ144JJ015005C05CN-NNBS
144 fibres, OM4, 24F MPO-24F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15 m	FTU-FZ144JJ015005C05CN-NNBS

Make-to-Order!

OPTIONS DE CÂBLES TRUNK MPO OPT-X UNITY

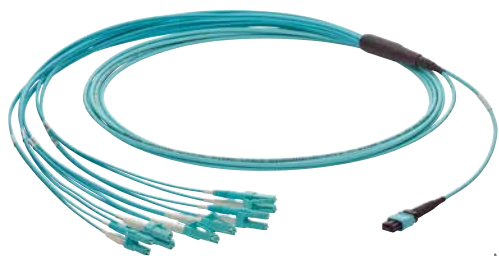
TYPE DE FIBRE	CLASSIFICATION CPR	NOMBRE DE FIBRES	TERMINAISON (PREMIÈRE EXTRÉMITÉ)	TERMINAISON (SECONDE EXTRÉMITÉ)	LONGUEUR DE CÂBLE (MÈTRES)	LONGUEUR DE DÉRVATION (MÈTRES)	CEILLET DE TRACTION	POLARITÉ	ÉTIQUETAGE
• OM3	• B2ca	• 8	• 8F MPO (mâle)	• 8F MPO (mâle)	• 3-550*	• 0,5	• Oui	• MPO Méthode A	• Standard
• OM4		• 12	• 8F MPO (femelle)	• 8F MPO (femelle)		• 0,6	• No	• MPO Méthode B	• Personnalisé
• OM5		• 24	• 12F MPO (mâle)	• 12F MPO (mâle)		• 0,9		• MPO Méthode C	
• OS2		• 48	• 12F MPO (femelle)	• 12F MPO (femelle)		• 1,0			
		• 72	• 24F MPO (mâle)	• 24F MPO (mâle)		• 1,5			
		• 96	• 24F MPO (femelle)	• 24F MPO (femelle)					
		• 144							
		• 288							

* = Produits Unity MPO multimode 12 fibres limités à 100 mètres.
MTP® et MPO, termes interchangeables pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).

Pour toute assistance concernant la personnalisation de vos trunks, consultez le site Leviton.com/MTO ou contactez l'assistance technique.

ASSEMBLAGES DE CÂBLES PRÉ-CONNECTÉS |

Trunk pré-connectés > OPT-X™ Engage à faible perte



MPO-LC



LC-LC

TRUNK PRÉ-CONNECTÉS OPT-X ENGAGE À FAIBLE PERTE

- Une solution idéale pour les réseaux offrant des débits de 10 Gbit/s et supérieurs.
- Une faible perte d'insertion permet de multiples points de connexion et des distances de liaison plus longues.
- Les connecteurs discrets sont thermdurcis et disposent de manchons en céramique pour des performances optimales.
- L'œillet de traction optionnel protège les connecteurs et facilite l'installation.
- Plus haute performance LSZH EuroClass B2ca, s1a, d1, a1, conformément à la Réglementation des Produits des Produits de Construction (RPC / CPR).
- 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.



CÂBLES DE TRUNK OPT-X ENGAGE À FAIBLE PERTE, CONFIGURATIONS COURANTES

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
12 fibres, OM4, 12F MPO-12F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15m	FT-FZ012LL015005B05BN-NNBS
12 fibres, OM4, LC-LC, SJZ LSZH B2ca, 15m	FT-FZ012RR015005B05BN-NNBS
24 fibres, OS2, 12F MPO-12F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15m	FT-AZ024LL015005B05BN-NNBS
24 fibres, OS2, LC-LC, SJZ LSZH B2ca, 15m	FT-AZ024RR015005B05BN-NNBS
144 fibres, OM4, 12F MPO-12F MPO, SJZ LSZH B2ca, 15m	FT-FZ144LL015005B05BN-NNBS
144 fibres, OM4, LC-LC, SJZ LSZH B2ca, 15m	FT-FZ144RR015005B05BN-NNBS

Make-to-Order!

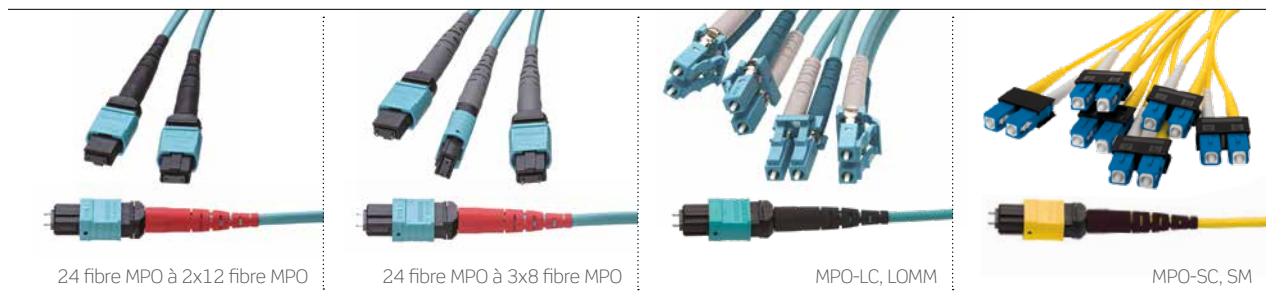
OPTIONS DE TRUNK OPT-X ENGAGE À FAIBLE PERTE

TYPE DE FIBRE	NOMBRE DE FIBRES	CLASSIFICATION CPR	TERMINAISON (PREMIÈRE EXTRÉMITÉ)	TERMINAISON (SECONDE EXTRÉMITÉ)	LONGUEUR DE CÂBLE (MÈTRES)	LONGUEUR DE DÉRIVATION (MÈTRES)	CEILLET DE TRACTION	POLARITÉ	ÉTIQUETAGE
• OM3	• 8	• B2ca	• 8F MPO (mâle)	• 8F MPO (mâle)	• 3-550	• 0,5	• Oui	• Méthode A	• Standard
• OM4	• 12		• 8F MPO (femelle)	• 8F MPO (femelle)		• 0,6	• No	• Méthode B	• Personnalisé
• OM5	• 24		• 12F MPO (mâle)	• 12F MPO (mâle)		• 0,9		• Méthode C	
• OS2	• 48		• 12F MPO (femelle)	• 12F MPO (femelle)		• 1,0		• A-A	
	• 72		• 16F MPO (mâle)	• 16F MPO (mâle)		• 1,5		• A-B	
	• 96		• 16F MPO (femelle)	• 16F MPO (femelle)					
	• 144		• 24F MPO (mâle)	• 24F MPO (mâle)					
	• 288		• 24F MPO (femelle)	• 24F MPO (femelle)					
			• LC Duplex	• LC Duplex					
			• LC Duplex APC	• LC Duplex APC					
			• LC Unibody	• LC Unibody					
			• SC Duplex	• SC Duplex					
			• SC Duplex APC	• SC Duplex APC					
				• Bout émoussé					

MTP® et MPO, termes interchangeables pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).

Pour toute assistance concernant la personnalisation de vos faisceaux, consultez le site Leviton.com/MTO ou contactez l'assistance technique

ASSEMBLAGES DE CÂBLES PRÉ-CONNECTÉS | Faisceaux d'ensemble > OPT-X™ Unity à ultra-faible perte & Engage à faible perte



FAISCEAUX OPT-X UNITY ET ENGAGE

- Les faisceaux Unity se connectent directement aux émetteurs-récepteurs 40 Gbit/s et 100 Gbit/s.
- Faisceaux Engage proposent des connecteurs MPO/vers discret connecteurs (LC, SC) sur tous les types de fibre.
- Câbles de longueurs réduites personnalisées pour armoire ou rack, disponibles avec disposition décalée.
- Plus haute performance LSZH EuroClass B2ca, s1a, d1, a1, et options Eca, conformément à la Réglementation des Produits de Construction (RPC / CPR).
- 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.



FAISCEAUX OPT-X UNITY À ULTRA-FAIBLE PERTE - CONFIGURATIONS COURANTES

DESCRIPTION	8 FIBRES	12 FIBRES	24 FIBRES
Faisceaux de fibre, OS2, MPO (femelle) à LC Duplex, 2 m	FHU-AC008MR002005K-S	FHU-AC012LR002005A-S	FHU-AC024JR002005S5-S
Faisceaux de fibre, OM3, MPO (femelle) à LC Duplex, 2 m	FHU-EC008MR002005K-S	FHU-EC012LR002005A-S	FHU-EC024JR002005S5-S
Faisceaux de fibre, OM4, MPO (femelle) à LC Duplex, 2 m	FHU-FC008MR002005K-S	FHU-FC012LR002005A-S	FHU-FC024JR002005S5-S

FAISCEAUX OPT-X ENGAGE À FAIBLE PERTE, CONFIGURATIONS COURANTES

Faisceaux de fibre, OS2, MPO (femelle) à LC Duplex, 2 m	FH-AC008MR002005K-S	FH-AC012LR002005A-S	-
Faisceaux de fibre, OM3, MPO (femelle) à LC Duplex, 2 m	FH-EC008MR002005K-S	FH-EC012LR002005A-S	-
Faisceaux de fibre, OM4, MPO (femelle) à LC Duplex, 2 m	FH-FC008MR002005K-S	FH-FC012LR002005A-S	-

Make-to-Order! OPTIONS FAISCEAUX D'ENSEMBLE OPT-X UNITY À ULTRA-FAIBLE PERTE

TYPE DE FIBRE	NOMBRE DE FIBRES	CLASSIFICATION CPR	TERMINAISON (PREMIÈRE EXTRÉMITÉ)	TERMINAISON (SECONDE EXTRÉMITÉ)	LONGUEUR DE CÂBLE (MÈTRES)	LONGUEUR DE DÉRVATION (MÈTRES)	POLARITÉ
• OM3	• 8	• B2ca	• 8F MPO (mâle)	• 8F MPO (mâle)	• 2-15	• 0,5	• 40G-10G
• OM4	• 12	• Eca	• 8F MPO (femelle)	• 8F MPO (femelle)		• 0,9	• 120G-40G
• OM5	• 24		• 12F MPO (mâle)	• 12F MPO (mâle)		• 1,0	
• OS2			• 12F MPO (femelle)	• 12F MPO (femelle)		• 1,5	
			• 24F MPO (mâle)	• LC Duplex			
			• 24F MPO (femelle)	• LC APC			
				• LC Unibody			

Make-to-Order! OPTIONS FAISCEAUX D'ENSEMBLE OPT-X ENGAGE À ULTRA-FAIBLE PERTE

TYPE DE FIBRE	NOMBRE DE FIBRES	CLASSIFICATION CPR	TERMINAISON (PREMIÈRE EXTRÉMITÉ)	TERMINAISON (SECONDE EXTRÉMITÉ)	LONGUEUR DE CÂBLE (MÈTRES)	LONGUEUR DE DÉRVATION (MÈTRES)	POLARITÉ
• OM3	• 8	• B2ca	• 8F MPO (mâle)	• 8F MPO (mâle)	• 2-15	• 0,5	• Méthode A
• OM4	• 12	• Eca	• 8F MPO (femelle)	• 8F MPO (femelle)		• 0,9	• Méthode B
• OM5	• 24		• 12F MPO (mâle)	• 12F MPO (mâle)		• 1,0	• Méthode C
• OS2			• 12F MPO (femelle)	• 12F MPO (femelle)		• 1,5	• 120G-40G
			• 24F MPO (mâle)	• LC Duplex			• 40G-10G
			• 24F MPO (femelle)	• LC APC			
				• LC Unibody			
				• SC			
				• SC APC			

MTP® et MPO, termes interchangeables pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).

Pour toute assistance concernant la personnalisation de vos faisceaux, consultez le site Leviton.com/MTO ou contactez l'assistance technique

ASSEMBLAGES DE CÂBLES PRÉ-CONNECTÉS |

Cordons d'ensemble > OPT-X™ Unity à ultra-faible perte

Assemblages de câbles pré-connectés

FIBRE



Cordons d'ensemble MPO 8 fibres

Cordons d'ensemble MPO 12 fibres

Cordons d'ensemble MPO 12 fibres (OM4 violet heather)

Cordons d'ensemble MPO 24 fibres

CORDONS D'ENSEMBLE OPT-X UNITY À PERTE ULTRA-FAIBLE

- Proposés en monomode OS2 et multimode OM3/OM4/OM5.
- Les cordons d'ensemble MPO 8, 12 et 24 fibres offrent une voie de migration de 10 à 800 Gbit/s.
- Plus haute performance LSZH EuroClass B2ca, s1a, d1, a1, et options Eca, conformément à la Réglementation des Produits de Construction (RPC / CPR).
- Voir p. B38 pour le système OPT-X Unity à ultra-faible perte.
- Perte d'insertion multimode: 0,2 dB par paire appariée de 8 et 12 fibres, 0,35 dB par paire appariée de 24 fibres.



CORDONS D'ENSEMBLE MPO OPT-X UNITY À PERTE ULTRA-FAIBLE PERTE, CONFIGURATIONS COURANTES

DESCRIPTION	8 FIBRES	12 FIBRES	24 FIBRES
Fibre d'ensemble OS2, MPO (femelle) à MPO (femelle), 5 m	ULUP8CMM-B0050-S	ULUP2CLL-B0050-S	ULUP4CJJ-B0050-S
Fibre d'ensemble OM3, MPO (femelle) à MPO (femelle), 5 m	UL5L8CMM-B0050-S	UL5L2CLL-B0050-S	UL5L4CJJ-B0050-S
Fibre d'ensemble OM4, MPO (femelle) à MPO (femelle), 5 m	UL548CMM-B0050-S	UL542CLL-B0050-S	UL544CJJ-B0050-S

Make-to-Order!

CORDONS D'ENSEMBLE OPT-X UNITY À PERTE ULTRA-FAIBLE

TYPE DE FIBRE	NOMBRE DE FIBRES	CLASSIFICATION CPR	TERMINAISON (PREMIÈRE EXTRÉMITÉ)	TERMINAISON (SECONDE EXTRÉMITÉ)	LONGUEUR DE CÂBLE (MÈTRES)	POLARITÉ
• OM3	• 8	• B2ca	• 8F MPO (mâle)	• 8F MPO (mâle)	• 1-50*	• Méthode A
• OM4	• 12	• Eca	• 8F MPO (femelle)	• 8F MPO (femelle)		• Méthode B
• OM5	• 24		• 12F MPO (mâle)	• 12F MPO (mâle)		• Méthode C
• OS2			• 12F MPO (femelle)	• 12F MPO (femelle)		
			• 24F MPO (mâle)	• 24F MPO (mâle)		
			• 24F MPO (femelle)	• 24F MPO (femelle)		

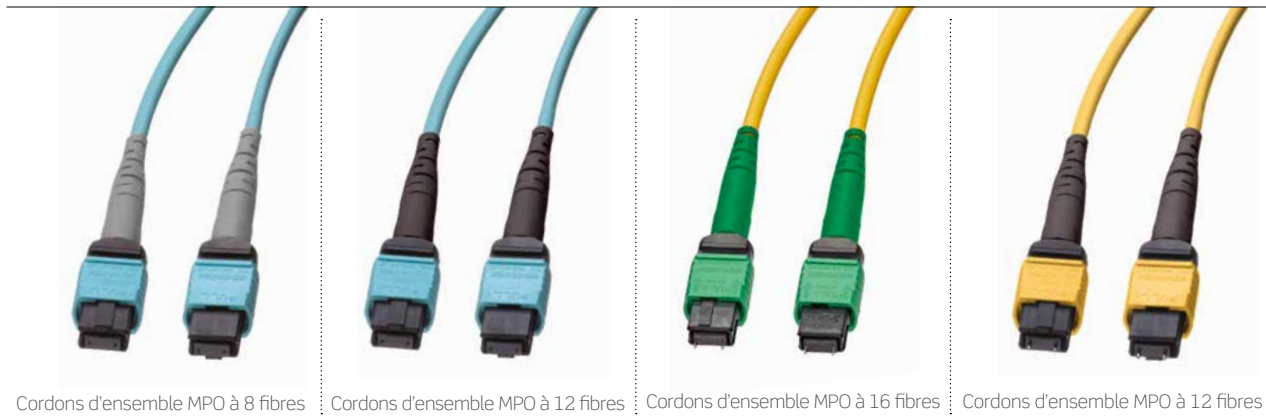
* = Longueur jusqu'à 100 m disponible sur demande.

MTP® et MPO, termes interchangeables pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).

Pour toute assistance concernant la personnalisation de vos cordons d'ensemble, visitez Leviton.com/MTO ou contactez l'assistance technique

ASSEMBLAGES DE CÂBLES PRÉ-CONNECTÉS |

Cordons d'ensemble > OPT-X™ Engage faible perte



Cordons d'ensemble MPO à 8 fibres

Cordons d'ensemble MPO à 12 fibres

Cordons d'ensemble MPO à 16 fibres

Cordons d'ensemble MPO à 12 fibres

Assemblages de câbles pré-connectés

FIBRE

CORDONS D'ENSEMBLE MPO OPT-X ENGAGE À FAIBLE PERTE

- Une solution idéale pour les réseaux offrant des débits de 10 Gbit/s et supérieurs.
- Proposé en version OS2 monomode et OM3, OM4, OM5 multimode.
- Cordons d'ensemble à 8, 12 et 16 fibres offre une migration de 40, 100, 400 et 800 Gib/s.
- Plus haute performance LSZH EuroClass B2ca, s1a, d1, a1, et options Eca, conformément à la Réglementation des Produits de Construction (RPC / CPR).
- Tous les cordons d'ensemble utilisent des connecteurs MPO à faible perte.
- Perte d'insertion : 0,35 dB par paire appariée.



CORDONS D'ENSEMBLE MPO OPT-X ENGAGE À FAIBLE PERTE, CONFIGURATIONS COURANTES

DESCRIPTION	8 FIBRES	12 FIBRES	16 FIBRES
Fibre d'ensemble, OS2, MPO (femelle) à MPO (femelle) 5 m	UP8CMM-B0050-S	UP2CLL-B0050-S	UP6CSS-B0050-S
Fibre d'ensemble, OM3, MPO (femelle) à MPO (femelle) 5 m	5L8CMM-B0050-S	5L2CLL-B0050-S	5L6CSS-B0050-S
Fibre d'ensemble, OM4, MPO (femelle) à MPO (femelle) 5 m	548CMM-B0050-S	542CLL-B0050-S	546CSS-B0050-S

Make-to-Order!

CORDONS OPT-X ENGAGE À FAIBLE PERTE

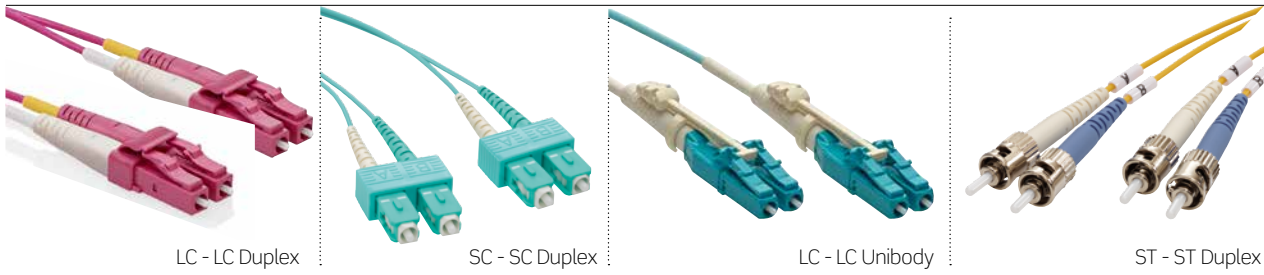
TYPE DE FIBRE	NOMBRE DE FIBRES	CLASSIFICATION CPR	TERMINAISON (PREMIÈRE EXTRÉMITÉ)	TERMINAISON (SECONDE EXTRÉMITÉ)	LONGUEUR DE CÂBLE (MÈTRES)	POLARITÉ
• OM3	• 8	• B2ca	• 8F MPO (mâle)	• 8F MPO (mâle)	• 1-50*	• Méthode A
• OM4	• 12	• Eca	• 8F MPO (femelle)	• 8F MPO (femelle)		• Méthode B
• OM5	• 16		• 12F MPO (mâle)	• 12F MPO (mâle)		• Méthode C
• OS2			• 12F MPO (femelle)	• 12F MPO (femelle)		
			• 16F MPO (mâle)	• 16F MPO (mâle)		
			• 16F MPO (femelle)	• 16F MPO (femelle)		

* = Longueur jusqu'à 100 m disponible sur demande.

MTP® et MPO, termes interchangeables pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).

Pour toute assistance concernant la personnalisation de vos cordons d'ensemble, visitez Leviton.com/MTO ou contactez l'assistance technique

ASSEMBLAGES DE CÂBLES PRÉ-CONNECTÉS | Cordon de brassage



LC - LC Duplex

SC - SC Duplex

LC - LC Unibody

ST - ST Duplex

CORDONS DE BRASSAGE EN 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.
- Sans halogène et à faible émission de fumée (LSZH).
- Les connecteurs sont polis avec UPC ou APC.
- Conditionnement et étiquetage individuels.
- Le connecteur LC Unibody prend en charge l'inversion de polarité sur site.
- Tous les articles répertoriés ne sont pas nécessairement en stock.

CORDONS DE BRASSAGE MULTIMODE OM1 62,5/125 (GAINE ORANGE)

1 MÈTRE	2 MÈTRES	3 MÈTRES	5 MÈTRES	10 MÈTRES
VPC-M1D1xxxx0010	VPC-M1D1xxxx0020	VPC-M1D1xxxx0030	VPC-M1D1xxxx0050	VPC-M1D1xxxx0100

CORDONS DE BRASSAGE MULTIMODE OM3 50/125 RAYON DE COURBURE INSENSIBLES (GAINE AQUA JACKET)

VPC-M3D1xxxx0010	VPC-M3D1xxxx0020	VPC-M3D1xxxx0030	VPC-M3D1xxxx0050	VPC-M3D1xxxx0100
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

CORDONS DE BRASSAGE MULTIMODE OM4 50/125 RAYON DE COURBURE INSENSIBLES (GAINE VIOLET HEATHER)

VPC-M4R2xxxx0010	VPC-M4R2xxxx0020	VPC-M4R2xxxx0030	VPC-M4R2xxxx0050	VPC-M4R2xxxx0100
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

CORDONS DE BRASSAGE MONOMODE OS2 RAYON DE COURBURE INSENSIBLES (GAINE JAUNE)

VPC-S2D1xxxx0010	VPC-S2D1xxxx0020	VPC-S2D1xxxx0030	VPC-S2D1xxxx0050	VPC-S2D1xxxx0100
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

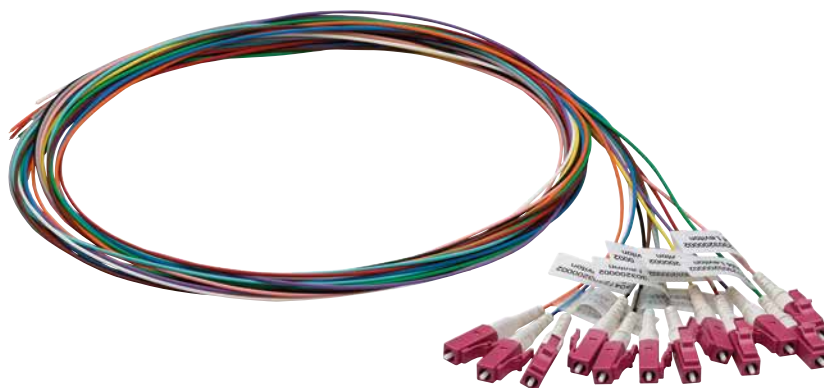
Connecteurs: LC à LC Duplex (LCLC), LC à SC Duplex (LCSC), LC à ST Duplex (LCST), SC à SC Duplex (SCSC), SC à ST Duplex (SCST), ST à ST Duplex (STST), LC Uniboot à LC Uniboot (LPLP), LC/APC à LC/APC Uniboot (APAP), LC/APC à LC/APC Duplex, SC/APC à SC/APC

Make-to-Order! OPTIONS DE CORDONS DE BRASSAGE

NIVEAU DE PERFORMANCE	TYPE DE FIBRE	TYPE DE CÂBLE	CONNECTEUR (PREMIÈRE EXTRÉMITÉ)	CONNECTEUR (SECONDE EXTRÉMITÉ)	LONGUEUR (MÈTRES)*	PERSONNALISATION
• VPC perte nominale (0,25 dB)	• OM1 (orange)	• 2,0 mm Simplex	• LC/UPC	• LC/UPC	• 0,5	• Bleu
	• OM3 (aqua)	• 1,2 mm DUP-ZIP	• LC/UPC/Uniboot	• LC/UPC/Uniboot	• 1,5	• Orange
• LPC à faible Perte (0,15 dB)	• OM4 (violet heather)	• 1,6 mm DUP-ZIP	• LC/APC/Uniboot	• LC/APC/Uniboot	• 15	• Vert
	• OM5 (lime verte)	• 2,0 mm DUP-RND	• LC/9APC	• LC/9APC		• Marron
	• OS2 (jaune)	• 2,8 mm RUG-DUP	• LC/APC	• LC/APC		• Ardoise
			• SC/UPC	• SC/UPC		• Blanc
			• SC/APC	• SC/APC	• Rouge	
			• SC/9APC	• SC/9APC	• Noir	
			• ST/UPC	• ST/UPC	• Jaune	
			• FC/UPC	• FC/UPC	• Violet	
			• FC/APC	• FC/APC	• Rose	
			• SPECTRO-LINK™ LC Unibody	• Aucun connecteur	• Aqua	
				• SPECTRO-LINK™ LC Unibody	• Polarité A-A	

*= Longueurs ≤ 30 mètres configurables par incréments de 0,2 / 0,3 / 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 0,9 mètre.

Pour toute assistance concernant la personnalisation de vos cordons de brassage, consultez Leviton.com/MTO ou contactez l'assistance technique



Kits de pigtails

KITS DE PIGTAILS

- Voir tableau MTO pour les connecteurs disponibles.
- Disponible en fibre à gaine serrée 900 µm et fibre avec revêtement 250 µm.
- 100 % testé en usine pour les performances optiques et la géométrie des extrémités.
- Sans halogène et à faible émission de fumée (LSZH).
- Tous les connecteurs sont polis avec UPC ou APC.
- Conditionnement et étiquetage individuels.
- Coloris de pigtails personnalisés disponibles par kits de 12 unités (exemple : VPK-S29LC0003-01 = Kit de 12 pigtails LC 1 mètre monomode, VERT).
- Tous les articles répertoriés ne sont pas nécessairement en stock.

Make-to-order!		KITS DE PIGTAILS EN FIBRE				
TYPE DE PRODUIT	TYPE DE FIBRE	REVÊTEMENT FIBRE	CONNECTEUR (PREMIÈRE EXTRÉMITÉ)	KIT	COLORIS	LONGUEUR (MÈTRES)
<ul style="list-style-type: none"> • VPK = Kit de pigtails à perte nominale • LPK = Kit de pigtails à perte faible 	<ul style="list-style-type: none"> • OM1 (orange) • OM3 (aqua) • OM4 (violet heather) • OM5 (lime vert) • OS2 (jaune) 	<ul style="list-style-type: none"> • 250 µm • 900 µm LSZH (structure serrée) 	<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"> • Coloris TIA 1-12 • Kit de 12 unités de coloris sélectionné 	<ul style="list-style-type: none"> • Bleu • Orange • Vert • Marron • Ardoise • Blanc • Rouge • Noir • Jaune • Violet • Rose • Aqua 	<ul style="list-style-type: none"> • 1-10

Pour toute assistance concernant la personnalisation de vos pigtails, consultez Leviton.com/MTO ou contactez l'assistance technique

CÂBLES OPTIQUES | Câbles pour distribution dans les bâtiments et à structure libre



CÂBLES DE DISTRIBUTION À STRUCTURE SERRÉE POUR BÂTIMENTS

- Idéal pour le câblage dorsal des réseaux locaux (LAN) et des bâtiments.
- Construction 900 µm à structure serrée.
- Coloris du câble : noir.

[A] CÂBLES DE DISTRIBUTION À STRUCTURE SERRÉE POUR BÂTIMENTS			
DESCRIPTION	OM3	OM4	MONOMODE
LSHF/LSZH, UL OFNR, EuroClass B2ca	GFOM3PDCxxLU-B2ca	GFOM4PDCxxLU-B2ca	GF108PDCxxLU-B2ca
LSHF/LSZH, EuroClass Dca	GFOM3PDCxxLU-Dca	GFOM4PDCxxLU-Dca	GF108PDCxxLU-Dca
LSHF/LSZH, EuroClass Eca	GFOM3PDCxxLU-Eca	GFOM4PDCxxLU-Eca	GF108PDCxxLU-Eca

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



CÂBLES À TUBE À STRUCTURE LIBRE SJZ OPT-X™, INTÉRIEUR, BASE-12 ET BASE-8, CLASSÉS CPR ET RISER LSHF

- Câbles LSHF EuroClass pour gaine technique verticale (riser), conçus pour les microcentres de données à haute densité.
- Câble classé EuroClass B2ca s1a d1 a1, OFNR-ST1 et OFNR-FT4-ST1.
- Les tubes tampons 2,0 mm peu encombrants abritent les fibres et les fils de renfort en aramide, permettant une connexion directe aux connecteurs MPO.
- Haute résistance à la traction pour installation en centres de données et environnements d'entreprise intérieurs.
- Tubes secs à structure libre, à code couleur, contenant jusqu'à 12 fibres de 250 µm, chacune de couleur distincte.
- Conception tout diélectrique à haute densité.
- Convient pour des applications en conduit ou en goulotte.
- Les exigences de mise à la terre du système sont supprimées.
- Accès optimisé avec des outils simples et standard.

[B] CÂBLES À TUBE À STRUCTURE LIBRE SJZ OPT-X™, INTÉRIEUR, BASE-12 ET BASE-8, CLASSÉS CPR ET RISER LSHF		
DESCRIPTION	8 FIBRES SOUS-UNITÉ	12 FIBRES SOUS-UNITÉ
Câble micro-tube de protection CPR et Riser LSHF, 12 fibres	—	SJZ012xxxxxx-2J
Câble micro-tube de protection CPR et Riser LSHF, 24 fibres	—	SJZ12B024xxxxxx
Câble micro-tube de protection CPR et Riser LSHF, 48 fibres	—	SJZ12B048xxxxxx
Câble micro-tube de protection CPR et Riser LSHF, 72 fibres	—	SJZ12B072xxxxxx
Câble micro-tube de protection CPR et Riser LSHF, 96 fibres	—	SJZ12B096xxxxxx
Câble micro-tube de protection CPR et Riser LSHF, 144 fibres	—	SJZ12B144xxxxxx
Câble micro-tube de protection CPR et Riser LSHF, 192 fibres	SJZ8B192xxxxxx	—
Câble micro-tube de protection CPR et Riser LSHF, 288 fibres	—	SJZ12B288xxxxxx
Câble micro-tube de protection CPR et Riser LSHF, 288 fibres	—	SJZ12B288xxxxxx

xxxxxx = Type de fibre: OM1 (CB3510/25), OM3 (EB3010/25), OM4 (FB3010/F5), OM4+ (XB3010/X5), OM5 (WB3010/W5), OS2 (AB0707)



CÂBLES ADVENTUM™ À TUBE CENTRAL SEC INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

2-24 FIBRES

- Convient aux installations à faible densité en conduits secs ou sur chemins de câbles, à l'intérieur comme à l'extérieur, pour les réseaux dorsaux de bâtiment ou de campus, les colonnes montantes et les centres de données.
- Tube central à conception sèche et étanche pour empêcher l'infiltration d'eau sur toute la longueur du tube.
- Euroclass B2ca répond aux exigences des classes EuroClass Cca, Dca et Eca, et peut être utilisé dans les applications où ces classes sont spécifiées.
- Option 2-12 fibres, élaboré autour d'un tube à structure libre sec de 3,00 mm.
- Option 16-24 fibres, élaboré autour d'un tube à structure libre sec de 3,50 mm.
- Sans gel, pour un temps de terminaison réduit et supprimant le besoin de solvants.
- Coloris du câble : noir.



CÂBLES ADVENTUM TUBE CENTRAL SEC BLINDÉS À BANDE D'ACIER INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

2-24 FIBRES

- Convient pour les installations à faible densité, internes ou externes, dans les bâtiments et campus, pour les colonnes montantes verticales et les centres de données.
- Le blindage à bande d'acier offre des propriétés mécaniques renforcées ; il convient pour les applications d'enfouissement direct et les autres environnements de dorsale de campus où le câble peut être soumis à des chocs ou à l'écrasement.
- Tube central à conception sèche et étanche pour empêcher l'infiltration d'eau sur toute la longueur du tube.
- La conception intérieure/extérieure élimine la nécessité de passer d'un câble extérieur à un câble intérieur au niveau du point d'entrée.
- Euroclass B2ca répond aux exigences des classes EuroClass Cca, Dca et Eca, et peut être utilisé dans les applications où ces classes sont spécifiées.
- Option 2-12 fibres, construction autour d'un tube à structure libre sec de 3,00 mm.
- Option 16-24 fibres, construction autour d'un tube à structure libre sec de 3,50 mm.
- Sans gel, pour un temps de terminaison réduit et supprimant le besoin de solvants.
- Coloris du câble : noir.

[A] CÂBLES ADVENTUM À TUBE CENTRAL SEC INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR (2 À 24 F)

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

[B] CÂBLES ADVENTUM TUBE CENTRAL SEC BLINDÉS À BANDE D'ACIER INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR (2-24F)

LSHF/LSZH, EuroClass B2ca	GFOM3CDTxxSTALU-B2ca	GFOM4CDTxxSTALU-B2ca	GF108CDTxxSTALU-B2ca
---------------------------	----------------------	----------------------	----------------------

xx = Nombre de fibres: 02, 04, 06, 08, 12, 16, 24, 36, 48, 60, 72, 96, 144



CÂBLES ADVENTUM™ RAILS SAFE TUBE SEC INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

2-24 FIBRES

- Convient pour les installations intérieures ou extérieures dans les réseaux ferroviaires souterrains à faible densité, les gares, les tunnels, les zones le long des voies et partout où la sécurité des personnes en cas d'incendie est primordiale.
- Tube central à conception sèche et étanche pour empêcher l'infiltration d'eau sur toute la longueur du tube.
- Euroclass Cca s1a d0 a1 conforme aux exigences EuroClass LUL S1085.
- Option 2-12 fibres, construction autour d'un tube à structure libre sec de 3,00 mm ; option 16-24 fibres, construction autour d'un tube à structure libre sec de 3,50 mm.
- Sans gel, pour un temps de terminaison réduit et supprimant le besoin de solvants.
- Le coloris des câbles monomodes est jaune, et celui des câbles multimodes est orange.

CÂBLES ADVENTUM RAILS SAFE TUBE CENTRAL SEC BLINDÉS À BANDE D'ACIER INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

2-24 FIBRES

- Convient pour les installations intérieures ou extérieures dans les réseaux ferroviaires souterrains à faible densité, les gares, les tunnels, les zones le long des voies et partout où la sécurité des personnes en cas d'incendie est primordiale.
- Le blindage à bande d'acier offre des propriétés mécaniques renforcées ; il convient pour les applications d'enfouissement direct et les autres environnements de dorsale de campus où le câble peut être soumis à des chocs ou à l'écrasement.
- Tube central à conception sèche et étanche pour empêcher l'infiltration d'eau sur toute la longueur du tube.
- La conception intérieure/extérieure élimine la nécessité de passer d'un câble extérieur à un câble intérieur au niveau du point d'entrée.
- Euroclass Cca s1a d0 a1 conforme aux exigences EuroClass LUL S1085.
- Option 2-12 fibres, construction autour d'un tube à structure libre sec de 3,00 mm ; option 16-24 fibres, construction autour d'un tube à structure libre sec de 3,50 mm.
- Sans gel, pour un temps de terminaison réduit et supprimant le besoin de solvants.
- Le coloris des câbles monomodes est jaune, et celui des câbles multimodes est orange.

CÂBLES ADVENTUM SURVIE AU FEU TUBE CENTRAL SEC BLINDÉS À BANDE D'ACIER INTÉRIEUR

2-24 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 ou le câblage est installé.
- Idéal pour les grands bâtiments publics tels que les centres de données, aéroports, gares, stades et structures industrielles onshore/offshore.
- Conforme aux classes de résistance au feu CEI 60331-25, BS EN 50200 PH90, CEI 60322-3-24, CEI 60332-1-2.
- Construction autour d'un tube à structure libre sec de 3,50 mm.
- Sans gel, pour un temps de terminaison réduit et supprimant le besoin de solvants.
- Coloris du câble : rouge.

[A] CÂBLES ADVENTUM RAILS SAFE TUBE CENTRAL SEC (2 À 24 FIBRES)

DESCRIPTION	OM3	OM4	MONOMODE
LSHF/LSZH, Euroclass Cca	GFOM3RSCxxLU-Cca OR	GFOM4RSCxxLU-Cca OR	GF108RSCxxLU-Cca YW

CÂBLES ADVENTUM RAILS SAFE TUBE CENTRAL SEC BLINDÉS À BANDE D'ACIER INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR (2 À 24 FIBRES)

LSHF/LSZH, Euroclass Cca	GFOM3RSCxxSTALU-Cca OR	GFOM4RSCxxSTALU-Cca OR	GF108RSCxxSTALU-Cca YW
--------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

[C] CÂBLES ADVENTUM SURVIE AU FEU TUBE CENTRAL SEC BLINDÉS À BANDE D'ACIER INTÉRIEUR (2 À 24)

LSHF/LSZH, survie au feu	GFOM3CDTxxSTALUFS	GFOM4CDTxxSTALUFS	GF108CDTxxSTALUFS
--------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

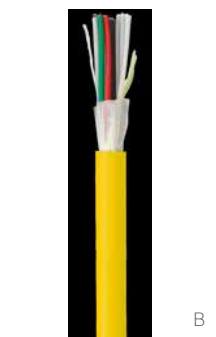
xx = Nombre de fibres: 02, 04, 06, 08, 12, 16, 24, 36, 48, 60, 72, 96, 144



CÂBLES ADVENTUM™ TUBE SEC MULTIPLE INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

12-144 FIBRES

- Convient pour les installations à haute densité, internes ou externes, dans les dorsales de campus ou de bâtiment, les colonnes montantes verticales et les centres de données.
- Conception interstitielle sèche et étanche pour empêcher l'infiltration d'eau sur toute la longueur du câble en verre.
- 12 à 96 fibres, EuroClass B2ca répond aux exigences des classes EuroClass Cca, Dca et Eca, et peut être utilisé dans les applications où ces classes sont spécifiées.
- 144 fibres conforme aux exigences EuroClass Cca.
- Construction à tubes multiples, étanchéité interstitielle sèche, avec repères rouges et verts.
- Sans gel, pour un temps de terminaison réduit et supprimant le besoin de solvants.
- Âme centrale en verre liée à la résine pour une conception flexible avec un rapport résistance/poids élevé.
- Coloris du câble : noir.



CÂBLES ADVENTUM RAILS SAFE TUBE SEC MULTIPLE INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

12-144 FIBRES

- Convient pour les installations intérieures ou extérieures dans les réseaux ferroviaires souterrains à haute densité, les gares, les tunnels, les zones où la sécurité des personnes en cas d'incendie est primordiale.
- Euroclass Cca s1a d0 a1 conforme aux exigences EuroClass LUL S1085.
- Construction à tubes multiples, étanchéité interstitielle sèche, avec repères rouges et verts.
- Sans gel, pour un temps de terminaison réduit et supprimant le besoin de solvants.
- Âme centrale en verre liée à la résine pour une conception flexible avec un rapport résistance/poids élevé.
- Câbles monomodes: jaunes, câbles multimodes : orange.

[A] CÂBLES ADVENTUM À TUBE SEC MULTIPLE (12 À 96)

DESCRIPTION	OM3	OM4	MONOMODE
LSHF/LSZH, Euroclass B2ca	GFOM3ADTxxWRRRLU-B2ca	GFOM4ADTxxWRRRLU-B2ca	GF108ADTxxWRRRLU-B2ca

CÂBLES ADVENTUM À TUBE SEC MULTIPLE (144 F)

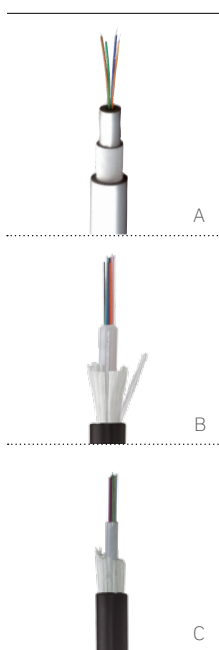
LSHF/LSZH, Euroclass Cca	GFOM3ADT144WRRRLU-Cca	GFOM4ADT144WRRRLU-Cca	GF108ADT144WRRRLU-Cca
--------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

[B] CÂBLES ADVENTUM RAILS SAFE TUBE SEC MULTIPLE INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR (12 À 144 F)

LSHF/LSZH, Euroclass Cca	GFOM3RSAxxxWRRRLU-Cca OR	GFOM4RSAxxxWRRRLU-Cca OR	GF108RSAxxxWRRRLU-Cca YW
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

xx = Nombre de fibres: 12, 16, 24, 36, 48, 72, 96

xxx = Nombre de fibres: 12, 16, 24, 36, 48, 60, 72, 96, 144



CÂBLES MINI UNITUBE

- Pour les applications FTTx et les dorsales courte distance.
- Léger, flexible et compact.
- Options 2 et 4 fibres, élaborés autour d'un tube à structure libre rempli de gel de 1,9 mm, couche de fils de verre, et gaine extérieure sans halogène et à faible émission de fumée (LSHF/LSZH).
- Câble blanc, discret pour les applications FTTx.

CÂBLES DUCT-GRADE UNITUBE

- Idéal pour les dorsales LAN, lignes d'accès télécom, 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.

CÂBLES UNITUBE RENFORCÉS À 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 MINI UNITUBE (EUROCLASS ECA)

DESCRIPTION	OM3	OM4	MONOMODE
2-4 fibres	HFOM3UNI19xxLU-Eca	HFOM4UNI19xxLU-Eca	HF108UNI19xxLU-Eca

xx = Nombre de fibres: 02, 04

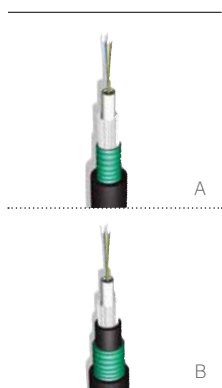
[B] CÂBLES DUCT-GRADE UNITUBE

UNIVERSEL	OM3	OM4	MONOMODE G.652.D
LSHF/LSZH, EuroClass Dca	GFOM3UN1xxLU-Dca	GFOM4UN1xxLU-Dca	GF108UN1xxLU-Dca
LSHF/LSZH, EuroClass Eca	GFOM3UN1xxLU-Eca	GFOM4UN1xxLU-Eca	GF108UN1xxLU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE G.652.D
4-24 fibres	GFOM3UN1xxNM	GFOM4UN1xxNM	GF108UN1xxNM

[C] CÂBLES UNITUBE RENFORCÉS À MÈCHE DE VERRE

UNIVERSEL	OM3	OM4	MONOMODE G.652.D
LSHF/LSZH, EuroClass Dca	GFOM3UN1xxRRLU-Dca	GFOM4UN1xxRRLU-Dca	GF108UN1xxRRLU-Dca
LSHF/LSZH, EuroClass Eca	GFOM3UN1xxRRLU-Eca	GFOM4UN1xxRRLU-Eca	GF108UN1xxRRLU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE G.652.D
4-24 fibres	GFOM3UN1xxRRNM	GFOM4UN1xxRRNM	GF108UN1xxRRNM

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



CÂBLES UNITUBE RENFORCÉS À BANDE D'ACIER

- Pour les dorsales de campus à enfouissement direct.
- 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.

CÂBLES UNITUBE RENFORCÉS À DOUBLE GAINÉ ET BANDE D'ACIER

- Pour les dorsales de campus à enfouissement direct.
- 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.

[A] CÂBLES UNITUBE RENFORCÉS À BANDE D'ACIER

UNIVERSEL	OM3	OM4	MONOMODE
LSHF/LSZH, EuroClass Eca	GFOM3UNlxxSTALU-Eca	GFOM4UNlxxSTALU-Eca	GF108UNlxxSTALU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE
Externe	GFOM3UNlxxSTANM	GFOM4UNlxxSTANM	GF108UNlxxSTANM

[B] CÂBLES UNITUBE RENFORCÉS À DOUBLE GAINÉ ET BANDE D'ACIER

UNIVERSEL	OM3	OM4	MONOMODE
LSHF/LSZH, EuroClass Eca	GFOM3UNlxxLSTALU-Eca	GFOM4UNlxxLSTALU-Eca	GF108UNlxxLSTALU-Eca
EXTERNE	OM3	OM4	MONOMODE
Externe	GFOM3UNlxxNMSTANM	GFOM4UNlxxNMSTANM	GF108UNlxxNMSTANM

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



CÂBLE À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE DUCT-GRADE

12-216 FIBRES

- Pour applications de bâtiment et rocade de campus exigeant un nombre de fibres plus élevé.
- Tressage de 12 à 96 brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide.
- Tressage de 108 à 216 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] CÂBLE À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE DUCT-GRADE, 12-60 FIBRES

Jusqu'à 5 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres avec remplissage solide

UNIVERSEL EUROCLASS ECA			EXTERNE		
OM3	OM4	MONOMODE	OM3	OM4	MONOMODE
GFOM3SxxWLU-Eca	GFOM4SxxWLU-Eca	GF008SxxWLU-Eca	GFOM3SxxWNM	GFOM4SxxWNM	GF108SxxWNM

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

[B] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE DUCT-GRADE, 72 FIBRES

Jusqu'à 6 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres avec remplissage solide

UNIVERSEL EUROCLASS ECA			EXTERNE		
OM3	OM4	MONOMODE	OM3	OM4	MONOMODE
HFOM3S72WLU-Eca	HFOM4S72WLU-Eca	HF008S72WLU-Eca	HFOM3S72WNM	HFOM4S72WNM	HF108S72WNM

[C] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE DUCT-GRADE, 84 ET 96 FIBRES

Jusqu'à 8 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres avec remplissage solide

UNIVERSEL EUROCLASS ECA			EXTERNE		
OM3	OM4	MONOMODE	OM3	OM4	MONOMODE
HFOM3SxxWLU-Eca	HFOM4SxxWLU-Eca	HF008SxxWLU-Eca	HFOM3SxxWNM	HFOM4SxxWNM	HF108SxxWNM

xx = Nombre de fibres: 84, 96

[D] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE DUCT-GRADE, 108-144 FIBRES

Jusqu'à 12 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres avec remplissage solide

UNIVERSEL EUROCLASS ECA			EXTERNE		
OM3	OM4	MONOMODE	OM3	OM4	MONOMODE
HFOM3SxxxWLU-Eca	HFOM4SxxxWLU-Eca	HF008SxxxWLU-Eca	HFOM3SxxxWNM	HFOM4SxxxWNM	HF108SxxxWNM

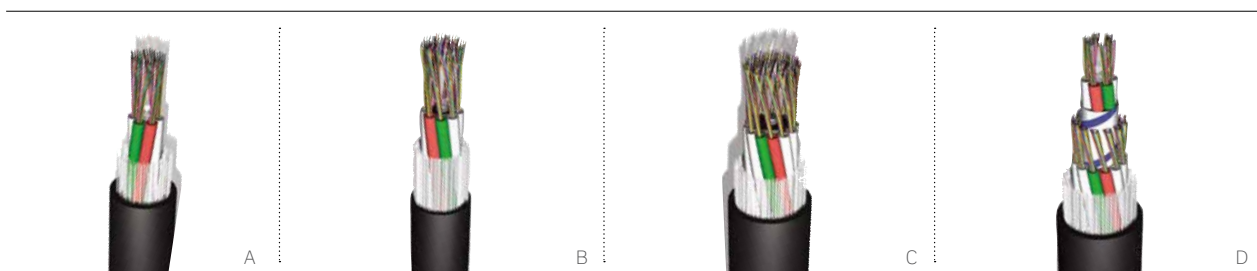
xxx = Nombre de fibres: 108, 120, 132, 144

[E] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE DUCT-GRADE, 156-216 FIBRES

Jusqu'à 18 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres avec remplissage solide

UNIVERSEL EUROCLASS ECA			EXTERNE		
OM3	OM4	MONOMODE	OM3	OM4	MONOMODE
HFOM3SxxxWLU-Eca	HFOM4SxxxWLU-Eca	HF008SxxxWLU-Eca	HFOM3SxxxWNM	HFOM4SxxxWNM	HF108SxxxWNM

xxx = Nombre de fibres: 156, 168, 180, 192, 204, 216



CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉS MÈCHE DE VERRE ET RÉSISTANTS AUX RONGEURS 12-216 FIBRES

- Pour les applications exigeant une protection contre les rongeurs et une haute résistance à la traction.
- Le renfort en mèche de verre dissuade la mastication des câbles par les rongeurs.
- Tressage de 12 à 96 brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide.
- Tressage de 108 à 216 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, DE 12 À 72 FIBRES

Jusqu'à 6 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres avec remplissage solide

UNIVERSEL EUROCLASS ECA			EXTERNE		
OM3	OM4	SINGLE-MODE	OM3	OM4	MONOMODE
HFOM3SxxWRRU-Eca	HFOM4SxxWRRU-Eca	HF008SxxWRRU-Eca	HFOM3SxxWRRNM	HFOM4SxxWRRNM	HF108SxxWRRNM

xx = Nombre de fibres: 12, 24, 36, 48, 60, 72

[B] CÂBLE À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉ MÈCHE DE VERRE ET RÉSISTANT AUX RONGEURS, DE 84 ET 96 FIBRES

Jusqu'à 8 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres avec remplissage solide

UNIVERSEL EUROCLASS ECA			EXTERNE		
OM3	OM4	SINGLE-MODE	OM3	OM4	MONOMODE
HFOM3SxxWRRU-Eca	HFOM4SxxWRRU-Eca	HF008SxxWRRU-Eca	HFOM3SxxWRRNM	HFOM4SxxWRRNM	HF108SxxWRRNM

xx = Nombre de fibres: 84, 96

[C] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉS MÈCHE DE VERRE ET RÉSISTANTS AUX RONGEURS DE 108 À 144 FIBRES

Jusqu'à 12 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres avec remplissage solide

UNIVERSEL EUROCLASS ECA			EXTERNE		
OM3	OM4	SINGLE-MODE	OM3	OM4	MONOMODE
HFOM3SxxxWRRU-Eca	HFOM4SxxxWRRU-Eca	HF008SxxxWRRU-Eca	HFOM3SxxxWRRNM	HFOM4SxxxWRRNM	HF108SxxxWRRNM

xxx = Nombre de fibres: 108, 120, 132, 144

[D] CÂBLES À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉS MÈCHE DE VERRE ET RÉSISTANTS AUX RONGEURS DE 156 À 216 FIBRES

Jusqu'à 18 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres avec remplissage solide

UNIVERSEL EUROCLASS ECA			EXTERNE		
OM3	OM4	SINGLE-MODE	OM3	OM4	MONOMODE
HFOM3SxxxWRRU-Eca	HFOM4SxxxWRRU-Eca	HF008SxxxWRRU-Eca	HFOM3SxxxWRRNM	HFOM4SxxxWRRNM	HF108SxxxWRRNM

xxx = Nombre de fibres: 156, 168, 180, 192, 204, 216

CÂBLES OPTIQUES | Câbles à structure libre



CÂBLES MULTITUBE À STRUCTURE LIBRE, RENFORCÉS À BANDE D'ACIER

84-216 FIBRES

- Câble à gaine unique renfermant jusqu'à 96 fibres en construction compacte et flexible.
- Tressage de 84 et 96 brins autour d'un composant central non métallique en verre rigide.
- Tressage de 108 à 216 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 MULTITUBE À STRUCTURE LIBRE, RENFORCÉS À BANDE D'ACIER DE 84 ET 96 FIBRES

Jusqu'à 8 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres et remplissage solide lorsque nécessaire.

UNIVERSEL EUROCLASS ECA			EXTERNE		
OM3	OM4	SINGLE-MODE	OM3	OM4	MONOMODE
HFOM3SxxWSTALU-Eca	HFOM4SxxWSTALU-Eca	HF008SxxWSTALU-Eca	HFOM3SxxWSTANM	HFOM4SxxWSTANM	HF108SxxWSTANM

xx = Nombre de fibres: 84, 96

[B] CÂBLES MULTITUBE À STRUCTURE LIBRE, RENFORCÉS À BANDE D'ACIER DE 108-144 FIBRES

Jusqu'à 12 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres et remplissage solide lorsque nécessaire.

UNIVERSEL EUROCLASS ECA			EXTERNE		
OM3	OM4	SINGLE-MODE	OM3	OM4	MONOMODE
HFOM3SxxxWSTALU-Eca	HFOM4SxxxWSTALU-Eca	HF008SxxxWSTALU-Eca	HFOM3SxxxWSTANM	HFOM4SxxxWSTANM	HF108SxxxWSTANM

xxx = Nombre de fibres: 108, 120, 132, 144

[C] CÂBLES MULTITUBE À STRUCTURE LIBRE, RENFORCÉS À BANDE D'ACIER DE 156-216 FIBRES

Jusqu'à 18 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres et remplissage solide lorsque nécessaire.

UNIVERSEL EUROCLASS ECA			EXTERNE		
OM3	OM4	SINGLE-MODE	OM3	OM4	MONOMODE
HFOM3SxxxWSTALU-Eca	HFOM4SxxxWSTALU-Eca	HF008SxxxWSTALU-Eca	HFOM3SxxxWSTANM	HFOM4SxxxWSTANM	HF108SxxxWSTANM

xxx = Nombre de fibres: 156, 168, 180, 192, 204, 216



CÂBLE À STRUCTURE LIBRE MULTITUBE RENFORCÉ À DOUBLE GAINE ET BANDE D'ACIER 4-216 FIBRES

- Câble compact à double gaine pour enfouissement direct.
- 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 MULTITUBE À STRUCTURE LIBRE, À DOUBLE GAINE ET RENFORCÉS À BANDE D'ACIER, DE 4 A 24 FIBRES

Jusqu'à 6 tubes à structure libre de diamètre 2,1 mm contenant jusqu'à 4 fibres et remplissage solide lorsque nécessaire.

UNIVERSEL EUROCLASS ECA			EXTERNE		
OM3	OM4	SINGLE-MODE	OM3	OM4	MONOMODE
HFOM3SxxWLSTALU-Eca 4FT	HFOM4SxxWLSTALU-Eca 4FT	HF008SxxWLSTALU-Eca 4FT	HFOM3SxxWNMSTANM 4FT	HFOM4SxxWNMSTANM 4FT	HF108SxxWNMSTANM 4FT

xx = Nombre de fibres: 04, 08, 12, 16, 20, 24

[B] CÂBLES MULTITUBE À STRUCTURE LIBRE, À DOUBLE GAINE ET RENFORCÉS À BANDE D'ACIER, DE 12-72 FIBRES

Jusqu'à 6 tubes à structure libre de diamètre 2,5 mm contenant jusqu'à 12 fibres et remplissage solide lorsque nécessaire.

UNIVERSEL EUROCLASS ECA			EXTERNE		
OM3	OM4	SINGLE-MODE	OM3	OM4	MONOMODE
HFOM3SxxWLSTALU-Eca	HFOM4SxxWLSTALU-Eca	HF008SxxWLSTALU-Eca	HFOM3SxxWNMSTANM	HFOM4SxxWNMSTANM	HF108SxxWNMSTANM

xx = Nombre de fibres: 12, 24, 36, 48, 60, 72

[C] CÂBLES MULTITUBE À STRUCTURE LIBRE, À DOUBLE GAINE ET RENFORCÉS À BANDE D'ACIER, DE 84 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.

UNIVERSEL EUROCLASS ECA			EXTERNE		
OM3	OM4	SINGLE-MODE	OM3	OM4	MONOMODE
HFOM3SxxWLSTALU-Eca	HFOM4SxxWLSTALU-Eca	HF008SxxWLSTALU-Eca	HFOM3SxxWNMSTANM	HFOM4SxxWNMSTANM	HF108SxxWNMSTANM

xx = Nombre de fibres: 84, 96



A



B

CÂBLES MULTITUBE À STRUCTURE LIBRE, À DOUBLE GAINÉ ET RENFORCÉS À BANDE D'ACIER

108-216 FIBRES

- Câble compact à double gaine pour enfouissement direct.
- 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 MULTITUBE À STRUCTURE LIBRE, À DOUBLE GAINÉ ET RENFORCÉS À BANDE D'ACIER, DE 108 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.

UNIVERSEL EUROCLASS ECA			EXTERNE		
OM3	OM4	MONOMODE	OM3	OM4	MONOMODE
HFOM3SxxxWLSTALU-Eca	HFOM4SxxxWLSTALU-Eca	HF008SxxxWLSTALU-Eca	HFOM3SxxxWNMSTANM	HFOM4SxxxWNMSTANM	HF108SxxxWNMSTANM

xxx = Nombre de fibres: 108, 120, 132, 144

[B] CÂBLES MULTITUBE À STRUCTURE LIBRE, À DOUBLE GAINÉ ET RENFORCÉS À BANDE D'ACIER, DE 156 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.

UNIVERSEL EUROCLASS ECA			EXTERNE		
OM3	OM4	MONOMODE	OM3	OM4	MONOMODE
HFOM3SxxxWLSTALU-Eca	HFOM4xxx8WLSTALU-Eca	HF008SxxxWLSTALU-Eca	HFOM3SxxxWNMSTANM	HFOM4SxxxWNMSTANM	HF108SxxxWNMSTANM

xxx = Nombre de fibres: 156, 168, 180, 192, 204, 216



CÂBLES UNITUBE SURVIE AU FEU

4-24 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, aéroports, gares, 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.

[A] CÂBLES UNITUBE SURVIE AU FEU

UNIVERSEL	OM3	OM4	MONOMODE
4 et 8 fibres	EFOM3UNixLSTALUFS	EFOM4UNixLSTALUFS	EF108UNixLSTALUFS
12-24 fibres	EFOM3UNixxLSTALUFS	EFOM4UNixxLSTALUFS	EF108UNixxLSTALUFS

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

x = Nombre de fibres: 04, 08

xx = Nombre de fibres: 12, 16, 24



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.
- Conditionnement sur 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



MICRODUCTS 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 standard à faible friction, sans halogène, ignifuge et à faible émission de fumée, avec gaine extérieure en polyéthylène.

MICRODUCTS BLOLITE POUR USAGE INTERNE

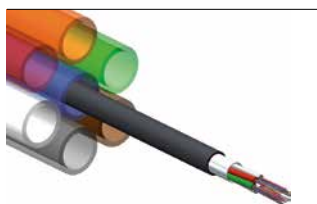
- Facilite l'installation des fibres à soufflage unique BLOLITE pour les applications internes.
- Jusqu'à 19 conduites individuelles de couleur bleue numérotées aux fins d'identification.
- Conduite standard en polyoléfine à faible friction ou sans halogène, ignifuge et à faible émission de fumée, pour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

[A] MICRODUCTS À INSTALLATION DIRECTE BLOLITE

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

[B] MICRO-TUBES BLOLITE POUR USAGE INTERNE

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



A



B

MICRO-CÂBLE À 12-72 FIBRES SOUFLÉES MICROBLO

- Nombre de fibres de 12 à 72 fibres par paquet 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.
- Élaboré avec un composant central en verre non métallique lié à la résine, gaine en polyéthylène haute densité.
- Codage couleur des fibres conforme à la norme ANSI/TIA-598-D.

MICRO-CÂBLE À 84 ET 96 FIBRES SOUFLÉES MICROBLO

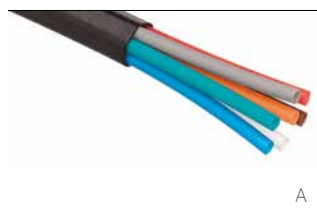
- Nombre de fibres de 84 à 96 fibres par module de 7,0 mm de diamètre.
- Structure libre multibrin remplie de gel avec marquage de référence rouge ou vert pour une identification aisée des tubes.
- Améliore l'efficacité des installations sur les micro-tubes préinstallés de 12/9,4 mm.
- Élaboré avec un composant central en verre non métallique lié à la résine, 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 MICROBLO

DESCRIPTION	OM3	OM4	MONOMODE
12 fibres	HFOM3BMC12WNM6	HFOM4BMC12WNM6	HF108BMC12WNM6
24 fibres	HFOM3BMC24WNM6	HFOM4BMC24WNM6	HF108BMC24WNM6
36 fibres	HFOM3BMC36WNM6	HFOM4BMC36WNM6	HF108BMC36WNM6
48 fibres	HFOM3BMC48WNM6	HFOM4BMC48WNM6	HF108BMC48WNM6
60 fibres	HFOM3BMC60WNM6	HFOM4BMC60WNM6	HF108BMC60WNM6
72 fibres	HFOM3BMC72WNM6	HFOM4BMC72WNM6	HF108BMC72WNM6

[B] MICRO-CÂBLE JUSQU'À 96 FIBRES

84 fibres	HFOM3BMC84WNM8	HFOM4BMC84WNM8	HF108BMC84WNM8
96 fibres	HFOM3BMC96WNM8	HFOM4BMC96WNM8	HF108BMC96WNM8

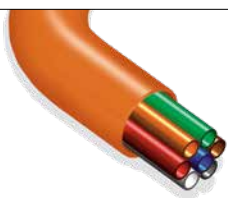


MICRODUCTS MICROBLO PROTÉGÉS À INSTALLATION DIRECTE EN EXTÉRIEUR

- Facilite l'installation des câbles à fibres soufflées MicroBlo.
- Jusqu'à 24 conduites individuelles
- Conduite en matériau standard à faible coefficient de friction et gaine externe en polyéthylène.

[A] MICRODUCTS MICROBLO PROTÉGÉS À INSTALLATION DIRECTE

TAILLE DE MICRODUCT = 5/3,5 MM DIAMÈTRE EXTÉRIEUR/ALÉSAGE	DIAMÈTRE (MM)	RÉFÉRENCE
MicroDuct MICROBLO à installation directe en extérieur 1 voie, 5/3,5 mm	5,0	MB01DI0535
MicroDuct MICROBLO à installation directe en extérieur 2 voies, 5/3,5 mm	11,5	MB02DI0535
MicroDuct MICROBLO 4 voies 5/3,5 mm à installation directe en extérieur	13,6	MB04DI0535
MicroDuct MICROBLO 7 voies 5/3,5 mm à installation directe en extérieur	16,5	MB07DI0535
MicroDuct MICROBLO 12 voies 5/3,5 mm à installation directe en extérieur	21,5	MB12DI0535
MicroDuct MICROBLO 19 voies 5/3,5 mm à installation directe en extérieur	26,5	MB19DI0535
TAILLE DE MICRODUCT = 10/8 MM DIAMÈTRE EXTÉRIEUR/ALÉSAGE	DIAMÈTRE (MM)	RÉFÉRENCE
MicroDuct MICROBLO 1 voie 10/8 mm à installation directe en extérieur	10,0	MB01DI1008
MicroDuct MICROBLO 2 voies 10/8 mm à installation directe en extérieur	21,5	MB02DI1008
MicroDuct MICROBLO 4 voies 10/8 mm à installation directe en extérieur	25,6	MB04DI1008
MicroDuct MICROBLO 7 voies 10/8 mm à installation directe en extérieur	31,5	MB07DI1008
TAILLE DE MICRODUCT = 12/10 MM DIAMÈTRE EXTÉRIEUR/ALÉSAGE	DIAMÈTRE (MM)	RÉFÉRENCE
MicroDuct MICROBLO 1 voie 12/10 mm à installation directe en extérieur	12,0	MB01DI1210
MicroDuct MICROBLO 2 voies 12/10 mm à installation directe en extérieur	25,5	MB02DI1210
MicroDuct MICROBLO 4 voies 12/10 mm à installation directe en extérieur	30,0	MB04DI1210
MicroDuct MICROBLO 7 voies 12/10 mm à installation directe en extérieur	37,5	MB07DI1210



A

MICRODUCTS MICROBLO PROTÉGÉS POUR ENFOUISSEMENT DIRECT EN EXTÉRIEUR

- 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] MICRODUCTS MICROBLO PROTÉGÉS POUR ENFOUISSEMENT DIRECT EN EXTÉRIEUR

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



CONNECTIVITÉS ET OUTILS POUR MICRODUCTS MICROBLO™ ET BLOLITE™

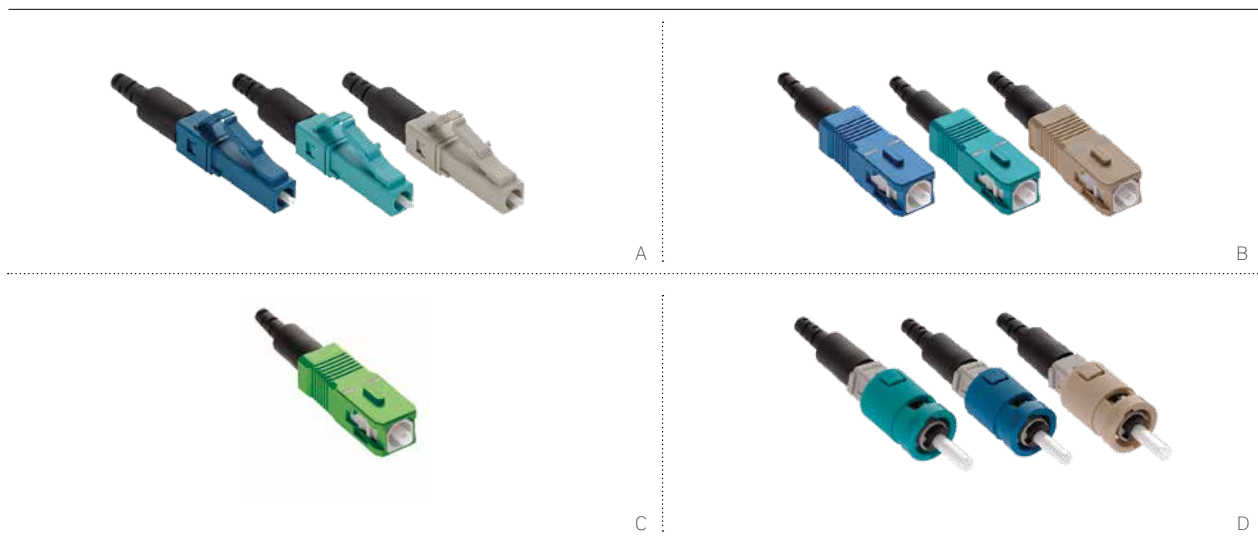
- Gamme de connecteurs de tubes pneumatiques à corps plastique pour le routage des câbles BLOLITE et MICROBLO.
- Conçus pour une pression maximale de service de 10 bar.
- Les connecteurs s'installent par simple technique d'extraction/poussée et sont réutilisables plusieurs fois.

CONNECTIVITÉS POUR MICRODUCTS 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, poussée/extraction	30-0301-05	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	30-0304-05	30-0504-00	30-0704-00	30-0804-00	30-1004-00	30-1204-00	30-1204-00	30-1404-00
[D] Bouchon de connecteur à bride	—	30-0505-09	—	—	—	—	—	—
[E] Connecteur à bride monté sur panneau	—	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 (7/3,5 mm à 5/3,5 mm)	—	—	30-0201-00 (12/8 mm à 10/8 mm)	—	30-2401-00 (14/9,4 mm à 12/9,4 mm)
[I] Déviateur de terminaison de fibre	—	—	—	30-0809-05	—	—	—	—
Convertisseur de tige 8 mm à 5 mm	—	30-5810-05	—	—	—	—	—	—
Dispositif d'étanchéité rectiligne	—	30-0503-00	—	—	30-1003-00	—	30-1203-00	—

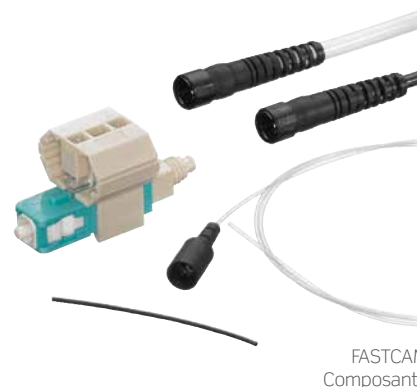
OUTILS DE CONNECTIVITÉS POUR MICRODUCTS MICROBLO ET BLOLITE

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[J] Outil de coupe radial	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



CONNECTEURS FASTCAM

- Connecteurs pré-polis et installables sur site.
- Utiliser des ferrules en zircone de précision.
- Ne nécessitent aucun polissage ni durcissement époxyde ; fournissent une terminaison immédiate.
- La 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 Visual Fault Locator (VFL).
- Disponibilité en versions OM1, OM3, OM4, OS2 UPC et OS2 APC (SC uniquement).



FASTCAM Composants

CONNECTEURS FASTCAM (LOT DE 1)

DESCRIPTION	OS2 MONOMODE	OM1 MULTIMODE	LOMM OM3 ET OM4
[A] Connecteur LC FASTCAM	49991-SLC (Bleu)	49991-MLC (Beige)	49991-LLC (Aqua)
[B] Connecteur SC FASTCAM	49991-SSC (Bleu)	49991-MSC (Beige)	49991-LSC (Aqua)
[C] Connecteur SC/APC FASTCAM *	49991-ASC (Vert)	—	—
[D] Connecteur ST FASTCAM	49991-SST (Bleu)	49991-MST (Beige)	49991-LST (Aqua)

ACCESSOIRES FASTCAM

Clips FastCAM LC Duplex (lot de 6)	49991-CLP	49991-CLP	49991-CLP
------------------------------------	-----------	-----------	-----------

* = Comprend une coupe interne à 8° offrant des performances > 60 dB en retour. Nécessite l'outil de coupe à 8° (voir p. B55, article I).
 Pour les outils et consommables FastCAM, voir les pages B53-B56.



CONNECTEURS POLIS SUR SITE

- Connecteurs à polissage sur site avec adhésif/époxy anaérobie.
- Polissage manuel requis.
- Robustesse de connexion maximale pour les applications internes et externes en usine.
- 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 SUR SITE AVEC ADHÉSIF ANAÉROBIQUE

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Connecteur LC Simplex SM avec manchons 900 µm blanc	FOCLSEPSM002
Connecteur LC Simplex MM avec manchon 900 µm blanc	FOCLSEPPM002
Connecteur LC Simplex SM avec manchon 2 mm blanc	FOCLSEPSM001
Connecteur LC Duplex SM avec manchon 2 mm blanc	FOCLCEPSM001
Connecteur LC Simplex MM avec manchon 2 mm blanc	FOCLSEPPM001
Connecteur LC Duplex MM avec manchons 2 mm blanc	FOCLCEPPM001
Connecteur LC Duplex MM avec manchons 3 mm blanc	FOCLCEPPM003

[B] CONNECTEURS SC À POUR POLISSAGE SUR SITE AVEC ADHÉSIF ANAÉROBIQUE

Connecteur SC Simplex SM avec manchons de 900 µm et de 2,4 à 3,0 mm (bleu et blanc)	FOCSCEPSM001
Connecteur SC Duplex SM avec manchons de 900 µm et de 2,4 à 3,0 mm (bleu et blanc)	FOCDCEPSM001
Connecteur SC Simplex MM avec manchons de 900 µm et de 2,4 à 3,0 mm (noir et rouge)	FOCSCEPPM001
Connecteur SC Duplex MM avec manchons de 900 µm et de 2,4 à 3,0 mm (noir et rouge)	FOCDCEPPM001

[C] CONNECTEURS ST AVEC ADHÉSIF ANAÉROBIQUE POUR POLISSAGE SUR SITE

Connecteur ST SM, manchons 900 µm et 3 mm jaune	FOCSTEPMS001
Connecteur ST MM, manchons 900 µm et 3 mm noir et rouge	FOCSTEPMM001

Pour les outils et consommables, voir pp. B53-B56.



ADAPTATEURS FIBRE QUICKPORT™

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

ADAPTATEURS FIBRE QUICKPORT™	
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Adaptateur Duplex LC à obturateur MM manchon en zircone/céramique beige*	41086-ML^
[A] Adaptateur Duplex LC à obturateur OM3 manchon en zircone/céramique aqua*	41086-LL^
Adaptateur Duplex LC à obturateur SM manchon en zircone/céramique beige*	41086-SL^
[B] Adaptateur Simplex SC à obturateur SM/MM, zircone/céramique*	41085-S^C
[C] Adaptateur Simplex SC/APC SM/MM, zircone/céramique*	41085-AS^
[D] Adaptateur de fibre optique ST SM/MM, manchon en zircone/céramique*	41084-S^Z
Adaptateur MPO SM/MM, clé haute/clé basse*	41085-TP^
Adaptateur MPO SM/MM, clé haute/clé basse*	41085-TB^
[E] Insert de cache (lot de 10)	41084-OB^

MTP® et MPO, termes interchangeables pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).

*= Des délais peuvent s'appliquer.

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



Blanc (W)

Noir (E)



A



KITS DE DÉRIVATION 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 tampons de 900 µm, codés par couleur, sans aucun outil propriétaire.
- Disponibilité en kits de 6 ou 12 torons et en longueurs de 24 ou 36 pouces.
- Compatible avec les câbles de tout fabricant (diamètre maximal du tube tampon : 3,5 mm).

[A] KITS DE DÉRIVATION POUR FIBRE OPTIQUE

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Kits de dérivation pour fibre optique 24 po, 6 fibres	49887-06S
Kits de dérivation pour fibre optique 24 po, 12 fibres	49887-12S
Kits de dérivation pour fibre optique 36 po, 6 fibres	49887-06L
Kits de dérivation pour fibre optique 36 po, 12 fibres	49887-12L
Kit de consommables pour dérivation	49800-FAN



A



B



C



D

KIT D'OUTILS LÉGER POUR FIBRE OPTIQUE

- Assortiment d'outils essentiels pour la terminaison rapide sur site des connecteurs à polissage.
- Pour les terminaisons 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 p. B56

KIT D'OUTILS FASTCAM™ POUR FIBRE OPTIQUE

- Coupe de précision pour des performances garanties des connecteurs FastCAM.
- Permet la terminaison des fibres multimodes et monomodes.

Consommables vendus séparément. Voir p. B56

KITS D'OUTILS POUR FIBRE OPTIQUE

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Kit d'outils de base pour polissage sur site	49800-MTK
[B] Kit d'outils de polissage sur site	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 des 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	•	•	•	•
Dénudeur de gaine de 250 et 900 µm		•	•	•
Dénudeur de fibre et gaine, 250/900 microns et 2,0/3,0 mm (49886-BR3)	•	•		
Dénudeur de gaine	•	•		
Ciseaux toronnés aramide	•	•		
Lunettes de protection (non vendues séparément)		•		
Galet de polissage 1,25 mm, LC (49886-LCP)		•		
Galet de polissage 2,5 mm, SC/ST	•	•		
Tapis de polissage 7,6 cm × 15,2 cm	•	•		
Scribe saphir	•	•		
Outil de découpe plat (49886-LNX)			•	•
Lunette d'inspection 100	•			
Lunette d'inspection 200 (49886-FSP)		•		
Adaptateur de lunette LC, pour lunette 200x uniquement (49886-LCS)		•		
Corde de piano de nettoyage, incluse dans le kit FTK		•		
Chiffons secs non pelucheux, (lot de 100) (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) (49886-X3F)		•		
Outil de compression (49886-FCT)		•		
Lampe LED magnétique col de cygne			•	
Plateau de travail en acier zingué (49886-LNT)			•	

OUTILS ET CONSOMMABLES | Outils pour fibre optique

Outils et consommables

FIBRE



OUTILS ET ACCESSOIRES UNIVERSELS		
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	
[A] Dénudeur de gaine 2,0/3,0 mm et de fibre gainée de 250/900 µm	49886-BR3	
Galet de polissage LC 1,25 mm	49886-LCP	
Tampon de sécurité	49886-SPD	
[B] Lunette d'inspection 200x	49886-FSP	
[C] Adaptateur de lunette LC (pour lunette 200x uniquement)	49886-LCS	
Adaptateur de lunette LC Duplex (pour lunette 200x uniquement)	49886-LCD	
[D] Adaptateur de lunette MPO (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	
[E] Outil de nettoyage MPO mâle/femelle (plus de 600 nettoyages)	49886-MCT	
[F] Outil de nettoyage LC-LC et MU	49886-LCT	
[G] Outil de nettoyage SC-SC, ST, FC et E2000	49886-SCT	
[H] Outil de nettoyage MPO femelle	49886-UFT	
Outil de nettoyage MPO mâle (avec broches)	49886-UMT	
Kit de remplissage MPO pour 49886-UTF et 49886-UMT	49886-MCR	

MTP® et MPO, termes interchangeable pour le connecteur multifibre à emboîtement (Multi-fiber Push On).

OUTILS FASTCAM™ SPÉCIFIQUES		
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	
Plateau de travail [^]	49886-LNT	
[I] Outil de coupe angulaire APC	49886-APC	
[J] Outil de coupe plat	49886-LNX	
[K] Localisateur de défauts visuels (VFL) (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.



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

Fournitures nécessaires pour réaliser environ 200 terminaisons. L'ensemble comprend :

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

KIT DE CONSOMMABLES POUR POLISSAGE SUR SITE

Contient tout le kit universel, plus des fournitures spécialisées pour environ 200 terminaisons sur site. 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-CON
[B] Kit de consommables pour polissage sur site	49800-FCC
[C] Kit d'adhésif/accélérateur	49800-680
[D] Kit de consommables pour dérivation	49800-FAN

CONSOMMABLES

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



BOÎTIERS ET PLAQUES MURALE



SECTION C SOMMAIRE

BOÎTIERS ET PLAQUES MURALES

- C3** Plaque murale Excella Standard Britannique
- C4** Plaques murales, boîtes d'encastrement et modules de type Royaume-Uni
- C5** Prises, plaques murales et modules continentaux
- C7** Boîtes pour rail DIN et prises Snap-In QUICKPORT™ pour montage en surface
- C8** Supports de plafond et muraux intégrés, supports et module pour boîte de sol QUICKPORT™
- C9** Produits pour mobilier modulaire QUICKPORT™
- C10** Connectivité industrielle DURAPORT™
- C11** Système de Prises Multimédias (MOS)

Pour connaître les produits susceptibles de ne pas être disponibles dans votre région, contactez votre représentant local du service client



A



B



C

INSERTS ET CADRES POUR PLAQUES MURALES EXCELLA

- Tous les inserts à un et deux ports sont munis de fenêtres de désignation.
- Compatibles avec prises QUICKPORT™.
- Format de cadre 86 × 86 mm conforme aux normes BS 4662 et BS 5733 relatives aux boîtiers électriques.
- Inserts blancs livrés avec cadre de plaque murale blanche assortie.

PLAQUE MURALE EN ACIER INOXYDABLE QUICKPORT

- Compatible avec les prises QUICKPORT.
- Finition brossée pour offrir une résistance à la corrosion dans un matériau non magnétique.
- Format de cadre 86 × 86 mm conforme aux normes BS 4662 et BS 5733 relatives aux boîtiers électriques.

INSERTS POUR PLAQUE MURALE EXCELLA (NORME BRITANNIQUE, MOYEN-ORIENT)

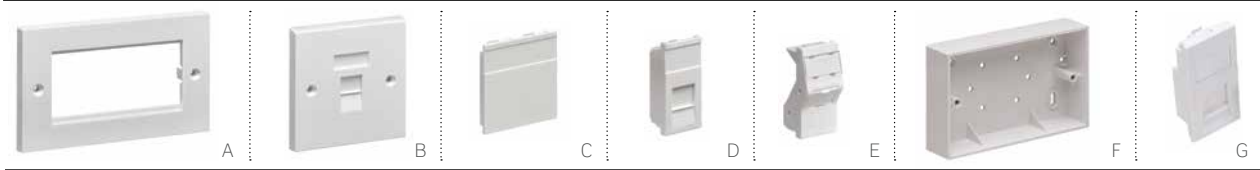
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Plaque murale QUICKPORT 1 port, plat, avec fenêtre d'identification, 86 × 86 mm, blanc	BL186-P1W
Plaque murale QUICKPORT 2 ports, plat, avec fenêtre d'identification, 86 × 86 mm, blanc	BL186-P2W
Plaque murale QUICKPORT 4 ports, plat, avec fenêtre d'identification, 86 × 86 mm, blanc	BL186-P4W
[B] Plaque murale QUICKPORT 1 port, angulaire, avec fenêtre d'identification, 86 × 86 mm, blanc	BL186-A1W
Plaque murale QUICKPORT 2 ports avec fenêtre d'identification, angulaire, 86 × 86 mm, blanc	BL186-A2W
Insert pour plaque murale vide	BL000-00W

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

[C] Plaque murale en acier inoxydable QUICKPORT, 2 ports, plat, 86 × 86 mm	BI186-S2P
---	-----------

Plaques murales vendues vides. Pour les prises et coupleur QUICKPORT, voir les pages A3-A5, A7, et B51.

BOÎTIERS ET PLAQUES MURALES | Plaques murales, boîtes d'encastrement et modules de type Royaume-Uni



PLAQUES MURALES, BOÎTIERS MURAUX ET MODULES DE TYPE ROYAUME-UNI

- Solutions de prises pour applications murales et de goulottes.
- À utiliser avec certaines prises Snap-In Leviton et prises QUICKPORT™.
- Les plaques murales de type Royaume-Uni sont livrées avec des vis de montage M3,5 et sont disponibles en versions modulaires ou avec obturateur.
- Les boîtes d'encastrement sont compatibles avec les applications à montage en surface.

INSERTS POUR PLAQUE MURALE DE TYPE BRITANNIQUE

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

MODULE PLAQUE MURALE FIBRE 50 × 50 MM

- Pour perches, potelets et boîtes d'encastrement.
- Disponible en LC, SC, monomode et multimode.

PLAQUES MURALES, BOÎTES D'ENCASTREMENT ET MODULES (ROYAUME-UNI, INDE, MOYEN-ORIENT, AFRIQUE)

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Plaque murale modulaire simple entrée 86 × 86 mm, blanc	MMCWDOUNI030
[A] Plaque murale modulaire double entrée 86 × 147 mm, blanc	MMCWDOUNI031
[B] Plaque murale 1 port 86 × 86 mm à obturateur plat, blanc	MMCWDOUNI070
Plaque murale 2 ports 86 × 86 mm à obturateur plat, blanc	MMCWDOUNI071
Plaque murale vide 12,5 × 50 mm, blanc	MMCWDOUNI052
Plaque murale vide 25 × 50 mm, blanc	MMCWDOUNI042
[C] Plaque murale vide 50 × 50 mm, blanc, MMCWDOUNI040	MMCWDOUNI040
[D] Insert pour plaque murale 1 port, plat, avec obturateur, 25 × 50 mm, blanc	MMCWDOUNI062
[E] Insert pour plaque murale 1 port, angulaire, avec obturateur, 25 × 50 mm, blanc	MMCANG0623
Boîte d'encastrement simple, profondeur 44 mm, blanc	MMCSGGB44001
Boîte d'encastrement simple, profondeur 32 mm, blanc	MMCSGGB32001
Boîte d'encastrement double, profondeur 44 mm, blanc	MMCDGGB44002
[F] Boîte d'encastrement double, profondeur 32 mm, blanc	MMCDGGB32002

INSERTS POUR PLAQUE MURALE (ROYAUME-UNI)

DESCRIPTION	ANGULAIRE	PLAT
[G] Insert pour plaque murale 25 × 50 mm, 1 port, blanc	LI150-AW1	LI150-1W1
Insert pour plaque murale 50 × 50 mm, 1 port, plat, blanc	—	LI150-2W1
Insert pour plaque murale 12,5 × 50 mm, vide, plat, blanc	—	LI150-0W0

MODULES DE PLAQUE MURALE FIBRE 50 × 50 MM (ROYAUME-UNI, INDE, MOYEN-ORIENT, AFRIQUE)

DESCRIPTION	QUAD	DUPLEX
Module de plaque murale fibre 50 × 50 mm, LC multimode, blanc	FPCANGL4MM3UK	FPCANGLCMM3UK
Module de plaque murale fibre 50 × 50 mm, LC monomode, blanc	FPCANGL4SM3UK	FPCANGLCSM3UK
Module de plaque murale fibre 50 × 50 mm, LC APC monomode, blanc	—	FPCANGALSM3UK
Module de Plaque murale fibre 50 × 50 mm, SC APC monomode, blanc	—	FPCANGADSM3UK
Module de plaque murale fibre 50 × 50 mm, SC multimode, blanc	—	FPCANGDCMM3UK
Module de plaque murale fibre 50 × 50 mm, SC monomode, blanc	—	FPCANGDCSM3UK

Plaques murales vendues vides. Voir pp. A3-A5, A7 et B51 pour les prises et coupleurs QUICKPORT

BOÎTIERS ET PLAQUES MURALES | Prises, plaques murales et modules continentaux



MODULES SNAP-IN-JACK & MODULES SNAP-IN-JACK ANGULAIRES

- Les modules simples et doubles accueillent les prises Snap-In Leviton et sont compatibles avec les plaques murales Mosaic™ au format 45 × 45 mm.
- Plaque murale de 80 × 80 mm fournie au format Mosaic avec une ouverture de 45 × 45 mm.

INSERTS POUR PLAQUES MURALES DE TYPE FRANÇAIS

- 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 PRISE SNAP-IN & MODULES PRISE SNAP-IN ANGULAIRES (FRANCE, ESPAGNE, PORTUGAL)

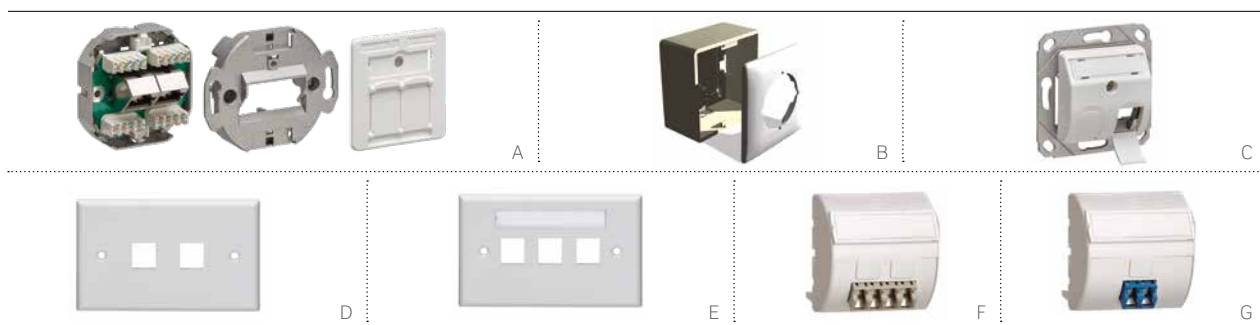
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Module droit pour prises Snap-In 1 port 45 × 45 mm, avec fenêtre d'identification, blanc	MMCUNILGS45001
[B] Module droit pour prises Snap-In 1 port 45 × 45 mm, avec fenêtre d'identification, blanc	MMCUNILGD45001
[C] Module angulaire pour prises Snap-In 1 port 45 × 45 mm, avec fenêtre d'identification, blanc	MMCANGLGS45002
[D] Module angulaire pour prises Snap-In 2 ports 45 × 45 mm, avec fenêtre d'identification, blanc	MMCANGLGD45002
Plaque murale Mosaic 80 × 80 mm, blanc	MMCWDOUNI115
Boîte d'encastrement 80 × 80 mm, blanc	MMCWDOUNI116

INSERTS POUR PLAQUES MURALES DE TYPE FRANÇAIS (MOYEN-ORIENT)

Module plat pour plaque murale 22,5 × 45 mm, 1 port, avec fenêtre d'identification, blanc	LI145-1W1
Module plat pour plaque murale 45 × 45 mm, 1 port, avec fenêtre d'identification, blanc	LI145-2W1
[E] [E] Module plat pour plaque murale 45 × 45 mm, 2 ports, avec fenêtre d'identification, blanc	LI145-2W2
Cadre de plaque murale de type français, simple entrée, blanc (commande spéciale), compatible uniquement avec les inserts LI145 de type français	LF145-01W

Plaques murales vendues vides. Voir pp. A3-A5, A7 et B51 pour les prises et coupleurs QUICKPORT

BOÎTIERS ET PLAQUES MURALES | Prises, plaques murales et modules continentaux



PRISES (TYPE ALLEMAND)

- Les modules blindés peuvent être encastrés ou fixés au mur à l'aide d'une plaque murale et d'un boîte d'encastrement 80 × 80 mm.
- Modules prise Snap-In 50 × 50 mm angulaires pour réduire les contraintes de flexion du câble.

PLAQUES MURALES (TYPE ITALIEN)

- Plaques murales 2 et 3 ports de type italien, proposés en alignement horizontal.
- Compatible avec les prises QUICKPORT™.

MODULES DE PLAQUE MURALE FIBRE 45 × 45 MM

- Pour perches, potelets et boîtes d'encastrement.
- Modèles proposés au format européen (45 × 45 mm) et au format Royaume-Uni (50 × 50 mm, voir p. C4).
- Disponible en LC, SC, monomode et multimode.

PRISES (TYPE ALLEMAND)

DESCRIPTION	IVOIRE	BLANC
Module blindé 1 port Cat6Plus Cat 6	18870NA	18870NB
[A] Module blindé 2 ports Cat6Plus Cat 6	18879NA	18879NB
[B] Plaque murale et boîte d'encastrement 80 × 80 mm	07058GE	07058GF
Module Snap-In 1 port 50 × 50 mm pour prises de type allemand	—	MMCANGDK1453
[C] Module Snap-In 2 ports 50 × 50 mm pour prises de type allemand	—	MMCANGDK2453
Module Snap-In 3 ports 50 × 50 mm pour prises de type allemand	—	MMCANGDK3453
Plaque murale type S95 80 × 80 mm	—	18985JW

PLAQUES MURALES (TYPE ITALIEN)

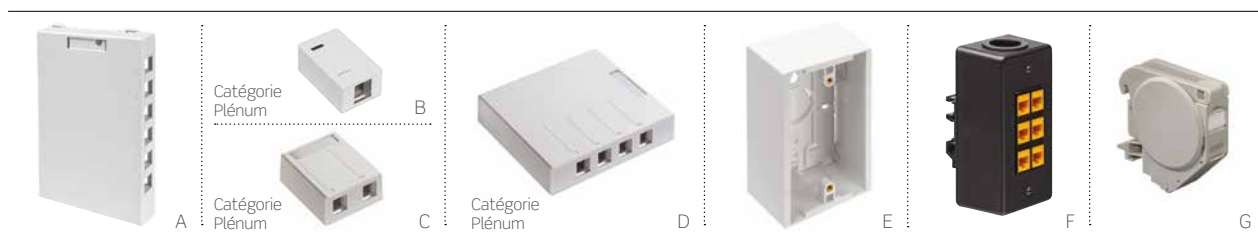
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[D] Plaque murale horizontale 2 ports 70 × 115 mm de type italien, blanc	41070-2WS
[E] Plaque murale horizontale 3 ports 70 × 115 mm avec fenêtre d'identification, de type italien, blanc	42070-3WS

MODULES DE PLAQUE MURALE FIBRE 45 × 45 MM (FRANCE, ESPAGNE, PORTUGAL)

DESCRIPTION	QUAD	DUPLEX
Module de plaque murale fibre 45 × 45 mm, LC multimode, blanc	[F] FPCANGL4MM3	FPCANGLCMM3
Module de plaque murale fibre 45 × 45 mm, LC monomode, blanc	FPCANGL4SM3	[G] FPCANGLCSM3
Module de plaque murale fibre 45 × 45 mm, SC multimode, blanc	—	FPCANGDCMM3
Module de plaque murale fibre 45 × 45 mm, SC monomode, blanc	—	FPCANGDCSM3

Plaques murales vendues vides. Voir pp. A3-A5, A7 et B51 pour les prises et coupleurs QUICKPORT.

BOÎTIERS ET PLAQUES MURALES | Boîtiers QUICKPORT™ à montage en surface, sur rail DIN et module Universel



BOÎTIERS, MODULES ET ACCESSOIRES QUICKPORT

- Les boîtiers en surface sont munis de dérivations pour assurer la compatibilité avec les systèmes de cheminement et d'entrée de câbles courants.
- Boîtes de dérivation en surface conviennent pour communications basse tension et circuits classe 2 ou 3.
- Les boîtiers de surface à 1 et 2 ports (41089) et à 2 et 4 ports (4S089) ont été testés selon la norme UL 2043 et conviennent aux espaces de traitement d'air (plénum) conformément 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 p. C17).
- Les produits 41089 et 4S089 à 1 et 2 ports sont compatibles avec les prises et câbles Leviton blindés ou UTP Cat 6A, permettant un contrôle optimal du rayon de courbure.

BOÎTIERS À MONTAGE SUR RAIL DIN ET MODULE QUICKPORT

- Fournissent un point de brassage au réseau idéal pour l'automatisation industrielle et les panneaux de commande.
- Les boîtiers 41089 à montage sur rail DIN se fixent sur des rails symétriques de 35 mm ou asymétriques de 32 mm. Le module 42089 se monte sur des rails DIN symétriques de 35 mm.
- 41089-ODN compatible avec un insert QUICKPORT Decora™ à un, deux, trois, quatre ou six ports.
- La profondeur du boîtier RAIL DIN 41089 s'adapte aux applications Cat 5e ou Cat 6.
- Le module 42089 comprend un contact à ressort de mise à la terre pour prendre en charge les applications blindées.
- Plusieurs modules 42089 peuvent être alignés horizontalement sur une rangée, et les prises inclinées facilitent le routage des cordons qui support Cat 5e, Cat 6, et Cat 6A UTP ou des applications blindées.

BOÎTIERS QUICKPORT À MONTAGE EN SURFACE

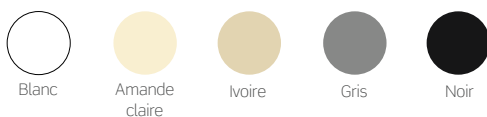
DESCRIPTION	BLANC	IVOIRE	AMANDE CLAIRE	GRIS	NOIR
[A] Boîte en surface 12 ports, 193 L × 127 P × 28 H mm	41089-12W	41089-12I	—	—	41089-12E
Boîte en surface 6 ports, 162 L × 81 P × 27 H mm	41089-6WP	41089-6IP	—	—	41089-6EP
Boîte en surface 4 ports, 121 L × 81 P × 17 H	41089-4WP	41089-4IP	—	41089-4GP	41089-4EP
Boîte en surface 2 ports, 64 L × 56 P × 27 H	41089-2WP	41089-2IP	41089-2TP	41089-2GP	41089-2EP
[B] Boîte en surface 1 port, 36 L × 56 P × 27 H	41089-1WP	41089-1IP	—	41089-1GP	41089-1EP
[C] Boîte en surface 2 ports, profondeur étendue, 63 L × 76 P × 30 H mm	4S089-2WP	4S089-2IP	—	—	—
[D] Boîte en surface 4 ports, profondeur étendue, 142 L × 132 P × 30 H mm	4S089-4WP	4S089-4IP	—	—	—

BOÎTE D'ENCASTREMENT EN SURFACE SIMPLE ET DOUBLE

[E] Boîte d'encastrement simple standard, 75 L × 48 P × 120 H mm	42777-1WA	42777-1IA	—	42777-1GA	42777-1EA
Boîte d'encastrement simple peu profonde, 75 L × 37 P × 120 H mm	42777-1WB	42777-1IB	—	42777-1GB	42777-1EB
Boîte d'encastrement double standard, 121 L × 48 P × 120 H mm	42777-2WA	42777-2IA	—	—	42777-2EA
Boîte d'encastrement double peu profonde, 121 L × 37 P × 120 H mm	42777-2WB	—	—	42777-2GB	—

BOÎTES QUICKPORT À MONTAGE SUR RAIL DIN ET MODULE

[F] Boîtier à montage sur rail DIN avec insert QUICKPORT Decora 6 ports (prises non incluses)	—	—	—	—	41089-6DN
Boîtier à montage sur rail DIN, vide	—	—	—	—	41089-ODN
[G] Module de rail DIN universel QUICKPORT	—	—	—	42089-1DN	—



BOÎTIERS ET PLAQUES MURALES | Supports de plafond, support mural, supports pour boîte de sol et modules QUICKPORT™ intégrés



SUPPORT DE PLAFOND INTÉGRÉ

- Créer une liaison permanente testable pour le câblage se terminant au-dessus d'un plafond suspendu sans plaque murale.
- 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 enrouleurs de mou (vendus séparément, voir p. D10).
- Les boîtes en surface QUICKPORT à 1, 2 (41089) et 4 ports (4S089) de catégorie Plénum vendus séparément) se fixent aux supports et conviennent 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 plaque murale 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 boîtes électriques ou basse tension ou directement au mur.
- Disponible sous forme d'ensemble de cinq supports ou individuellement avec un support de plaque murale simple entrée.

SUPPORTS POUR BOÎTE DE SOL ET INSERTS (TYPE LJ6C)

- Les modules et les caches pour boîte de sol s'insèrent sur une plaque de 1,0 à 2,0 millimètres d'épaisseur au moyen d'une découpe boîte de sol standard de 22 × 37 mm.
- Les inserts avec obturateurs sont compatibles avec toutes les prises UTP et blindées Leviton QUICKPORT.
- Les inserts sans obturateurs sont compatibles avec les adaptateurs de fibre obturés QUICKPORT.

SUPPORT DE PLAFOND INTÉGRÉ ET SUPPORT MURAL INTÉGRÉ

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

SUPPORTS ET MODULES POUR BOÎTE DE SOL (TYPE LJ6C)

Support pour boîte de sol 6 ports, blanc	MMCFBBSIJ645U
[C] 25 × 38 boîte de sol vide, blanc	MMCBLK06C3

INSERTS DE PLAQUE MURALE (TYPE LJ6C)

[D] Insert LJ6C, 25 × 38 mm, 1 port, plat, blanc	LI137-1W1
Insert LJ6C, 25 × 38 mm, 1 port, angulaire, blanc	LI137-AW1
Insert LJ6C pour adaptateurs de fibre, 25 × 38mm, 1 port, plat, blanc	LI137-FFW
[E] Insert LJ6C pour adaptateurs de fibre, 25 × 38mm, 1 port, blanc	LI137-AFW

BOÎTIERS ET PLAQUES MURALES |

Produits pour mobilier modulaire QUICKPORT™

Produits pour
mobilier modulaire
QUICKPORT



A



B-D



E



F

PRODUITS POUR MOBILIER MODULAIRE QUICKPORT

- Installation simple par système Snap-In, finition esthétique et discrète.
- Les plaques murales pour mobilier sont compatibles avec les coupleurs et prises QUICKPORT et elles s'enclenchent facilement dans les meubles modulaires standard.
- Les supports pour mobilier modulaire facilitent l'installation de boîtes en surface ou de plaques murales Leviton avec des boîtes d'encastrement.

AIMANTS ET SUPPORTS MODULAIRES POUR MOBILIER (à utiliser avec boîtes en surface et boîtes de dérivation, page C7)

DESCRIPTION

(Utiliser un aimant pour boîtier en surface 2 ports. Utiliser deux aimants pour boîtiers en surface 4, 6, 12 ports, MOS et pour boîtes de dérivation en surface simple et double.)

RÉFÉRENCE

[A] Lot de 4 aimants 41030-SMJ

SUPPORTS MODULAIRES POUR MOBILIER (Pour boîtes en surface et boîtes de dérivation, page C7)

[B] Steelcase Series 9000®, Haworth®, Knoll®, Allsteel®, Westinghouse®, et Teknion® 49222-BLK

[C] Herman Miller Ethospace® et Steelcase Avenir 49222-ESP

[D] Herman Miller Action Office® 49222-HAO

PLAQUES MURALES POUR MOBILIER MODULAIRE QUICKPORT

DESCRIPTION	BLANC	IVOIRE	GRIS	NOIR
Profondeur standard 2ports*	49910-SW2	49910-SI2	49910-SG2	49910-SE2
[E] Profondeur standard 4ports avec 1 cache QUICKPORT*	49910-SW4	49910-SI4	49910-SG4	49910-SE4
Profondeur étendue 4ports avec 1 cache* QUICKPORT*	49910-EW4	49910-EI4	49910-EG4	49910-EE4
Herman Miller 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
Plaque de mobilier angulaire universelle 4ports^	—	—	—	49910-UE4

* = Convient aux ouvertures d'environ 1,38 × 2,63 à 2,75 po.

† = Convient aux ouvertures d'environ 1,88 × 2,98 po.

^ = Convient aux ouvertures de 1,30 à 1,88 po × 2,63 à 2,98 po.



Blanc



Amande
claire



Ivoire



Gris



Noir



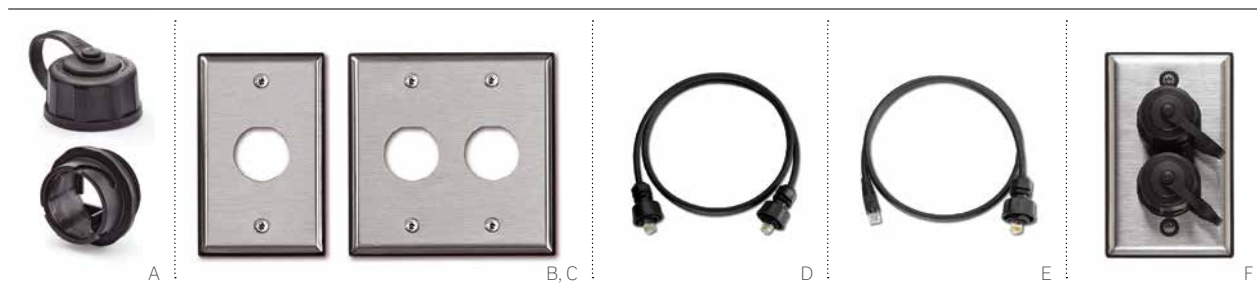
Marron



Acier
inoxydable

Les plaques murales de profondeur standard et étendue sont compatibles avec 1,88 po × 2,98 po

Herman Miller, Inc. Réducteur G1189A, disponible auprès des revendeurs Herman Miller, Inc.



BOÎTIERS DE PRISES INDUSTRIELLES DURAPORT

- L'accouplement à torsion permet une installation facile et forme un joint robuste.
- Compatible avec les prises et les coupleurs QUICKPORT™.
- Le capuchon captif avec dispositif de retenue protège et scelle les ports inutilisés.
- Cordons de brassage et prises QUICKPORT vendus séparément.

PLAQUES MURALES INDUSTRIELLES EN ACIER INOXYDABLE DURAPORT

- Joint surmoulé breveté sur les plaques murales 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.
- Compatible avec les boîtes NEMA standard.
- Compatible avec les boîtes résistants aux intempéries Leviton, disponibles en configurations à simple entrée (1GM53, 1GM73) et à double entrée (2GM53, 2GM55, 2GM73, 2GM75).

KIT DE PRISES INDUSTRIELLES DURAPORT

- Composants DURAPORT assemblés pour plus de commodité.
- Les kits comprennent un boîtier et un capuchon de prise, ainsi qu'une plaque murale en acier inoxydable DURAPORT.

CORDONS DE BRASSAGE INDUSTRIELS DURAPORT

- Disponible en UTP Cat 6 et S/FTP Cat 6A, avec gaine CMX pour usage extérieur.
- Assure une protection renforcée contre la lumière du soleil, l'humidité, l'abrasion et l'exposition aux huiles.

INDICE DE PROTECTION CONTRE LES INFILTRATIONS, IP67

- Les indices de protection IP sont définis par la norme internationale IEC 60529.
- Tous les produits DURAPORT sont certifiés IP67, comme indiqué dans les tableaux ci-dessous.

PROTECTION CONTRE LES OBJETS SOLIDES	PROTECTION CONTRE L'EAU
0 Aucun(e)	0 Aucun(e)
1 Objets solides de plus de 50 mm	1 Chutes d'eau verticales
2 Objets solides de plus de 12,5 mm	2 Chutes d'eau verticale (jusqu'à un angle de 15°)
3 Objets solides de plus de 2,5 mm	3 Eau de pulvérisation
4 Objets solides de plus de 1,0 mm	4 Eau de projection
5 Poussière	5 Jets d'eau
6 Étanche à la poussière	6 Jets d'eau puissants
	7 Immersion temporaire dans l'eau
	8 Immersion continue dans l'eau

BOÎTIERS DE PRISES INDUSTRIELLES DURAPORT				
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE			
[A] Boîtier avec capuchon (prise vendue séparément)	D6700-00E			
Capuchon (boîtier non inclus)	D6701-00E			
PLAQUES MURALES INDUSTRIELLES EN ACIER INOXYDABLE DURAPORT				
DESCRIPTION	1 PORT SIMPLE ENTRÉE	2 PORTS SIMPLE ENTRÉE	2 PORTS DOUBLE ENTRÉE	4 PORTS DOUBLE ENTRÉE
Plaque murale industriel, acier inoxydable, 1 port, simple entrée	[B] D6710-1S1	D6710-1S2	[C] D6710-2S2	D6710-2S4
CORDONS DE BRASSAGE INDUSTRIELS DURAPORT, CAT 6				
[D] Prise DuraPort vers Prise DuraPort, noir				D6720-xxE
[E] Prise DuraPort vers prise RJ-45, noir				D6721-xxE
CORDONS DE BRASSAGE INDUSTRIELS DURAPORT, CAT 6A BLINDÉS*				
Prise DuraPort vers prise DuraPort				D6722-xxE
Prise DuraPort vers prise RJ-45				D6723-xxE
KITS DE PRISES INDUSTRIELLES DURAPORT				
DESCRIPTION	1 PORT SIMPLE ENTRÉE	2 PORTS SIMPLE ENTRÉE	2 PORTS DOUBLE ENTRÉE	4 PORTS DOUBLE ENTRÉE
Kit de prises industrielles, acier inoxydable	D670K-1S1	[F] D670K-1S2	D670K-2S2	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

BOÎTIERS ET PLAQUES MURALES |

Système de Prises Multimédias (MOS)



BOÎTIER ET PLAQUE MURALE POUR SYSTÈME DE PRISES MULTIMÉDIAS (MOS)

- Les boîtiers MOS 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 surface accepte 3 modules (de hauteur 1 unité seulement).
- Les plaques murales accueillent une hauteur de 3 unités par entrée.
- Le boîtier en surface accepte un module de hauteur 1 unité et convient à l'usage dans les espaces de traitement de l'air (Plénum).

BOÎTIER EN SURFACE POUR SYSTÈME (MOS) ET BOÎTES À PLAQUE MURALE

DESCRIPTION	BLANC	AMAND CLAIRE	IVOIRE	GRIS	NOIR	ACIER INOXYDABLE
[A] Plaque murale simple entrée	41290-SMW	41290-SMT	41290-SMI	41290-SMG	41290-SME	41290-SMS
[B] Plaque murale double entrée	41290-DMW	41290-DMT	—	—	—	41290-DMS
[C] Plaque murale à trois entrées	—	—	—	—	—	41290-TMS
[D] Boîte en surface 3 unités avec stockage de fibre*	41296-MMW	—	41296-MMI	—	41296-MME	—
[E] Le boîtier en surface est prévu pour accueillir un module de hauteur 1 unité	4M089-1WM	4M089-1IM	4M089-1TM	4M089-1GM	4M089-1EM	—
[F] Anneau d'espacement/rangement de fibre double entrée	41290-DRW	—	41290-DRI	41290-DRG	41290-DRE	—
[G] Insert Decora™ pouvant accueillir module de hauteur 1 unité	41649-00W	—	—	—	41649-00E	—

* = Le boîtier à montage en surface n'est pas compatible avec les modèles 41295-Vxx et 41295-HDx.



MODULE CONNECTEUR POUR LE SYSTÈME DE PRISES MULTIMÉDIAS (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).

MODULE CONNECTEUR POUR LE SYSTÈME DE PRISES MULTIMÉDIAS AV (Tous les modules ont une hauteur d'une unité, sauf indication contraire)

DESCRIPTION	BLANC	AMANDE CLAIRE	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-DBG	—
[L] Module RCA 3 ports (rouge, noir, jaune) avec coupleur	41292-3RW	41292-3RT	—	—	41292-3RE
[M] Module RCA 3 ports (rouge, vert, bleu) avec coupleur	41292-3DW	41292-3DT	—	—	41292-3DE
[N] Module HDMI avec coupleur	41290-HDW	41290-HDT	41290-HDI	41290-HDG	41290-HDE
[O] Prise speakOn, 4 pôles, borne à vis*	—	—	—	—	41297-SP4
[P] Prise XLR, 3 pôles, borne à vis*	—	—	—	—	41297-XL3

^ = Les modules VGA type 110 nécessitent l'utilisation des modules PC et moniteur par paires. Ceci ne s'applique qu'aux modèles H et I.

* = Les prises speakON® et XLR (hauteur 1,5 U) doivent être installées dans le module passe-câbles MOS de 1,5 U (réf. 41297-2PX).

BOÎTIERS ET PLAQUES MURALES |

Système de Prises Multimédias (MOS)

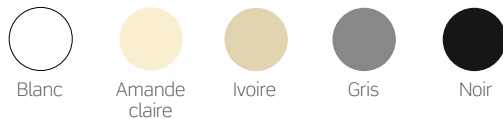


MODULES FIBRE POUR SYSTÈMES MULTIMÉDIA

- Options Duplex SC et ST monomode et multimode.
- Modules disponibles en hauteur de 1, 1,5, 2 et 3 unités.

MODULES FIBRE MOS					
DESCRIPTION	BLANC	IVOIRE	GRIS	NOIR	
[A] 1 Duplex SC, zircone/céramique, SM/MM, bleu (hauteur 1 unité)	41291-2CW	41291-2CI	—	41291-2CE	
[B] 1 Duplex SC, zircone/céramique, SM/MM, 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, bleu, sortie orientée à 45° (hauteur 2UR) *	41292-2CW	41292-2CI	41292-2CG	41292-2CE	
[D] 2 Duplex SC, zircone/céramique, SM/MM, 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 connecteurs à fibre angulaire doivent être installés dans les 2UR inférieures des plaques murales MOS.



Pour les adaptateurs SC multimode en boîtier beige, bleu ou aqua, contactez le service client.



ADAPTATEURS ET MODULES VIDES POUR SYSTÈMES MULTIMÉDIA (MOS)

- Les modules QUICKPORT™ permettent de combiner des prises de catégorie QUICKPORT et des adaptateurs AV ou fibre.
- Les modules vides offrent un aspect soigné lors de la mise en place de capacités supplémentaires pour la croissance future.
- Le module passe-câbles accueille speakOn® (41297-SP4) et les prises XLR (41297-XL3).

ADAPTATEURS ET MODULES VIDES POUR SYSTÈMES MULTIMÉDIA (MOS)					
DESCRIPTION	BLANC	AMANDE CLAIRE	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	—	—	—	41294-2BE
[M] Module vide (hauteur 2 unités)	41292-2BW	—	—	—	41292-2BE



GESTION DE CÂBLAGE

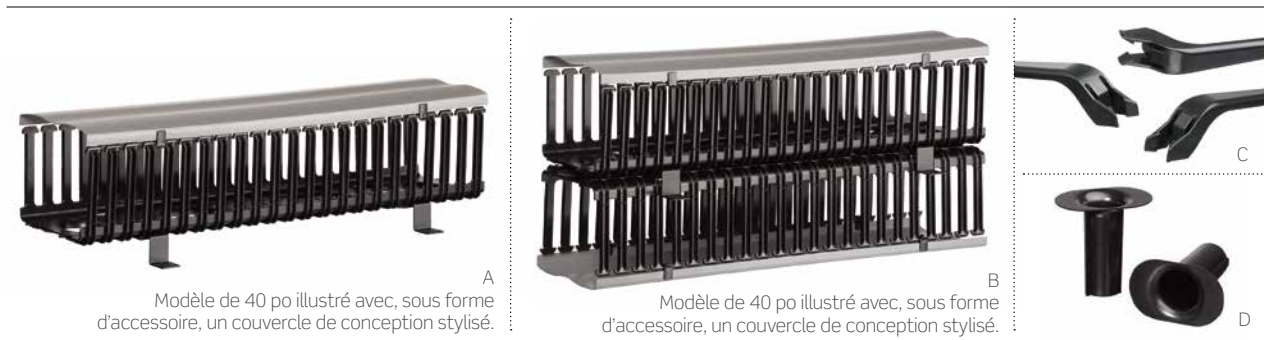


SECTION D SOMMAIRE

- D3** Système de gestion de câblage VERSI-DUCT™
- D5** Gestion de câblage verticale et horizontale VERSI-DUCT
- D7** Gestionnaires de câbles horizontaux
- D8** Gestionnaires de câbles arrière, panneaux vides et couvercles de transition
- D9** Anneaux et supports
- D10** Attaches et anneaux de rangement VELCRO® Brand
- D11** Boîtiers de zone et accessoires

Pour connaître les produits susceptibles de ne pas être disponibles dans votre région, contactez votre représentant local du service client

GESTION DE CÂBLAGE | Système de gestion de câblage VERSI-DUCT™



A
Modèle de 40 po illustré avec, sous forme d'accessoire, un couvercle de conception stylisé.

B
Modèle de 40 po illustré avec, sous forme d'accessoire, un couvercle de conception stylisé.

C
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.
- Les accessoires disponibles permettent 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.
- Le canal de 80 pouces est livrée en deux sections de 40 pouces pour une manipulation et une installation plus aisée.
- Les canaux disponibles avec couvercle noir standard.
- Couvercle de conception stylisé (gris) disponible sous forme d'accessoire.
- Les canaux incluent un kit de supports de montage, deux couvercles, un gestionnaire de rangement en boucle 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 canaux 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
Canal vertical 80 po (2,03 m) (L), 8 po (l) × 8 po (P) (20,3 × 20,3 cm), couvercle noir standard sur charnières	[A] 8980L-VFO*	[B] 8980L-VFR
Couvercle vertical 40 po (1,02 m), largeur 8 po (20,3 cm), (lot de 4), noir	—	8940L-SRC
Couvercle de conception stylisé vertical 40 po (1,02 m), largeur 8 po (20,3 cm), gris (lot de 2)	—	89265-8DC
Support vertical pour montage central, canal de largeur 8 po (20,3 cm) (lot de 4)	—	89265-BKT
Système de maintien de câble vertical, canal de largeur 8 po (20,3 cm) (lot de 6)	—	[C] 89265-WR1
Gestionnaire de rangement en boucle vertical, canal de largeur 8 po (20,3 cm) (lot de 2)	—	[D] 89265-SL1

* = * = Unité de rétrocompatibilité arrière non disponible.

TABLEAU DU SYSTÈME VERSI-DUCT 8 POUCES

Utilisez le tableau ci-dessous pour déterminer la capacité maximale recommandée des câbles et cordons selon leur diamètre. Cordons de brassage (canal avant) : remplissage initial $\leq 25\%$, remplissage pratique $\leq 30\%$. Câbles (canal arrière) : remplissage initial $\leq 25\%$, remplissage pratique $\leq 35\%$. L'utilisation d'attaches, de dispositifs de retenue et d'organisateur de surplus dans les sections de canal réduit la capacité disponible. Pour connaître les ratios de remplissage maximum, consultez la note d'application sur Leviton.com/VersiDuct.

SURFACE DE SECTION TRANSVERSALE DU CANAL			CANAL ARRIÈRE, DIAMÈTRES EXTÉRIEURS DES CÂBLES COMMUNS REPLISSAGE INITIAL DE 25%				
CARACTÉRISTIQUE	PROFONDEUR UTILE L x P (MM)	SUPERFICIE (MM ²)	7,2 MM	7,0 MM	6,7 MM	6,15 MM	5,8 MM
Canal de 8 po	200 x 175	35,000	214	227	248	295	331
Espacement entre les peignes*	25,4 x 139,7	3,548	21	23	25	29	33
SURFACE DE SECTION TRANSVERSALE DU CANAL			CANAL ARRIÈRE, DIAMÈTRES EXTÉRIEURS DES CÂBLES COMMUNS REPLISSAGE PRATIQUE MAXIMUM 35%				
CARACTÉRISTIQUE	PROFONDEUR UTILE L x P (MM)	SUPERFICIE (MM ²)	7,2 MM	7,0 MM	6,7 MM	6,15 MM	5,8 MM
Canal de 8 po	200 x 175	35,000	300	318	347	413	463
Espacement entre les peignes*	25,4 x 139,7	3,548	30	32	35	41	46

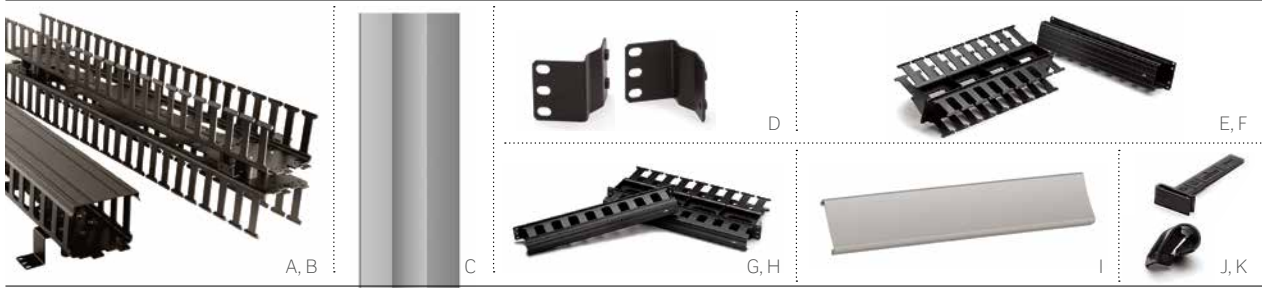
L'espacement des peignes peut être élargi pour accueillir des faisceaux plus volumineux selon les besoins. Notez que les peignes « charnière » ne sont pas conçus pour être détachés.

SURFACE DE SECTION TRANSVERSALE DU CANAL			CANAL FRONTAL, DIAMÈTRES EXTÉRIEURS DES CÂBLES COMMUNS REPLISSAGE INITIAL DE 25%			
CARACTÉRISTIQUE	PROFONDEUR UTILE L x P (MM)	SUPERFICIE (MM ²)	6,0 MM	5,6 MM	4,7 MM	3,8 MM
Canal de 8 po	200 x 175	35,000	309	358	505	774
Espacement entre les peignes*	25,4 x 139,7	3,548	31	36	51	78
Passe-câbles rond	Diamètre 75	4,516	39	46	65	99
Passe-câble ovale	N/A	7,903	69	80	114	174
SURFACE DE SECTION TRANSVERSALE DU CANAL			CANAL FRONTAL, DIAMÈTRES EXTÉRIEURS DES CÂBLES COMMUNS REPLISSAGE PRATIQUE MAXIMUM 30%			
CARACTÉRISTIQUE	PROFONDEUR UTILE L x P (MM)	SUPERFICIE (MM ²)	6,0 MM	5,6 MM	4,7 MM	3,8 MM
Canal de 8 po	200 x 175	35,000	370	430	606	929
Espacement entre les peignes*	25,4 x 139,7	3,548	37	43	61	93
Passe-câbles rond	Diamètre 75	4,516	47	55	78	119
Passe-câble ovale	120 x 66	7,903	83	96	136	209

L'espacement des peignes peut être élargi pour accueillir des faisceaux plus volumineux selon les besoins. Notez que les peignes « charnière » ne sont pas conçus pour être détachés.

GESTION DE CÂBLAGE |

Gestion de câblage vertical et horizontal VERSI-DUCT™



GESTION DU CÂBLAGE VERSI-DUCT 5 POUCES

- Le canal de 80 pouces est livré en deux sections de 40 pouces pour une manipulation et une installation plus aisée.
- Les languettes de verrouillage maintiennent l'alignement au ras de le canal
- Espacement entre les peignes aligné avec les unités de rack.

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.



Montez le gestionnaire de rangement en boucle sur les peignes de conduit pour gérer les excédents de câbles.

GESTION DE CÂBLAGE VERTICAL VERSI-DUCT 5 POUCES & ACCESSOIRES

DESCRIPTION	FRONTAL UNIQUEMENT	FRONTAL ET ARRIÈRE
Canal vertical de 80 po de longueur, 5 po L x 4 po P, avec couvercle noir standard à encliqueter (inclus)	4980L-VFO*	4980L-VFR
Canal vertical de 40 po de longueur, 5 po L x 4 po P, avec couvercle noir standard à encliqueter (inclus)	[A] 4940L-VFO*	[B] 4940L-VFR
Couvercle vertical de 40 po pour canal de 5 po, à encliqueter, noir (lot de 4)	—	4940L-SRC
Couvercle de conception stylisé vertical 40 pouces, canal 5 pouces, à encliqueter, gris (lot de 2)	—	[C] 59265-5DC
Support vertical pour montage central, canal 5 pouces (lot de 2)	—	[D] 49265-BKT
Gestionnaire de rangement en boucle VERSI-DUCT (lot de 2)	—	49265-SL1
Gestionnaire de rangement en boucle VERSI-DUCT, allongée (lot de 2)	—	49265-SL2

GESTION DU CÂBLAGE HORIZONTAL VERSI-DUCT ET ACCESSOIRES

Gestionnaire horizontal, 2 U, 3 po L x 3 po P à l'avant, 2 po L x 4 po P à l'arrière, avec couvercle	[E] 492UR-HFO	[F] 492UR-HFR
Gestionnaire horizontal, 1 U, 1,5 po L x 3 po P à l'avant, 1,5 po L x 4 po P à l'arrière ^, avec couvercle	[G] 491UR-HFO	[H] 491UR-HFR
Couvercle de conception stylisé horizontal design 2UR, à encliqueter, gris	—	[I] 49265-DC2
Couvercle de conception stylisé horizontal design 1UR, à encliqueter, gris	—	49265-DC1
Retenue de câble (lot de 10)	—	[J] 49265-WR1†
Charnière pour couvercle (lot de 4)	—	[K] 49265-HNG†

* = Système de rétrocompatibilité arrière non disponible.

^ = Clips pour rayon de courbure inclus.

† = Compatible avec gestionnaire vertical de 5 pouces.



TABLEAU DES CAPACITÉS VERSI-DUCT 5 POUCES

Utilisez le tableau ci-dessous pour déterminer la capacité maximale recommandée des câbles et cordons selon leur diamètre. Cordons de brassage (canal frontal) : remplissage initial $\leq 25\%$, remplissage pratique $\leq 30\%$. Câbles (canal arrière) : remplissage initial $\leq 25\%$, remplissage pratique $\leq 35\%$. L'utilisation d'attaches, de dispositifs de retenue et d'organisateur de surplus dans les sections de canal réduit la capacité disponible. Pour connaître les ratios de remplissage maximum, consultez la note d'application sur Leviton.com/VersiDuct.

SURFACE DE SECTION TRANSVERSALE DU CANAL			CANAL ARRIÈRE, DIAMÈTRES EXTÉRIEURS DES CÂBLES COMMUNS REPLISSAGE INITIAL DE 25%				
CARACTÉRISTIQUE	PROFONDEUR UTILE L x P (MM)	SUPERFICIE (MM ²)	7,2 MM	7,0 MM	6,7 MM	6,15 MM	5,8 MM
Canal de 5 po	120 x 99	11,880	72	77	84	100	112
Espacement entre les peignes*	25,4 x 76,2	1,935	11	12	13	16	18
SURFACE DE SECTION TRANSVERSALE DU CANAL			CANAL ARRIÈRE, DIAMÈTRES EXTÉRIEURS DES CÂBLES COMMUNS REPLISSAGE PRATIQUE MAXIMUM 35%				
CARACTÉRISTIQUE	PROFONDEUR UTILE L x P (MM)	SUPERFICIE (MM ²)	7,2 MM	7,0 MM	6,7 MM	6,15 MM	5,8 MM
Canal de 5 po	120 x 99	11,880	101	108	117	140	157
Espacement entre les peignes*	25,4 x 139,7	1,935	16	17	18	22	25

*L'espacement des peignes peut être élargi, les peignes sont conçus pour se détacher afin de s'adapter à des faisceaux plus grands si nécessaire.

SURFACE DE SECTION TRANSVERSALE DU CANAL			CANAL FRONTAL, DIAMÈTRES EXTÉRIEURS DES CÂBLES COMMUNS REPLISSAGE INITIAL DE 25%			
CARACTÉRISTIQUE	PROFONDEUR UTILE L x P (MM)	SUPERFICIE (MM ²)	6,0 MM	5,6 MM	4,7 MM	3,8 MM
Canal de 5 po	120 x 99	11,880	104	121	171	262
Espacement entre les peignes*	25,4 x 76,2	1,935	17	19	27	42
Passage de câbles	25,4 x 89	2,096	18	21	30	46
SURFACE DE SECTION TRANSVERSALE DU CANAL			CANAL FRONTAL, DIAMÈTRES EXTÉRIEURS DES CÂBLES COMMUNS REPLISSAGE PRATIQUE MAXIMUM 30%			
CARACTÉRISTIQUE	PROFONDEUR UTILE L x P (MM)	SUPERFICIE (MM ²)	6,0 MM	5,6 MM	4,7 MM	3,8 MM
Canal de 5 po	120 x 99	11,880	125	145	205	315
Espacement entre les peignes*	25,4 x 76,2	1,935	20	23	33	51
Passage de câbles	25,4 x 89	2,096	22	25	36	55

*L'espacement des peignes peut être élargi, les peignes sont conçus pour se détacher afin de s'adapter à des faisceaux plus grands si nécessaire.

GESTION DE CÂBLAGE | Gestionnaires de câbles horizontaux



GESTIONNAIRES DE CÂBLES HORIZONTALS

- Montage en rack ou armoire 19 pouces standard pour tous les modèles.
- Gestionnaire 4UR comprenant une étagère pour soutenir les cordons de brassage.
- Les gestionnaires horizontaux facilitent la transition vers la gestion verticale.

GESTIONNAIRE DE CÂBLAGE MODULAIRE

- À utiliser avec les panneaux de brassage Snap-In-Jack (voir p. A18).

GESTIONNAIRES DE CÂBLES HORIZONTALS

DESCRIPTION	DROIT	ANGULAIRE
Anneaux métalliques horizontaux 1UR 4 po (10,2 cm)	[A] 49253-LPM	—
Anneaux métalliques horizontaux 1UR 2 po (10,2 cm)		[B] 49254-LPM
Anneaux métalliques horizontaux 2UR 4 po (10,2 cm)	49253-BCM	—
Anneaux métalliques horizontaux 2UR 2 po (10,2 cm)	49253-2CM	49254-BCM
Anneaux métalliques horizontaux 4UR 4 po (10,2 cm)	[C] 49253-4CM	—
Anneaux métalliques horizontaux 1UR 6 po (15,2 cm)	49253-6PM	—
Anneaux métalliques horizontaux 2UR 6 po (15,2 cm)	[D] 49253-6MR	—
Couvercle pour gestionnaire de câblage horizontal 1UR	[E] 49253-1CV	—
Couvercle pour gestionnaire de câblage horizontal 2UR	[F] 49253-2CV	—
Gestionnaire de câbles horizontal avant et arrière, 2UR	[G] 49252-PCM	—
Horizontal, 1UR, anneaux métalliques 5 cm, noir	[H] MMCACCCM001	—
Horizontal, 1UR, anneaux métalliques 8 cm, noir	MMCACCCM008	—
Horizontal avec centre à brosse, 1UR, noir	[I] MMCACCCM006	—

GESTIONNAIRE DE CÂBLAGE MODULAIRE

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Gestionnaire de câbles modulaire, noir (à utiliser avec panneaux MMCPNLX24SIJ)	[J] MMCACCCMSIJ2

GESTION DE CÂBLAGE | Gestionnaires de câbles arrière, panneaux vides et couvercles de transition



BARRES DE GESTION DES CÂBLES ARRIÈRE ET CLIPS

- Barre de gestion de câbles droite standard, se fixe au panneau de brassage.
- Le clip de gestion des câbles s'enclenche sur la barre de gestion standard pour maintenir les câbles individuels — sans colliers ni attaches.
- Barres angulaires fixées au rack.
- La barre de gestion de câbles haute densité supporte de lourdes charges de câbles et se monte à l'avant ou à l'arrière du rack.
- Gestionnaire de câbles arrière e2XHD pour panneau droit, comprend des anneaux pour faciliter la gestion et le routage des câbles fibre entrants
- Câble arrière e2XHD pour panneau angulaire, se fixe à l'arrière des panneaux angulaires e2XHD ou des panneaux droits ou angulaires HDX et UHDX.

INSERTS DE PANNEAUX VIDES

- Permettent un aspect harmonisé et un espace en rack dédié aux extensions futures.

COUVERCLES DE TRANSITION

- Fournissent une transition homogène et esthétique entre les panneaux de brassage angulaires et les équipements droits.
- Améliorent la gestion thermique.

KIT D'EXTENSION DE PANNEAU

- Permet le montage des gestionnaires de câbles arrière sur des rails plats de rack ou d'armoire 4 montants.

BARRES DE GESTION DES CÂBLES ARRIÈRE ET CLIPS

DESCRIPTION	DROIT	ANGULAIRE
Support de gestion de câble standard	[A] 49005-CMB	[B] 49006-AMB
Clip de gestion de câbles (se fixe sur le modèle 49005-CMB)	[C] 49005-CMC	—
Support de gestion de câble haute densité, 1UR	49005-DMB	—
Barre de gestion des câbles arrière pour rack	[D] 49006-RMB	—
Gestionnaire de câblage arrière e2XHD avec anneaux (4 anneaux 1/4 de po)	[E] E2X1F-CMB	E2XHD-CMB
Attache pour colliers de serrage, H 1po x D 1,5 po	[F] 49258-TWB	

KIT D'EXTENSION DE PANNEAU

DESCRIPTION	1UR	2UR
Kit d'extension de panneau	E2X1F-BKT	E2X2F-BKT

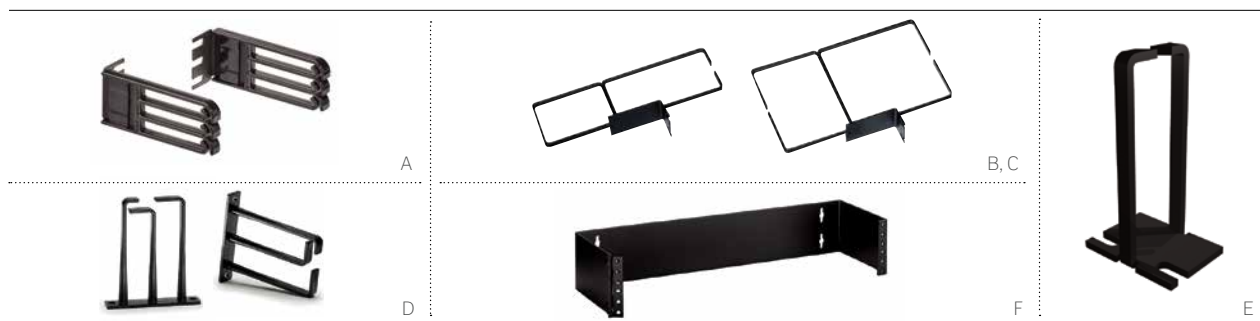
INSERTS DE PANNEAUX VIDES

DESCRIPTION	DROIT	ANGULAIRE
Panneau vide, 1UR	49254-BP1	49254-BA1
Panneau vide, 2UR	49254-BP2	49254-BA2
Panneau vide, 4UR	49254-BP4	—
Panneau vide, 1UR, noir	MMCACCCM004	—
Panneau vide, 2UR, noir	MMCACCCM005	—

COUVERCLES DE TRANSITION

Couvercle de transition, 1UR	—	49254-BC1
------------------------------	---	-----------

GESTION DE CÂBLAGE | Anneaux et supports



GESTIONNAIRE DE CORDONS DE BRASSAGE 0U

- Montage sur le flanc des armoires Leviton 1UR pour montage encastré et les panneaux droits ou angulaires.
- Peignes rigides avec système de retenue des câbles pour organiser et protéger les cordons.

ANNEAUX DE GESTION DU CÂBLAGE

- Les anneaux de gestion verticaux sont une solution à anneau ouvert pouvant être installée dans des espaces restreints et pour de petites installations.
- Les anneaux de transition verticaux sont utilisés pour la gestion verticale et horizontale des câbles et sont compatibles avec les panneaux plats et inclinés.

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.

GESTIONNAIRE DE CORDONS DE BRASSAGE 0U

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Gestionnaire de cordons de brassage 0UR (lot de 2)	5RCMT-VFG

ANNEAUX DE GESTION DU CÂBLAGE

[B] Anneaux de gestion verticale 3 po	49260-MR3
[C] Anneaux de gestion verticale 6 po	49260-MR6
[D] Anneaux de transition verticale pour panneaux angulaires 2UR	49262-HR1
[E] Support vertical pour montage latéral	MMCACCCM002

SUPPORTS À CHARNIÈRES POUR MONTAGE MURAL

[F] Support à charnières pour montage mural 2UR, profondeur 6 po	49251-W62
Support à charnières pour montage mural 3UR, profondeur 6 po	49251-W63
Support à charnières pour montage mural 4UR, profondeur 6 po	49251-W64



ATTACHES VELCRO® BRAND

- Largeur 0,5 pouces.
- L'encoche permet une fixation sûre sans risque de serrage excessif.

ATTACHES VELCRO® EN ROULEAUX

- Largeur 0,5 pouces.
- Découpé à la longueur souhaitée.
- SoftCinch Lite Roll — fabriqué à partir d'un matériau plus fin, idéal pour les petits faisceaux et une manipulation plus aisée.

ANNEAUX DE RANGEMENT VELCRO® BRAND

- Adaptés aux sites intérieurs et extérieurs.
- Ils garantissent un rayon de courbure adéquat des câbles cuivre et fibre optique (anneaux inclus).

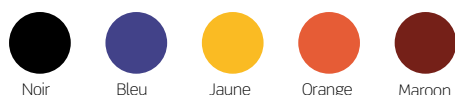
Les produits Maroon, testés conformes à la norme UL 2043, sont utilisés dans les espaces de circulation d'air (pléniums) selon NEC 300-22(C)(D).

ATTACHES POUR CÂBLES VELCRO® BRAND

DESCRIPTION	NOIR	BLEU	JAUNE	ORANGE	MAROON (CLASSÉ PLÉNUM)
[A] Attache 5 po, (25 unités par rouleau)	43105-005	—	—	—	—
[B] Attache 8 po, (25 unités par rouleau)	43108-008	—	—	—	—
[C] Attache 12 po, (25 unités par rouleau)	43112-012	—	—	—	—
[D] Rouleau en vrac 15	43115-015	—	—	—	—
[E] Rouleau en vrac 75	43115-075	43115-75L	43115-75Y	43115-75O	43115-75P
[F] Rouleau en vrac, 600 pi (183 m)	43115-600	—	—	—	—
[G] Rouleau SoftCinch Lite, 75 pi (23 m)	4S115-75E	—	—	—	—

ANNEAUX DE RANGEMENT VELCRO® BRAND

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[H] Anneaux de rangement pour site intérieur, diamètre 11,75 po	48900-IFR
Anneaux de rangement pour site extérieur, diamètre 24 po	48900-OFR





BOÎTIERS DE ZONE ACTIFS

- Permet de positionner des points de consolidation flexibles au plafond.
- Catégorie Plénum fournis avec des kits d'étanchéité en mousse ignifuge.
- À utiliser en tant que boîtier de télécommunications (TE) pour une grande flexibilité de câblage.
- Installation en affleurement sur les plafonds suspendus.
- Les couvercles entièrement articulés soutiennent les équipements installés et s'ouvrent face au.
- Montage dans les tuiles de plafond standard de 2 pi × 2 pi (≈ 610 mm × 610 mm) et 2 pi × 4 pi (≈ 610 mm × 1 220 mm).
- Les boîtiers actifs incluent un boîte arrière à alimentation CA et un système de ventilation pour équipements actifs.
- Supporte les équipements actifs montés en rack jusqu'à 15 po (≈ 381 mm) de profondeur.

BOÎTIERS DE ZONE ACTIF

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Boîtier pour plafond actif, 2 pi × 2 pi (610 mm × 610 mm) espace actif 2UR et espace passif 5UR	Z1000-AC2
[B] Boîtier pour plafond actif, 2 pi × 4 pi (610 mm × 1 220 mm) espace actif 4UR et espace passif 10UR	Z1000-AC4

ACCESSOIRES POUR BOÎTIERS DE ZONE

[C] Kit de verrouillage pour boîtiers de zone pour plafond	Z1000-LOK
Clés de remplacement pour Kit de verrouillage pour Boîtier de Zone	Z1000-KEY
[D] Kit de mousse pour boîtier de zone	Z1000-FM1



BOÎTIERS DE ZONE PASSIFS

- Boîtier pour plafond offrant 5UR pour montage de panneaux de brassage ou gestion de câbles.
- Boîtier pour plafond à montage affleurant dans un espace de dalles de plafond 2 pi × 2 pi (≈ 60 × 60 cm).
- Boîtier pour plancher surélevés avec deux supports 4UR (total 8UR).
- Le boîtier pour plancher surélevé s'installe dans des planchers surélevés de 8 po ou plus. La dalle de plancher sert de couvercle au boîtier.
- Offre des points de consolidation flexibles, utilisables au plafond ou au plancher.
- Conforme aux normes plénum, approprié pour les espaces de circulation d'air.
- À utiliser comme boîtier télécom (TE) pour une flexibilité du câblage.
- Boîtier de zone basse hauteur, 1,75 po (44,5 mm) pour installation sous planchers bas, dans le mobilier, au-dessus des plafonds et sur murs, empilable pour plus de 24 ports ; compatible avec toutes les connectivités QUICKPORT™.

BOÎTIERS DE ZONE PASSIFS

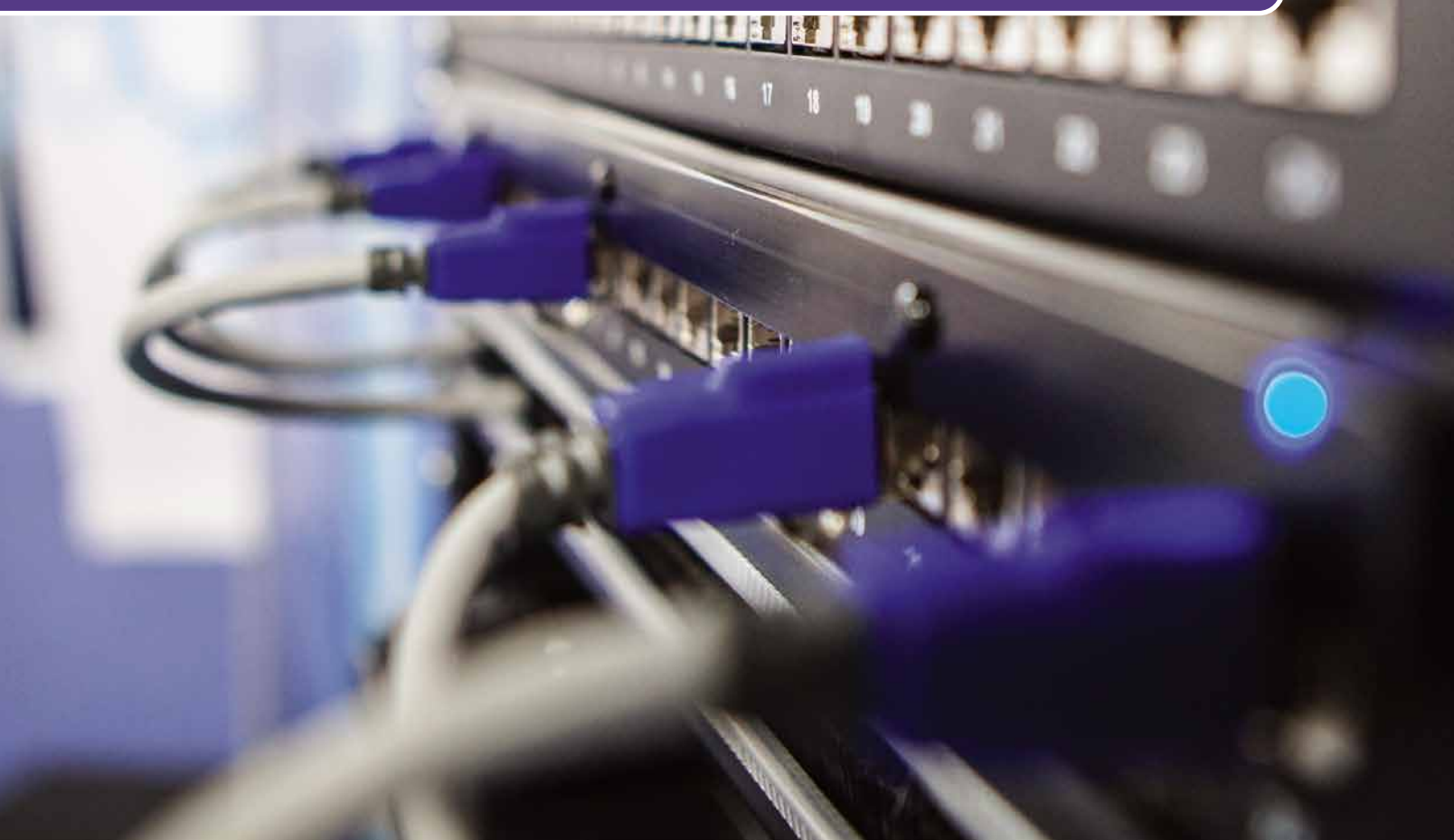
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Boîtier passif pour plancher surélevé, profondeur 8 pouces, espace passif 8UR	Z1000-PF2
[B] Boîtier passif pour plafond, 2 pi × 2 pi (≈ 610 mm × 610 mm), espace actif de 5UR	Z1000-PC2
[C] Boîtier de zone à profil bas 24 ports	49225-24E

ACCESSOIRES POUR BOÎTIERS DE ZONE	
Kit de verrouillage pour boîtiers de zone pour plafond	Z1000-LOK
Clés de rechange pour kit de verrouillage de boîtier de zone	Z1000-KEY
Kit de mousse pour boîtiers de zone	Z1000-FM1



SMARTPATCH™

SOLUTIONS DE GESTION DE L'INFRASTRUCTURE



SECTION E SOMMAIRE

SMARTPATCH™	E3	Introduction
SOLUTIONS DE		
GESTION DE	E4	Logiciels
L'INFRASTRUCTURE	E5	Composants du système
	E6	Accessoires

Pour connaître les produits susceptibles de ne pas être disponibles dans votre région, contactez votre représentant local du service client



SOLUTIONS DE GESTION DE L'INFRASTRUCTURE SMARTPATCH

SMARTPATCH offre une gestion et un enregistrement simples et contrôlés des changements de réseau courants tels que ceux résultant des déplacements de bureau et des ajouts de terminal. Le système offre également aux entreprises multisites les outils nécessaires pour surveiller et gérer efficacement tous les sites à partir d'un emplacement central.

L'interface du logiciel SMARTPATCH vous permet de:

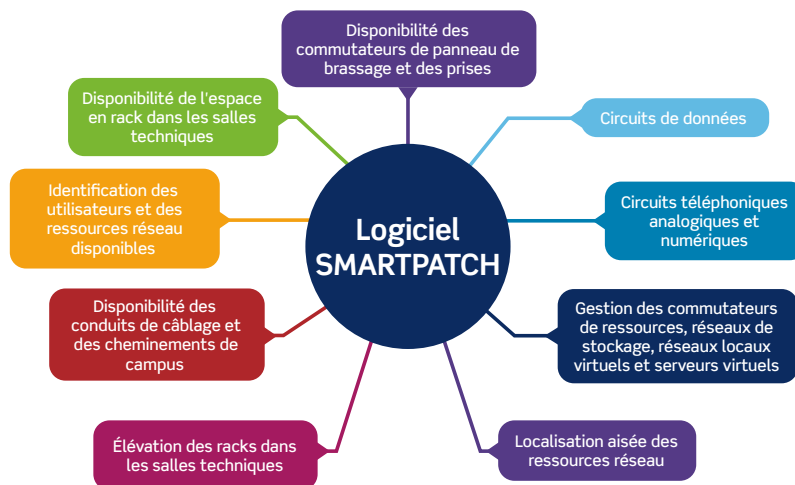
- Générer et administrer des configurations de plan de campus.
- Concevoir et gérer le câblage de votre dorsale réseau.
- Modéliser les scénarios de changement et les impacts potentiel pour préparer l'avenir et réduire les risques.
- Planifier et mettre en œuvre une grande diversité de tâches : regroupement, relocalisation, reconfiguration, tout en surveillant les équipements actifs.
- Documenter qui a physiquement effectué une tâche, où et quand sur le site cela a été fait.
- Résoudre les problèmes à distance rapidement tout en limitant le 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.

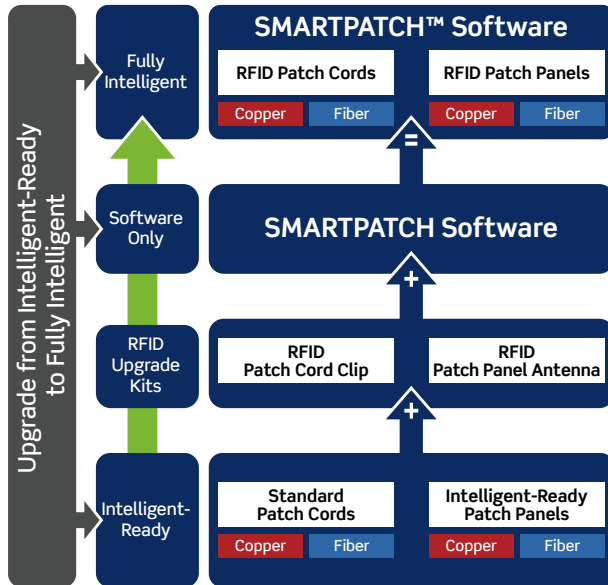
LOGICIEL SMARTPATCH

Le logiciel SMARTPATCH peut être proposé en solution autonome pour la gestion de votre infrastructure de bout en bout, ou être associé au système intelligent SMARTPATCH pour accompagner la gestion complète des réseaux de centres de données, des installations extérieures ou des bureaux. Il permet la surveillance et la gestion de la connectivité physique, et son API entièrement transparente facilite l'intégration en temps réel des informations dans les réseaux, sites, configurations et applications de gestion de centre d'assistance les plus courants.

Le logiciel permet aux responsables IT de définir un chemin de câbles nommé entre divers segments du réseau. Son interface conviviale facilite l'identification et l'inspection rapides des connexions au sein des boîtiers d'épissure, panneaux de brassage, appareils de réseau optique et coupleurs optiques passifs (PON).

Le circuit nommé peut être géré comme une entité unique au sein du réseau et inclure une connectivité de bout en bout entre le bureau central, le NOC ou le POP et le site client. Le logiciel facilite également l'importation de cartes, plans, fichiers PDF et images, afin de permettre la personnalisation du réseau selon les exigences propres à chaque zone ou site.





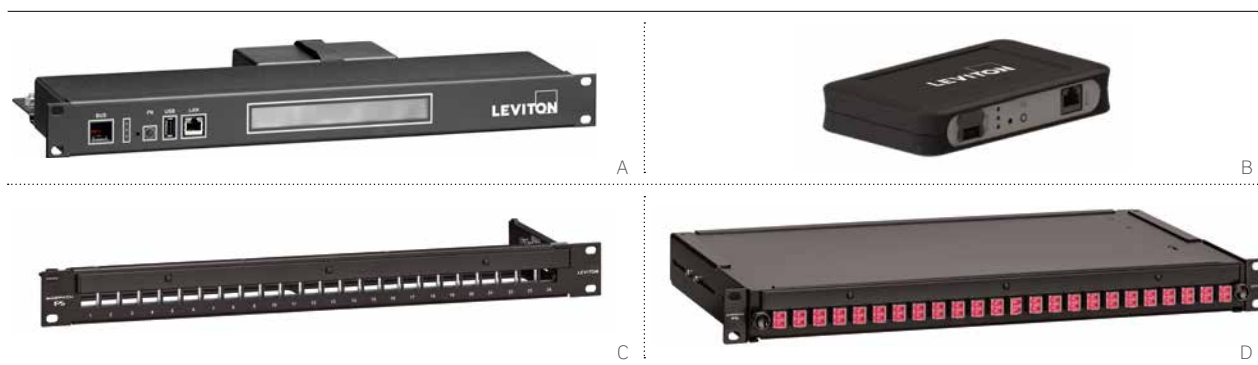
Le logiciel SMARTPATCH gère efficacement les ressources et la connectivité, des salles techniques et centres de données jusqu'aux postes de travail, tout en assurant le support du réseau physique permettant aux utilisateurs de:

- 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 centres de données.
- 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 logiciels SaaS.

LOGICIEL SMARTPATCH (INTERNE)		
DESCRIPTION	LOGICIEL SMARTPATCH (INTERNE)	LOGICIEL SMARTPATCH (SAAS)
Solution logiciel SMARTPATCH (30 racks)	IPSSWSVR30R	IPSSWSVR30R-CA
Mise à niveau logiciel SMARTPATCH 10 racks niveau 1 (31 à 390 racks)	IPSSWSVRR10RT1	IPSSWSVRR10RT1-CA
Mise à niveau logiciel SMARTPATCH 10 racks niveau 2 (391 racks et plus)	IPSSWSVR10RT2	IPSSWSVR10RT2-CA
Passerelle d'intégration SIG logiciel SMARTPATCH	IPSSWSVRGBSI	IPSSWSVRGBSI-CA
Passerelle d'intégration de données logiciel SMARTPATCH	IPSSWSVRRDIB	IPSSWSVRRDIB-CA
Passerelle de synchronisation des données du commutateur logiciel SMARTPATCH	IPSSWSVRSDB	IPSSWSVRSDB-CA
Passerelle de rapports logiciel SMARTPATCH	IPSSWSVRREP	IPSSWSVRREP-CA
Passerelle d'intégration matériel logiciel SMARTPATCH (500 ports)	IPSSWSVRA5P	IPSSWSVRA5P-CA
Contrat de service annuel du logiciel SMARTPATCH	IPSSWSVRSAE-1Y	INCLUDED



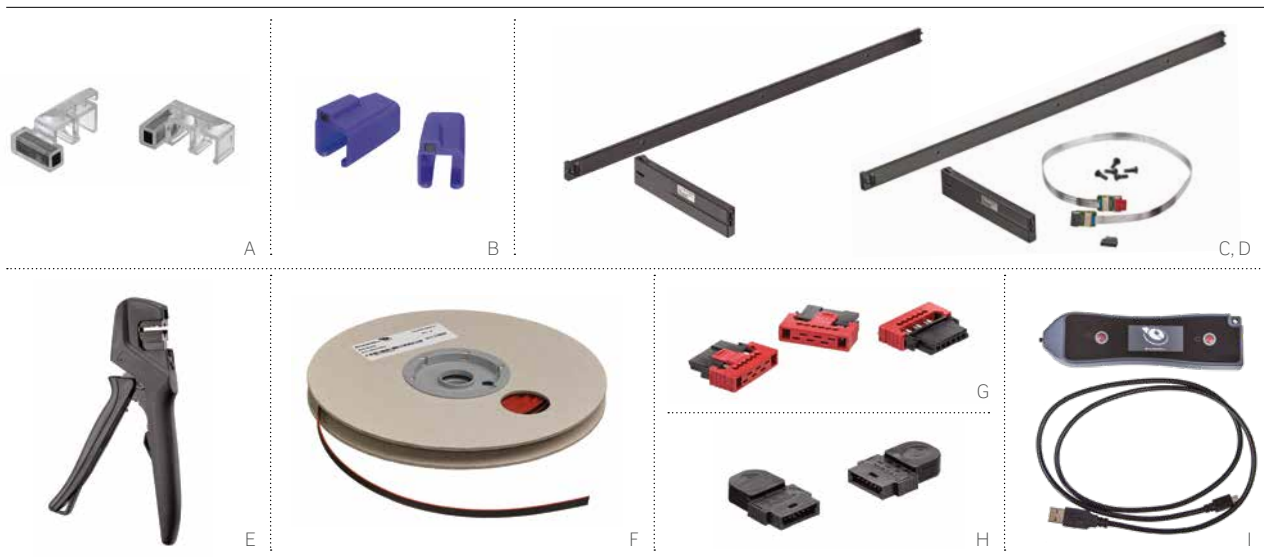
SCANNEUR DE RÉSEAU SMARTPATCH

- Connecte les panneaux de brassage intelligents au logiciel SMARTPATCH.
- Montage en tant que dispositif 1UR ou en configuration 0UR.

PANNEAUX DE BRASSAGE EN CUIVRE ET EN FIBRE SMARTPATCH

- Cuivre: 24 ports en 1UR.
- Fibre : 48F (24 ports Duplex LC) en 1UR.
- Disponible avec bande d'antenne RFID latérale incluse ou en version prête pour la gestion intelligente, sans antenne.
- Les voyants LED surplombant chaque port permettent le traçage des connectivités et fournissent des recommandations de brassage.

SCANNEURS SMARTPATCH		
DESCRIPTION		RÉFÉRENCE
[A] Scanneur réseau 1UR, noir		IPSRTU1U2
[B] Scanneur réseau 0U, noir		IPSRTU0U2
PANNEAUX SMARTPATCH		
DESCRIPTION	INTELLIGENT	PRÊTE POUR LA GESTION INTELLIGENTE
[C] Panneau en cuivre 1UR, 24 ports	IPSPNLX24SIJ2M	IPSPNLX24SIJ2M-X
[D] Panneau fibre 1UR, 48 fibres LC Duplex multimode	IPSC1SXMM48LC2	IPSC1SXMM48LC2-X
Panneau fibre 1UR, 48 fibres LC Duplex monomode	IPSC1XSMM48LC2	IPSC1XSMM48LC2-X



CLIPS RFID SMARTPATCH

- Rétrocompatibilité sur site.
- Les informations d'attribut relatives au cordon de brassage peuvent être programmées (ex : longueur et coloris du cordon).
- Les clips RJ-45 sont compatibles avec les cordons de brassage en cuivre S/FTP Cat 6A et Cat 6.
- Les clips LC sont compatibles avec les cordons de brassage optiques de type LC

KITS D'ANTENNE SMARTPATCH

- Permet la migration des panneaux prête pour la gestion intelligente vers des panneaux entièrement intelligents.
- Les kits comprennent une antenne RFID latérale enclenchable à 24 LED, un module RFID et un connecteur de câble bus.

CLIPS ET ANTENNES RFID POUR CORDONS DE BRASSAGE SMARTPATCH

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
[A] Clip RFID LC pour cordon de brassage, transparent, attache individuel (1 par extrémité de cordon)	IPSPCLPLCD2
[B] Clip RFID RJ-45, pour cordon de brassage cuivre, bleu, attache individuel (1 par extrémité de cordon)	IPSPCCHB004
[C] Kit d'antenne RFID cuivre	IPSATTRFID001
[D] Kit d'antenne RFID fibre	IPSATTRFID002

SYSTÈME ET OUTILS DE CÂBLAGE BUS SMARTPATCH

[E] Outil de sertissage de connecteur de bus	IPSCRT00L2
[F] Câble de bus ruban (26 AWG 7/0,14 mm, 1,27 mm 6 voies), (noir et rouge)	IPSTCBL6W2
[G] Connecteur de bus en ligne pour câble à sertir (femelle)	IPSCON6WV90
[H] Termineur d'extrémité de bus (mâle avec résistance)	IPSCON6W180
[I] Module de lecture/écriture RFID Bluetooth®	IPSFIDRW2



PRISM DCS
SOLUTIONS POUR CENTRES DE DONNÉES

SECTION F SOMMAIRE

PRISM DCS
SOLUTIONS POUR
CENTRES DE
DONNÉES

F3 Confinement des allées chaudes

F4 Confinement des allées froides

F5 Solutions de mise en cage de
sécurité

F6 Solutions pour centres de données



Pour connaître les produits susceptibles de ne pas être disponibles dans votre région, contactez votre représentant local du service client

La séparation des flux d'air soufflé et de reprise améliore considérablement l'efficacité.

Les systèmes de confinement des allées chaudes (HAC) canalisent l'air chaud d'échappement des serveurs directement vers l'entrée des unités de climatisation de salle informatique (CRAC) ou des centrales de traitement d'air (CRAH), avant qu'il ne se mélange à l'air froid soufflé à l'avant des baies, améliorant ainsi l'efficacité globale du système.

Sans recours à un vide technique, l'air froid des unités CRAC/ CRAH se dirige naturellement vers les entrées des serveurs, à l'avant des armoires.

L'air chaud est évacué vers un plénum de plafond suspendu ou un réseau de conduits simples, séparant totalement les flux d'air d'alimentation et de retour. Cela permet de faire fonctionner le serpentin de climatisation à sa température la plus élevée et la plus efficace, ce qui peut, dans certains cas, doubler votre capacité de refroidissement réelle et réduire les coûts énergétiques jusqu'à 38 %.

HAC

- Options de portes à fermeture automatique ou manuelle, avec panneau vitré.
- Fenêtres fixes et coulissantes disponibles.
- Possibilité de mise à niveau des portes avec verrouillage électronique et intégration BMS.
- Rehausses en Perspex de 3 mm ou 4 mm.
- Compatible tous fournisseurs et toutes armoires.
- Gravure de logo disponible.
- Toutes les longueurs et largeurs d'allée.



APPLICATIONS RECOMMANDÉES:

Centres de données à plancher surélevé

Centres de données à plancher sur dalle

PRISM DCS, une société du groupe Leviton
+44 (0) 1923 698 231 | sales@prismdcs.co.uk





Meilleure performance, coûts énergétiques réduits.

Le système de confinement de l'allée froide (CAF) maintient l'air froid provenant de vos unités de climatisation pour salle informatique (CRAC) ou de traitement d'air pour salle informatique (CRAH) séparé de l'air chaud évacué par vos serveurs. Plus de 95 % de la puissance de refroidissement est utilisée directement là où elle est nécessaire, et l'air chaud provenant des pics de charge peut ensuite être réinjecté dans le système de refroidissement. Cela permet de maintenir des températures plus basses et plus constantes, éliminant les grandes variations liées à l'utilisation, et optimise la fiabilité ainsi que l'efficacité des serveurs.

CAC

- Élimine les points chauds et les pics de température.
- Portes à fermeture manuelle ou automatique avec panneau vitré.
- Panneaux de toiture fixes, encastrables ou rétractables, approuvés FM.
- Panneaux facilement amovibles pour nettoyage.
- Portes avec verrouillage électronique et intégration BMS (mise à niveau possible).
- Compatible tous fournisseurs et toutes armoires.
- Options d'éclairage LED disponibles.
- Gravure de logo disponible.



APPLICATIONS RECOMMANDÉES:

Centres de données à plancher surélevé

Unités de refroidissement en rangée

PRISM DCS, une société du groupe Leviton
+44 (0) 1923 698 231 | sales@prismdcs.co.uk

Solutions modulaires à sécurité renforcée

Avec l'importance croissante des systèmes informatiques dans les opérations quotidiennes, la sécurité physique de ces systèmes confidentiels et coûteux est cruciale. Nos cages modulaires, robustes et extensibles offrent la dernière barrière de protection physique.

SOLUTIONS DE CONFINEMENT DE SÉCURITÉ

- Plus solide que le treillis soudé.
- Circulation d'air libre : >70 % d'espace libre.
- Option d'installation des panneaux de cage surélevés.
- Toit additionnel pour renforcer la sécurité sous plancher et au-dessus du plafond.
- Variété de motifs de panneaux de cage : 12,7 mm², 19 mm², 33 mm², 45 mm², panneaux pleins.
- Autres types et tailles de trous disponibles.
- Épaisseur des panneaux de cage : 1,5 mm - 3 mm.
- Hauteur de cage jusqu'à 9 m.
- Gravure de logo disponible.
- Large choix de couleurs et de finitions disponibles.



TYPES DE PORTES POUR CAGES:

À double battant, coulissantes et à fermeture automatique



VERROUILLAGE DES PORTES DE CAGE:

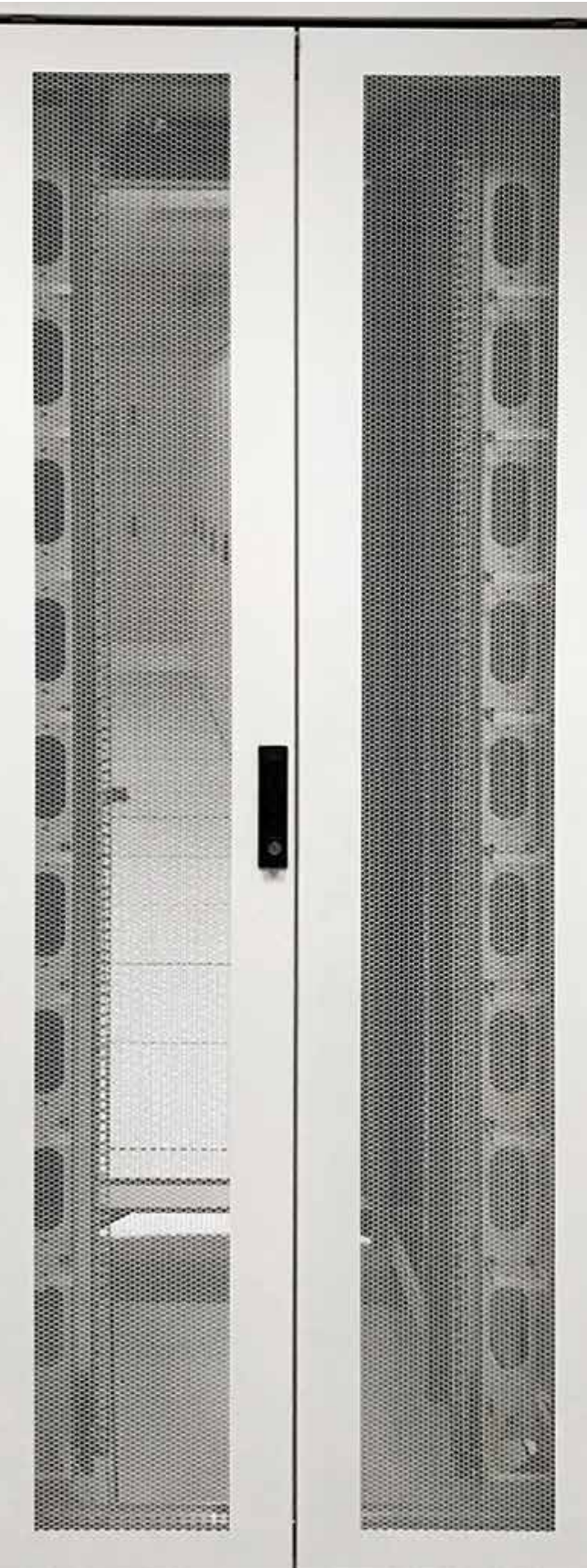
À verrouillage à clé, électronique, électromécanique ou avec dispositif de sortie de secours



DIMENSIONS DES PORTES DE CAGE:

Largeur de 0,6 m à 1,2 m





Hébergement sûr et efficace des systèmes à haute densité

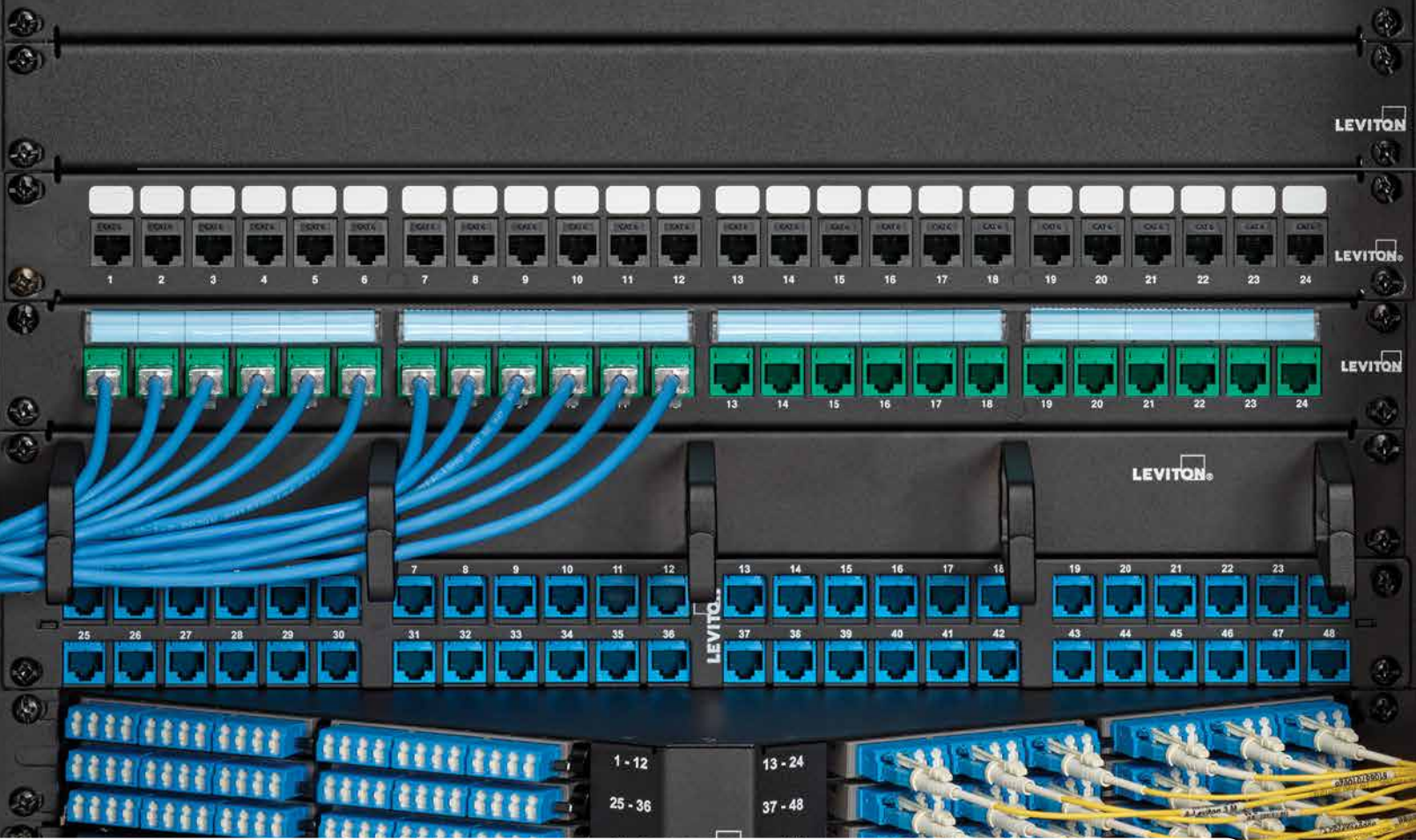
Les armoires de centre de données PRISM constituent la solution idéale pour héberger des systèmes informatiques à haute densité en toute sécurité et efficacement. Elles conviennent parfaitement à une large gamme d'applications informatiques, télécommunications, audiovisuelles et de sécurité, utilisées pour loger des serveurs dans un environnement stable, sécurisé et facilement accessible. Grâce aux armoires PRISM, vos systèmes peuvent être hébergés comme une seule unité, ce qui rend leur déplacement simple, efficace et organisé, tout comme le remplacement ou la mise à niveau de racks ou de composants individuels.

SOLUTIONS D'ARMOIRES DE CENTRE DE DONNÉES

- Construction à cadre en aluminium boulonné.
- Porte avant verrouillable avec maille à 83 % de passage d'air et verrouillage à quatre points.
- Porte arrière verrouillable style armoire avec maille à 83 % de passage d'air et verrouillage à trois points.
- Paire de panneaux latéraux coulissants fendus.
- 4 profils de montage réglables 19 po (482,6 mm) neutres vis-à-vis des fournisseurs (robustes).
- Paire de profils de montage 19 po (482,6 mm) de type milieu (robustes).
- Couverture supérieure avec trois passages de câbles.
- Équipé d'un jeu de roulettes robustes.
- Jeu de pieds pour armoire.
- Plusieurs couleurs disponibles.



PRISM DCS, une société du groupe Leviton
+44 (0) 1923 698 231 | sales@prismdcs.co.uk



INDEX DES RÉFÉRENCES DE PRODUITS



Numéros de référence des câbles et des assemblages de câbles pré-connectés:

- Trunks cuivre pré-connectés: A25-A26
- Câble cuivre : A27-A32
- Assemblages de câbles à fibres pré-connectés: B23-B30
- Câble à fibre optique : B31-B42
- Systèmes de fibres soufflées B43-B48

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
07058G*	C6	40839-SWS	A7	41293-***	C11-C12
1887***	C6	40989-ACT	A34	41294-***	C12
18985JW	C6	41030-SMJ	C9	41295-***	C11-C12
30-0008-01	B14	41070-2WS	C6	41296-***	C11
30-0301-5	B21	41080-IDW	A35	41297-***	C11-C12
30-4800-09	B21	41080-LEB	A35	41649-***	C11
32LSM1-41C	B4	41084-***	B51	41AB2-1F*	A15
32LSM2-21C	B4	41084-0BW	A7	41AB6-xF4	A15
38LSM1-41C	B4	41084-FWF	A7	41D1R-HCM	A15
40066-***	A16	41085-***	B51	41D6A-1F4	A15
40067-0BC	A16	41086-***	B51	41DBR-1F*	A15
40089-00D	A9, A16	41089-***	C7	41DBR-3F*	A15
40831-FWG	A7	41290-***	C11	41DR6-1F4	A15
40834-00W	A7	41291-***	C11-C12	41DW1-589	A15
40835-00W	A7	41292-***	C11-C12	41NB2-1F5	A15

INDEX | Index des références de produits

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
42070-3WS	C6	49014-***	A14	49280-QP0	A10
42089-***	C7	49018-***	A14	492RU-***	D5
42777-***	C7	4910*-IDC	A15	49355-***	A9
42GSM1-41C	B4	491RU-***	D5	4940L-***	D5
42GSM2-21C	B4	49222-***	C9	49455-48B	A9
42LSM1-41C	B4	49223-***	C8	49553-***	A34
42LSM2-21C	B4	49225-24E	A10, D12	49660-00P	A34
43080-IDW	A35	49251-***	D9	49800-***	B52-B54, B56
47613-***	A6	49252-PCM	D7	4980L-***	D5
47615-PTT	A34	49253-***	D7	49886-***	B55-B56
47689-0QP	A9	49254-***	D7-D8	49886-FCS	A34
48900-***	D10	49255-***	A9	49887-***	B52
48GSM1-41C	B4	49256-***	A10	49910-***	C9
48LSM1-41C	B4	49257-QHD	A35	49991-***	B49
49005-***	D8	49258-***	D8	4M089-***	C11
49006-***	D8	49260-***	D9	4S089-***	C7
49012-***	A14	49262-HR1	D9	4S115-75E	D10
49013-***	A14	49265-***	D5	4S255-***	A9

INDEX | Index des références de produits

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
4S256-***	A10	5R1UR-TRY	B16	5RCMT-VFG	B3, B16-B17, D9
51084-***	A35	5R1UX-CMT	B3, B16-B17	5REAR-023	B3
59265-5DC	D5	5R2UD-***	B3	5WLRG-12x	B10
5EUJK-***	A3	5R2UH-x03	B7	5WMED-04x	B10
5F100-***	B12	5R2UL-F06	B9	5WMNB-ACC	B16
5FUHD-***	B5	5R2UM-***	B8	5WMNT-01x	B10
5G108-***	A4	5R2UR-TRY	B16	5WSML-02x	B10
5G110-***	A4	5R2UX-CMT	B3, B16-B17	6110G-***	A4
5G270-***	A12	5R3UD-***	B3	61110-***	A4
5G596-***	A12	5R3UE-OPX	B9	61SJK-***	A3
5L000-KAL	B16	5R3UL-F12	B9	61UJK-***	A3
5R100-14R	B16	5R3UM-***	B8	69104-IDC	A15
5R1RU-023	B16	5R4UD-***	B3	6910G-***	A12
5R1UD-***	B3	5R4UH-x03	B7	69270-***	A12
5R1UE-OPX	B9	5R4UM-***	B8	69585-IDL	A35
5R1UH-x03	B7	5RBSH-***	B3	69587-***	A12
5R1UL-F03	B9	5RCMP-***	B3, B16-B17	6APLG-S6A	A6
5R1UM-***	B8	5RCMR-***	B3, B16-B17	6ASJK-***	A3

INDEX | Index des références de produits

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
6AUJK-***	A3	AX6AU-GE6	A5	D6700-00E	C10
6H4P0-***	A20	AXSJK-BGM	A3	D6701-00E	C10
6H4PI-***	A20	AXUJK-BWM	A3	D670K-***	C10
6S586-***	A12	BHCA4*****	B22	D6710-***	C10
89265-***	D3	BHCAL*****	B22	D6720-***	C10
8940L-SRC	D3	BHCDC*****	B22	D6721-***	C10
8980L-***	D3	BHCL4*****	B22	D6722-***	C10
AB100-00*	A6	BHCLC*****	B22	D6723-***	C10
AB200-00*	A6	BHCSC*****	B22	DNRAL-ACC	B16
AB300-00*	A6	BHCST*****	B22	DPGRD-KIT	B16
AC6CPF060K*	A13	BL000-00W	C3	E2X1A-E48	A8, B17
AC6PCF***_*****_***	A19	BL186-***	C3	E2X1F-CMB	A8, B3, B17, D8
AC6PCG***_*****_***	A18	BPE**101-100	B21	E2X1F-E48	A8, B17
AC6PNLC240K2M	A13	BPESC301-100	B21	E2X*F-BKT	A8, B17, D8
AC6PNLF240K2*	A13	C5CPNLU***PK2M	A14	E2XHD-4**	B18
AX61S-GS6	A5	C6CPCS***_*****_***	A21	E2XHD-BLK	A8, B17
AX61U-GE6	A5	C6CPCU***_*****_***	A21	E2XHD-BRK	A8
AX6AS-GS6	A5	C6CPNLF240K8M	A13	E2XHD-CMB	A8, B3, B17, D8

INDEX | Index des références de produits

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
E2XHD-COV	A8, B17	FPCC1SX	B21	HDXOCBLK	B20
E2XHD-JRT	A8, B17	FPCC1SX*****	B21	HDXOCLC*****	B20
E2XHD-LBL	A8	FPCC1SXXX****	B21	HDXPNL2	B19
E2XLC-***	B18	FPCFCAS003	B14	HDXSPAL*****	B20
E2XMB-S12	A8, B17	FPCFMKIT001	B21	HDXSPLC*****	B20
EF108UNIX*****	B42	FPCMS***	B14	HOTAL2087001000-12	B20
EFOM3UNIX*****	B42	GPCPNLU24002	A13	HOTLC***7001000-12	B20
EFOM4UNIX*****	B42	H6APO-***	A17	ICONS-IC*	A3, A5
F3168-***	B6	HDX1A-144	B3	IPSATTRFID00*	E6
FLPBE-4EB	A9	HDX1F-144	B3	IPSC1SX**48LC2	E5
FM-*012CSACO+	B13	HDX1U-***	B3	IPSCON6W***	E6
FM-*024CSACO+	B13	HDXACTMAL*****	B19	IPSCRT00L2	E6
FOCDCEP*****	B50	HDXACTMLCOM***	B19	IPSFRIWR2	E6
FOCLCEP*****	B50	HDXAD-ACC	B16	IPSPCCHB004	E6
FOCLSEP*****	B50	HDXBBTMAL*****	B19	IPSPCLPLCD2	E6
FOCSCEP*****	B50	HDXBBTMLCOM***	B19	IPSPNLX24SIJ2M	E5
FOCSTEP*****	B50	HDXM***	B19	IPSRJU***	E5
FPCANG*****	C4, C6	HDXOC*M144	B20	IPSSWSVR	E4

INDEX | Index des références de produits

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
IPSTCBL6W2	E6	PCCLP-***	A22
LF145-01W	C5	SBCPI-00S	A22
LI137-***	C8	SPLCH-***	B5
LI145-***	C5	SPLCS-***	B14
LI150-***	C4	SPMPH-***	B5
MMCACCCM***	D7-D9	SPMPS-***	B14
MMCACCINSDC*	A11	SPSCS-***	B14
MMCANG0623	C4	SRJET-00*	A24
MMCANGDK****	C6	SRJHS-00*	A24
MMCANGLG*****	C5	SRJPL-00W	A24
MMCBLK06C3	C8	T5PLS-24F	B6
MMCDGGB*****	C4	T5PLS-24F	B14
MMCFBBSIJ645U	C8	U2LSM1-41C	B4
MMCIRT001	A11	U2LSM2-21C	B4
MMCJAKBLK*	A7	U8LSM1-41C	B4
MMCSGGB*****	C4	ULE2XHD-***	B18
MMCUNILG*****	C5	Z1000-***	D11-D12
MMCWDOUNI***	C4-C5		

Les marques suivantes sont des marques déposées de Leviton Manufacturing Co., Inc., aux États-Unis et dans d'autres pays:

ADVENTUM™	DURAPORT™	MICROBLO™	Renu™
ATLAS-X1™	EXTREME™	OPT-X™	SMARTPATCH™
BLOLITE™	FASTCAM™	QUICKPACK™	VERSI-DUCT™
CONE OF SILENCE™	GIGAMAX™	QUICKPLATE™	VERTIGO™
Decora™	VertPACK™	QUICKPORT™	

Pour obtenir des informations sur la garantie des produits de ce catalogue, veuillez consulter Leviton.com/ns/warranty.

Les marques commerciales tierces utilisées dans ce catalogue sont mentionnées uniquement à titre d'information et n'impliquent aucune affiliation, parrainage ou approbation:

- Allsteel® est une marque déposée d'Allsteel, Inc.
- Amphenol® est une marque déposée d'Amphenol Corporation.
- Bluetooth® est une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.
- 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 Platinum Tools.
- HDMI® est une marque déposée de HDMI Licensing, LLC.
- JackRapid™ est une marque déposée 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 IP Holdings LLC. Used with permission.

L'ensemble des autres marques déposées, marques de service et logos utilisés dans ce catalogue sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



Les réseaux actuels doivent être rapides, fiables et flexibles pour répondre à la demande croissante en données. Leviton étend vos possibilités et vous prépare pour l'avenir. Ses systèmes de câblage de bout en bout, à la construction robuste, réduisent les temps d'arrêt et offre des performances supérieures aux normes. Les solutions make-to-order s'expédient rapidement depuis nos usines aux US et UK. De nouveaux produits sont conçus pour des clients — autant d'éléments qui **maximisent le rendement de vos investissements en infrastructure.**

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 (800) 722 2082 (Option 1)
intl@leviton.com

BERK-TEK™ Cable
+1 (800) 237 5835
infoUSA@leviton.com

Assistance technique
+1 (800) 722 2082
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 | infoCanada@leviton.com | Leviton.com/NS

Service clientèle
+1 (514) 954 1840
pcservice@leviton.com

Les produits de Network Solutions sont disponibles dans **plus de 100 pays**. Consultez notre site : Leviton.com/NS pour en savoir plus.



EUROPE

Viewfield Industrial Estate, Glenrothes, KY6 2RS, R.U.
+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 (CEE)
+44 (0) 1592 772124
infoCEE@leviton.com

Portugal
+351 (21) 421 4133
infoPortugal@leviton.com

DACH
+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 (Milano)
+39 (06) 68584613 (Roma)
infoitaly@leviton.com

LATAM

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 | infoMEA@leviton.com | Leviton.com/NS

Service clientèle
+971 (4) 247 9800
lmeinfo@leviton.com