A cityscape featuring several modern glass skyscrapers under a blue sky with light clouds. In the foreground, there is a lush green park with a pond, weeping willow trees, and a paved walkway with a decorative metal railing. The overall scene is bright and clear, suggesting a sunny day.

CORNING

Solutions pour Réseaux tertiaires

Sommaire

Système RJ45

Modules de raccordement et supports

Raccordement extérieur aérien et souterrain

Catégorie 6_A



5

RIM



46

Connecteurs Scotchlok™



53

Catégorie 6



20

Cordon CBE



51

Outils de raccordement



57

Catégorie 5e



28

Solution POL (Passive Optical Lan)



58

Panneaux 19" Nouveau Design



32

Index

Produit	Page	Produit	Page
...

61

Panneaux 19" classiques



34

Points de consolidation



36

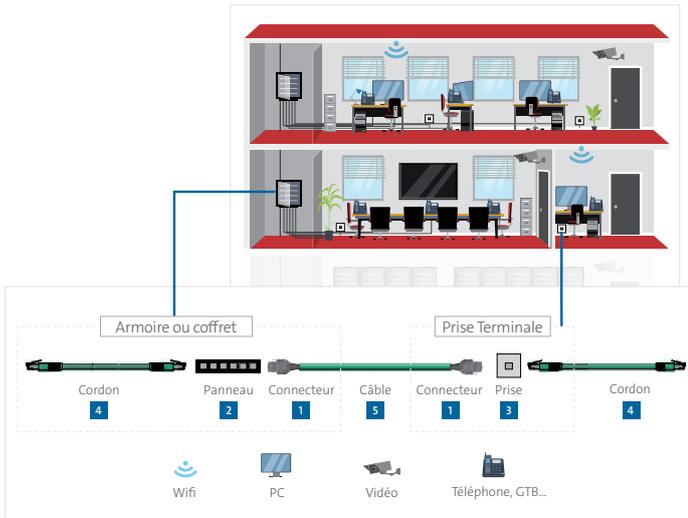
Prises terminales



40

Système RJ45 Local Area Network

Les connecteurs RJ45 assurent un lien de qualité des armoires jusqu'aux prises terminales.



Panneau 19" 1U pour 24 RJ45

Les panneaux VOLSPK24 s'installent rapidement et simplement dans les coffrets et armoires informatiques. Ils se mettent automatiquement à la masse avec le système d'accroche sans écrou cage. Les panneaux sont livrés vides. Ils sont compatibles avec tous les connecteurs RJ45 de la gamme.



Cordons RJ45

La gamme couvre vos besoins pour les longueurs de 1 à 30 mètres. 8 autres couleurs sont également disponibles dans le catalogue général.



Connecteurs RJ45

Vendus en lot de 8 ou de 480 connecteurs, ils s'installent dans les panneaux des baies et dans les prises terminales. Pour vos besoins en 10Gb/s nous proposons le connecteur catégorie 6_A STP VOLOCK6ASN8, certifié Hardware, le plus haut niveau de performance de connecteur. Pour vos besoins en 1 Gb/s nous proposons le connecteur catégorie 6 FTP OCK6F8. Les connecteurs RJ45 sont le point le plus sensible de votre installation. Ce sont eux qui vont vous permettre de gagner du temps lors de l'installation et vous garantissent la performance souhaitée.



Prises et supports terminaux

Nous proposons des prises au format 45x45 non équipées de RJ45 ou des faces avant non équipées de connecteurs pour s'adapter aux différents environnements: Pose en goulotte, avec des finitions d'appareillages esthétiques, pose en saillie, sur des rails HPUL ou étanches IP67.



Câbles

Les câbles sont disponibles en 4 paires et 2x4 paires en U/FTP, F/UTP, F/FTP et S/FTP. La gaine est LSOH et dispose d'un repérage du mètre. Tous nos câbles sont compatibles télé-alimentation PoE et PoE+.



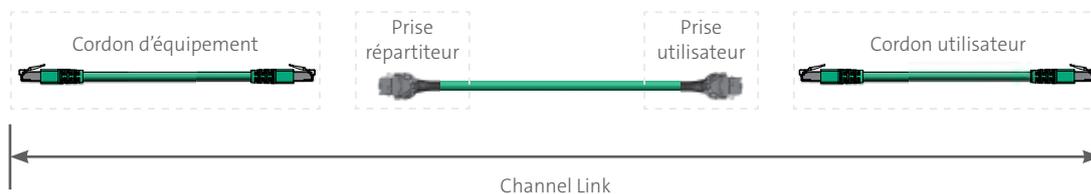
Présentation du câblage structuré cuivre

Normes de câblage du lien Ethernet en câblage cuivre

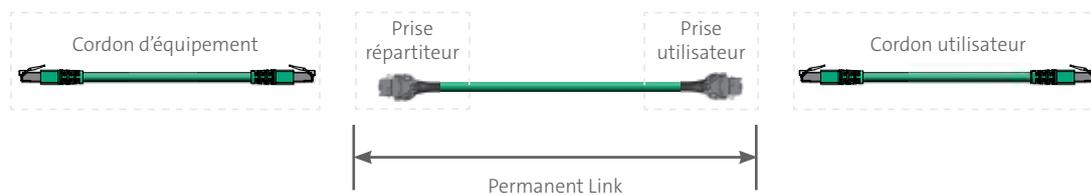
Organisme	100 MHz	250 MHz	500 MHz	600 MHz
IEEE Standards applicatifs Mondial	802.3i - 10BASE T 802.3u - Fast Ethernet 802.3ab - 1 Giga Base T	802.3i - 10BASE T 802.3u - Fast Ethernet 802.3ab - 1 Giga Base T	802.3i - 10BASE T 802.3u - Fast Ethernet 802.3ab - 1 Giga Base T 802.3an - 10 Giga Base T	802.3i - 10BASE T 802.3u - Fast Ethernet 802.3ab - 1 Giga Base T 802.3an - 10 Giga Base T
Cenelec Standard Européen	EN50174 Classe D	EN50173-1 Classe E	EN50173-1: 2011 Classe EA	EN50174 Classe F
EIA TIA Standard Américain	EIA/TIA 658-C.2 Catégorie 5e	Catégorie 6	Catégorie 6 _A	
ISO IEC Standard mondial	ISO/IEC 11801 éd 2 Classe D	ISO/IEC 11801 éd 2 Classe E	ISO/IEC 11801 éd 2 Classe EA Ammendment 1 : Channel Link Ammendment 2 : Permanent Link	

Il existe 3 niveaux de performance d'un système de câblage structuré Ethernet:

1/ La mesure en Channel Link prend en compte l'ensemble des composants du lien: Cordons de brassage, connecteurs, câble.



2/ La mesure en Permanent Link prend en compte uniquement le lien connecteurs et câble. Les cordons qui seront raccordés ultérieurement devront garantir les performances du système.



3/ Performance Hardware.



Chacun des composants du lien sont qualifiés hardware dans la catégorie souhaitée (ex: Catégorie 6_A).

Les mesures du lien peuvent être réalisées en Permanent link ou en Channel Link. Mais vous avez la possibilité de réaliser la maintenance de tous les composants du lien, sans avoir la contrainte d'utiliser le même produit. La certification Hardware d'un composant vous assure sa compatibilité avec les autres parties d'un lien Hardware, de même catégorie, quel que soit le fabricant.

La solution pour les réseaux d'entreprises

RJ45 Catégorie 6_A STP Hardware

Blindé à 360°

Protection optimale pour l'AXT (Alien Crosstalk).

3 entrées de câbles sur le même produit



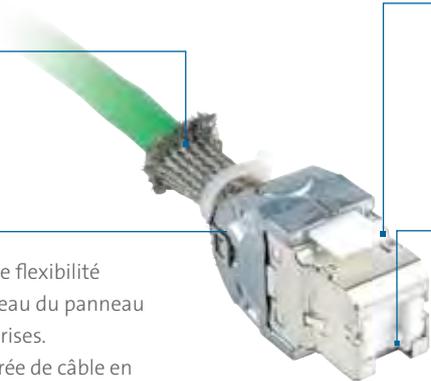
Pour une plus grande flexibilité d'installation au niveau du panneau de brassage et des prises. Choisissez votre entrée de câble en cassant l'un des 3 obturateurs (en haut, à l'horizontal ou en bas).

Accroche panneau et prise

Pour une plus grande liberté à l'installation et à la maintenance de vos sites.

Connecteur certifié Hardware

La certification Hardware vous assure la compatibilité avec les autres parties d'un lien Hardware de même catégorie (câble ou cordon) quel que soit le fabricant.



Panneau pour connecteurs RJ45

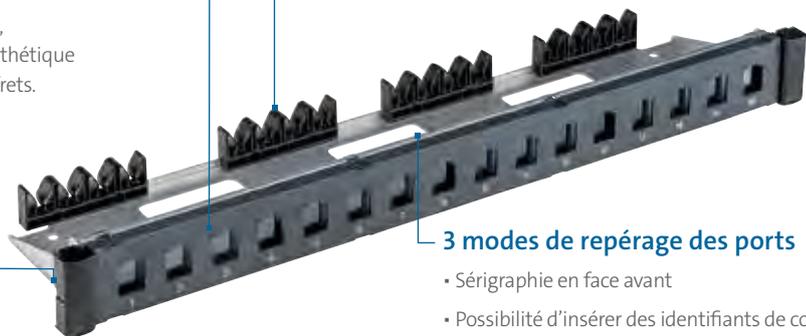
Facilité d'installation



- Format 1U, 19"
- Mise à la masse automatique.
- Une gamme complète, pour une cohérence esthétique de vos armoires et coffrets.

Maintien des câbles sans accessoire

- Tenue parfaite des câbles.
- Repérage des ports en face avant sur le plateau.
- Maintien complémentaire avec serre câble.



Fixation sans écrou cage



- 1: Positionner le panneau sur les montants 19"
- 2: Abaisser la vis en face avant.
- 3: Verrouiller la vis.

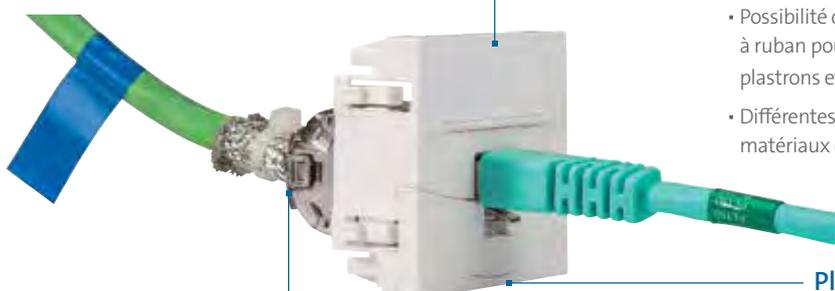
3 modes de repérage des ports

- Sérigraphie en face avant
- Possibilité d'insérer des identifiants de couleurs sur les panneaux RJ45.
- Large zone en face avant pour insérer une étiquette autocollante sur toute la longueur du panneau.

Prises et plastrons au format 45x45

Repérage du lien emplacement de 45x15 mm

- Possibilité d'utiliser une étiqueteuse à ruban pour un repérage des câbles, plastrons et cordons.
- Différentes couleurs, modes de fixation, matériaux d'étiquettes.



Connecteurs RJ45 avec plusieurs entrées de câbles



- 3 entrées sur le connecteur VOLOCK6ASN catégorie 6_A STP.
- 2 entrées de câbles sur les connecteurs Catégorie 6 et 5e. Pour une plus grande facilité d'installation et un meilleur respect des rayons de courbure des câbles.

Plastron au format 45x45

- Compatible sur les supports 45x45 (Goulotte, nourrices, boîtes de sol...) et supports encastrés au format 45x45.
- Fixation horizontale ou verticale pour le plastron 1 port.
- Accessoires: doubleurs, identifiants de couleurs.

Système RJ45

Tableau de composition Système RJ45

REFERENCE Code Commande		Catégorie 6 _A		Catégorie 6		Catégorie 5e			
									
		Blindé 360° (STP)	Blindé 360° (STP)	9 points (FTP)	8 points (UTP)	Blindé 360° (STP)	9 points (FTP)	8 points (UTP)	
Connecteur RJ45	Lot de 8 connecteurs RJ45	VOLOCK6ASN8	VOLOCK6SH8	OCK6F8	OCK6U8	OCK5ES8	OCK5EF8	OCK5EU8	
		981781	982139	1023683	1023441	981159	980474	980473	
	Lot de 480 connecteurs RJ45	VOLOCK6ASNV	VOLOCK6SHV	OCK6FV	OCK6UV	OCK5ESV	OCK5EFV	OCK5EUV	
VOLOCK6ASN		981780	982140	982006	980483	981167	981811	980565	
Prise et Face avant	Prise 45x45 Blanche (livré avec connecteur)	K6ASN45W	K6SH45W	K6F45W	K6U45W	K5E45W	K5EF45W	K5EU45W	
		981463	981506	981980	981507	981503	981504	981505	
	Face avant 45x45 Blanche Pour 1 RJ45 (à équiper)				FP4MF1KW				
	Face avant 45x45 Blanche Pour 2 RJ45 (à équiper)				FP4MF2KW				
	Face avant inclinée 45x45 Pour 1 RJ45 (à équiper)				FP4MF1KI				
	Face avant inclinée 45x45 Pour 2 RJ45 (à équiper)				FP4MF2KI				
	Face avant 22,5x45 Pour 1 RJ45 (à équiper)				FP2MF1K				
	K6ASN45W				980601				
Panneau RJ 45 19"	Panneau 1U Alu Noir (16 ports) (Rajouter 16 RJ)				VOLSPK16				
					981399				
					VOLSPK24				
					981400				
					VOLSPM100				
					981401				
	VOLSPK24 Panneau à équiper en RJ				VOLSPM75				
					981402				
					VOLSPMW				
					981403				
					VOLSPKG				
					981427				
Panneau Téléphonique	25 ports Cat. 3 (livré équipé)				VOLSPV25				
					981406				
		VOLSPV25				VOLSPV28			
						981407			
		VOLSPV56				VOLSPV50			
						981408			
Panneau livré équipé				VOLSPV56					
				981409					
Point de consolidation	Outil de raccordement SID Pour panneaux téléphoniques				234058CA				
					980575				
	Boitier ABS pour 6 RJ45				2552SA / 980630				
Cordon	Cordon 1 mètre	VOL6ASFLL1	VOL6SSLL1		VOL5EFL1				
		990065	989991		989997				
		VOL6ASFLL2	VOL6SSLL2		VOL5EFL2				
		990066	989992		989998				
	Cordon 2 mètres	VOL6ASFLL3	VOL6SSLL3		VOL5EFL3				
		990067	989993		989999				
		VOL6ASFLL5	VOL6SSLL5		VOL5EFL5				
		990068	982687		990001				
Câble	Câble S/FTP 4 paires Touret 1000m	VOL10SFL41000							
		VOL10SFL8500							
		VOL6AFFL41000							
		VOL6AFFL8500							
		VOL6AFL41000		VOL6FL41000					
		VOL6AFL8500		VOL6FL8500					
						VOL5EFL4305			
		VOL6AUFL41000							
		VOL6AUFL8500							
				VOL6UL4305		VOL5EUL4305			
				954201		957049			
				VOL6ULL41000					
				980872					

Système RJ45

Tableau de sélection des cordons RJ45



Catégorie	Protection	Couleur	longueur	0,5 m	1 m	2 m	3 m	5 m
6 _A	S/FTP	Turquoise	Référence	VOL6AFLL0.5	VOL6ASFL1	VOL6ASFL2	VOL6ASFL3	VOL6ASFL5
			Code Cde	990290	990065	990066	990067	990068
			longueur	7 m	10 m	15 m	20 m	30 m
			Référence	VOL6ASFL7	VOL6ASFL10	VOL6ASFL15	VOL6AFL20	VOL6AFL30
			Code Cde	990132	990259	990261	990263	990258



Catégorie	Protection	Couleur		0,5 m	1 m	2 m	3 m	5 m
6 _A	S/FTP	Rouge	Référence	VOL6ASFL0.5R	VOL6ASFL1R	VOL6AFL2R	VOL6AFL3R	VOL6ASFL5R
			Code Cde	956938	990131	990113	990137	990114
		Bleu	Référence	VOL6ASFL0.5B	VOL6ASFL1B	VOL6AFL2B	VOL6AFL3B	VOL6ASFL5B
			Code Cde	990288	990118	990122	990125	990130
		Jaune	Référence	VOL6ASFL0.5Y	VOL6ASFL1Y	VOL6AFL2Y	VOL6AFL3Y	VOL6ASFL5Y
			Code Cde	982278	990128	990117	990116	990115
		Vert	Référence	VOL6ASFL0.5GR	VOL6ASFL1GR	VOL6ASFL2GR	VOL6ASFL3GR	VOL6ASFL5GR
			Code Cde	982275	990110	990136	990111	990112
		Gris	Référence	VOL6ASFL0.5G	VOL6ASFL1G	VOL6AFL2G	VOL6AFL3G	VOL6ASFL5G
			Code Cde	982276	990127	990123	990124	990120
		Blanc	Référence	VOL6ASFL0.5W	VOL6ASFL1W	VOL6AFL2W	VOL6AFL3W	VOL6ASFL5W
			Code Cde	990291	982692	990129	990121	982691

Tableau de sélection des supports pour prises terminales



Support	Description	Désignation	Référence	Code Cde
Prise au format 45x45	Prise blanche	1 port RJ45 - Sachet individuel	FP4MF1KW	981435
		1 port RJ45 - Vrac de 120	FP4MF1KWB	981434
		2 ports RJ45 - Sachet individuel	FP4MF2KW	981436
	Prise inclinée	1 port RJ45	FP4MF1KI	989986
		2 ports RJ45	FP4MF2KI	989987
Prise affleurante	Prise blanche	1 port RJ45	FP4MF1KA	981927
		2 ports RJ45	FP4MF2KA	981436
Prise au format 22,5x45	Prise blanche	1 port RJ45	FP2MF1K	980601
Adaptateur pour appareillage décoratif encastré	Pour plaque décorative de la société Legrand électrique	Pour plaque Niloé Blanc	FPN1KW	981931
		Pour plaque Céliane Blanc	FPCE1KW	981930
		Pour plaque Céliane Titane	FPCE1KTI	981938
	Pour plaque décorative de la société Schneider Electric	Pour plaque Ovalis Blanc	FPOV1KW	981935
		Pour plaque Odace Blanc	FPOD1KW	981932
		Pour plaque Odace Aluminium	FPOD1KALU	981934
		Pour plaque Unica Aluminium	FPUN1KALU	981937
Pour plaque Unica Anthracite	FPUN1KGR	981936		
Prise saillie	Support de prise 45x45	A compléter avec 1 prise 45x45	P28420AA	981284
Prise étanche IP67	Support pour 1 RJ45	Embase pour 1 RJ45	I67K	989982
		Face avant	I67FPIS	981734
		Bouchon pour embase	I67C	989984

Système RJ45

1. Connecteur RJ45 Classe EA / Catégorie 6_A



1 Connecteur Blindé RJ45 Catégorie 6_A

- Connecteur à contacts monofourche acceptant le câble mono et multi-brins
- Certifié Catégorie 6_A Hardware et POE+
- 3 entrées de câbles sur le même produit pour une plus grande flexibilité d'installation au niveau des panneaux et des prises
- Machoire de verrouillage permettant un câblage sans outil
- Blindage à 360° par tresse qui facilite l'évacuation des courants perturbateurs et permet de protéger efficacement vos liaisons
- Tresse en cuivre étamé offrant une grande surface de reprise de masse et une adaptation au diamètre du câble raccordé
- Volet de protection intégré au connecteur
- Étiquette de couleur spécifiant les numéros des contacts et le Code EIA/TIA (568 A et 568 B)
- Son faible encombrement permet le respect des rayons de courbures et l'utilisation de goulottes de faible profondeur
- Composé de: 1 connecteur, 1 guide fil, 1 tresse de mise à la masse, 1 collier de serrage

	Référence	Code commande
Connecteur Catégorie 6 _A STP PL Blanc - Carton de 480	VOLOCK6ASN	981780
Connecteur Catégorie 6 _A STP PL Blanc - Sachet de 8	VOLOCK6ASN8	981781
Connecteur Catégorie 6 _A UTP PL Blanc - Carton de 480	VOLOCK6AUN	982223
Connecteur Catégorie 6 _A UTP PL Blanc - Sachet de 8	VOLOCK6AUN8	982222
Connecteur Catégorie 6 _A UTP PL Bleu - Sachet de 8	VOCK6AUNBL8	982242
Connecteur Catégorie 6 _A UTP PL Vert - Sachet de 8	VOCK6AUNG8	957208
Connecteur Catégorie 6 _A UTP PL Rouge - Sachet de 8	VOCK6AUNR8	982239
Connecteur Catégorie 6 _A UTP PL Jaune - Sachet de 8	VOCK6AUNY8	957209
Connecteur Catégorie 6 _A UTP PL Noir - Sachet de 8	VOCK6AUNBK8	982241



Panneau 19" 1U équipé de 24 connecteurs OCK6ASN Hardware

Kit composé de:

- 1 panneau VOLPPCAF24K 19" 1U aluminium brossé
- 24 connecteurs VOLOCK6ASN Catégorie 6_A STP Hardware

	Référence	Code commande
Panneau 19" équipé de 24 connecteurs VOLOCK6ASN	PPCASN1UF24	982069



Prise Blindée RJ45 Catégorie 6_A

- Livrée avec 1 connecteur VOLOCK6ASN, une face avant blanche FP4MF1KW et un insert d'identification de coloris blanc (ajout d'un insert de couleur possible ci-dessous)
- Face avant ABS de couleur blanche (RAL 9010) au format 45 x 45 mm
- Face avant avec système d'encliquetage horizontal ou vertical
- Volet de protection anti-poussière à fermeture automatique

	Référence	Code commande
Prise Catégorie 6 _A STP - Sachet individuel	K6ASN45W	981463

Système RJ45

1. Connecteur RJ45 Classe EA / Catégorie 6_A



Connecteur blindé Catégorie 6_A

- Connecteur à contacts monofourche acceptant le câble mono et multi-brins
- Certifié Catégorie 6_A et POE+
- 1 entrée de câble horizontale
- Machoire de verrouillage permettant un câblage sans outil
- Blindage à 360° par tresse qui facilite l'évacuation des courants perturbateurs et permet de protéger efficacement vos liaisons
- Tresse en cuivre étamé offrant une grande surface de reprise de masse et une adaptation au diamètre du câble raccordé
- Volet de protection intégré au connecteur
- Etiquette de couleur spécifiant les numéros des contacts et le Code EIA/TIA (568 A et 568 B)
- Composé de: 1 connecteur, 1 guide fil, 1 tresse de mise à la masse, 1 collier de serrage

	Référence	Code commande
Connecteur Catégorie 6 _A STP - Carton de 480	OCK6ASEV	980463
Connecteur Catégorie 6 _A STP - Sachet de 8	OCK6ASE8	989961



Panneau 19" 1U équipé de 24 connecteurs OCK6ASE

Kit composé de:

- 1 panneau VOLPPCAF24K 19" 1U aluminium brossé
- 24 connecteurs OCK6ASE Catégorie 6_A STP

	Référence	Code commande
Panneau 19" équipé de 24 connecteurs OCK6ASE	PPCA1UF24	982069



Prise Blindée RJ45 Catégorie 6_A

Kit composé de:

- Livrée avec 1 connecteur OCK6ASE une face avant blanche K6ASE45ND et un insert d'identification de coloris blanc
- Face avant ABS translucide au format 45 x 45 mm
- Face avant avec système d'encliquetage horizontal ou vertical
- Volet de protection anti-poussière à fermeture automatique

	Référence	Code commande
Prise Catégorie 6 _A STP	K6ASE45ND	981381

Système RJ45

1. Connecteur RJ45 Classe EA / Catégorie 6_A



Panneau Haute densité 48 ports 1U avec connecteur RJ45

Connecteur RJ45 haute densité:

- Connecteur à contacts monofourche acceptant le câble mono et multi-brins
- Certifié Catégorie 6_A Hardware et POE+
- Entrée de câble à l'horizontale pour une plus grande facilité d'installation au niveau des panneaux
- Mâchoire de verrouillage permettant un câblage sans outil
- Etiquette de couleur spécifiant les numéros des contacts et le Code EIA/TIA (568 A et 568 B)
- Composé de: 1 connecteur, 1 collier de serrage

• Connecteur uniquement livré avec des panneaux 48 Ports 1U

Panneau 1U 48 ports:

- Support arrière pour le maintien des câbles avec un collier de serrage
- Reprise des écrans ou tresses des câbles sur un plan de masse unique
- Repérage des ports en face avant avec étiquettes (fournies)
- Possibilité de rajouter un kit de mise à la masse



	Référence	Code commande
Panneau Haute densité 1U équipé de 48 RJ45 Cat 6 _A	VOLPPHD1U486A	982543



Connecteur Mâle RJ45 Catégorie 6_A – entrée de câble 8 axes

- Connecteur à contacts monofourche acceptant le câble mono (de 22 à 26 AWG) et multi-brins (de 22 à 27 AWG)
- Entrée de câble 8 axes pour une plus grande flexibilité d'installation
- Machoire de verrouillage permettant un câblage sans outil
- Blindage à 360°
- Coude pour entrée latérale 8 axes.
- Etiquette de couleur spécifiant les numéros des contacts et le Code EIA/TIA (568 A et 568 B)
- Conforme IEC 60603-7-5
- Connecteur réutilisable
- Composé de: 1 connecteur, 1 guide fil, 1 écrou de serrage, 1 coude pour entrée latérale 8 axes

	Référence	Code commande
Connecteur Mâle RJ45 Catégorie 6 _A STP	VOL6AFTP	982568



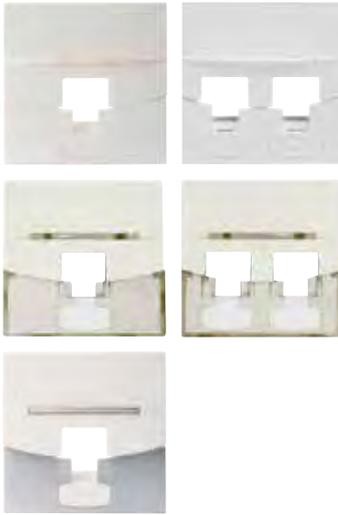
Coupleur RJ45 Catégorie 6_A STP

- Panneau 48 ports 1U Haute densité, équipé de 48 coupleurs RJ45 Catégorie 6_A STP

	Référence	Code commande
Panneau Haute densité 1U équipé de 48 RJ45 Cat 6 _A	VOL6ASCOUP	982569

Système RJ45

1. Connecteur RJ45 Classe EA / Catégorie 6_A



Face avant 45x45 Nouveau Design pour connecteur RJ45

- Permet de recevoir les connecteurs RJ45 Catégorie 6_A blindés (ci-contre)
- Livrée avec insert blanc
- Identification de la fonction par ajout d'un insert de couleur (non livré)
- Face avant ABS au format 45 x 45 mm
- Compatible avec l'accroche à vis des doubleurs (p. 34)

	Référence	Code commande
Face avant 45x45, 1 port, Blanc, Sachet individuel	FP4MF1KW	981435
Face avant 45x45, 1 port, Blanc, Carton de 120	FP4MF1KWB	981434
Face avant 45x45, 2 ports, Blanc, Sachet individuel	FP4MF2KW	981436
Face avant 45x45, 1 port, Translucide, Sachet individuel	FP4MF1KND	981333
Face avant 45x45, 1 port, Translucide, Carton de 120	FP4MF1KBND	981334
Face avant 45x45, 2 ports, Translucide, Sachet individuel	FP4MF2KND	981332
Face avant 45x45, 1 port, Aluminium, Sachet individuel	FP4MF1KNDA	981373
Face avant 45x45, 2 ports, Aluminium, Sachet individuel	FP4MF2KNDA	981374



Face avant 45x45 inclinée pour connecteur RJ45

- Permet de recevoir les connecteurs RJ45 Catégorie 6_A blindés (ci-contre)
- Plastron incliné pour 1 ou 2 connecteurs
- Face avant ABS au format 45 x 45 mm

	Référence	Code commande
Face avant 45x45 inclinée, 1 port, Blanc, Sachet individuel	FP4MF1KI	989986
Face avant 45x45 inclinée, 2 ports, Blanc, Sachet individuel	FP4MF2KI	989987



Face avant 22,5x45 pour connecteur RJ45

- Face avant 22,5x45 pour connecteurs RJ45 Catégorie 6_A blindés (ci-contre)
- Livrée avec un insert coloris blanc pour repérage des fonctions informatique ou téléphone
- Porte-étiquette équipé d'une étiquette blanche, avec marquage informatique et téléphonique en creux dans la masse
- Coloris blanc (RAL 9010)

	Référence	Code commande
Face avant 22,5x45, 1 port, Blanc, Sachet individuel	FP2MF1K	980601



Accessoires pour Prises et Face avant 45x45 Nouveau Design: Insert de couleur

- Permettent l'identification de la fonction des prises, du marquage informatique et téléphonique en creux dans la masse
- Polycarbonate
- Ne peuvent pas être utilisés avec les doubleurs

	Référence	Code commande
Identifiant de couleur, lot de 8, Bleu	VOL0790BLND	981342
Identifiant de couleur, lot de 8, Jaune	VOL0790YLND	1024000
Identifiant de couleur, lot de 8, Rouge	VOL0790RDND	1025528
Identifiant de couleur, lot de 8, Vert	VOL0790GRND	981343

Système RJ45

1. Connecteur RJ45 Classe EA / Catégorie 6_A



Panneau 19" RJ45 Nouveau Design

- Système de fixation rapide du panneau sur le châssis, sans écrou cage, verrouillable à vis.
- Mise à la masse automatique des panneaux
- Reprise des écrans ou tresses des câbles sur un plan de masse unique
- Panneaux avec accroche RJ45 recevant les connecteurs RJ45 (Cat. 6_A, 6 et 5e)
- Livrés sans connecteur
- Large zone d'étiquetage compatible imprimante
- Marquage des ports, 1 à 24 ou 1 à 16, en face avant et en face arrière
- Permettent le montage sur site en rack 19"
- Dimension 1U pour les panneaux 16 et 24 ports
- Système de tenue des câbles par peigne
- Possibilité de fixer les câbles individuellement (colliers serre-câbles non fournis)
- Coloris: anthracite

	Référence	Code commande
Panneau 19", 1U, 16 ports, Anthracite	VOLSPK16	981399
Panneau 19", 1U, 24 ports, Anthracite	VOLSPK24	981400



Accessoires pour panneaux 19 with

Obturbateurs de ports non utilisés

	Référence	Code commande
Obturbateur de ports RJ45, Lot de 50, coloris Blanc	VOL0300	980744
Obturbateur de ports RJ45, Lot de 50, coloris Noir	VOL0300BK	980747



Identifiants de couleur pour repérage

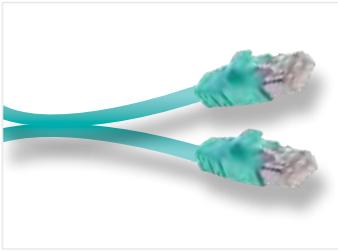
- Pour identification des ports des panneaux
- Couleurs conseillées: bleu pour la distribution horizontale, vert pour la distribution verticale, rouge pour la sécurité, jaune pour les ressources
- Livrés en lot de 8



	Référence	Code commande
Identifiant sans porte-étiquette, coloris Bleu	VOLPCCB	981075
Identifiant sans porte-étiquette, coloris Vert	VOLPCCG	981078
Identifiant sans porte-étiquette, coloris Rouge	VOLPCCR	981077
Identifiant sans porte-étiquette, coloris Jaune	VOLPCCY	981076
Identifiant avec porte-étiquette, coloris Bleu	VOLPECB	981744
Identifiant avec porte-étiquette, coloris Vert	VOLPECG	981747
Identifiant avec porte-étiquette, coloris Rouge	VOLPECR	981745
Identifiant avec porte-étiquette, coloris Jaune	VOLPECY	981746

Système RJ45

1. Connecteur RJ45 Classe EA / Catégorie 6_A



Cordons cuivre Catégorie 6_A S/FTP - Certifié Hardware

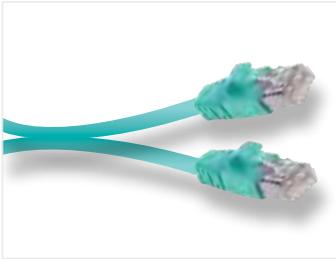
- L'utilisation de ces cordons permet d'obtenir la performance du lien « channel » de la Classe EA étendue à 500 MHz
- Câble rond, câblage droit
- Plugs RJ45 blindés et surmoulés avec une protection de la languette
- Protection S/FTP gaine LSOH
- Câble multibrin composé d'une tresse générale et d'un écran aluminium paire par paire



	Référence	Code commande
Cordons Catégorie 6_A S/FTP, LSOH, Turquoise		
0,50 mètre	VOL6ASFLL0.5	990290
1,00 mètre	VOL6ASFLL1	990065
2,00 mètres	VOL6ASFLL2	990066
3,00 mètres	VOL6ASFLL3	990067
5,00 mètres	VOL6ASFLL5	990068
7,00 mètres	VOL6ASFLL7	990132
8,00 mètres	VOL6ASFLL8	990126
10,00 mètres	VOL6ASFLL10	990259
15,00 mètres	VOL6ASFLL15	990261
20,00 mètres	VOL6ASFLL20	990263
30,00 mètres	VOL6ASFLL30	990258
Cordons Catégorie 6_A S/FTP, LSOH, Rouge		
0,50 mètre	VOL6ASFLL0.5R	956938
1,00 mètre	VOL6ASFLL1R	990131
2,00 mètres	VOL6ASFLL2R	990113
3,00 mètres	VOL6ASFLL3R	990137
5,00 mètres	VOL6ASFLL5R	990114
Cordons Catégorie 6_A S/FTP, LSOH, Bleu		
0,50 mètre	VOL6ASFLL0.5B	990288
1,00 mètre	VOL6ASFLL1B	990118
2,00 mètres	VOL6ASFLL2B	990122
3,00 mètres	VOL6ASFLL3B	990125
5,00 mètres	VOL6ASFLL5B	990130
Cordons Catégorie 6_A S/FTP, LSOH, Jaune		
0,50 mètre	VOL6ASFLL0.5Y	982278
1,00 mètre	VOL6ASFLL1Y	990128
2,00 mètres	VOL6ASFLL2Y	990117
3,00 mètres	VOL6ASFLL3Y	990116
5,00 mètres	VOL6ASFLL5Y	990115
Cordons Catégorie 6_A S/FTP, LSOH, Vert		
0,50 mètre	VOL6ASFLL0.5GR	982275
1,00 mètre	VOL6ASFLL1GR	990110
2,00 mètres	VOL6ASFLL2GR	990136
3,00 mètres	VOL6ASFLL3GR	990111
5,00 mètres	VOL6ASFLL5GR	990112
Cordons Catégorie 6_A S/FTP, LSOH, Gris		
0,50 mètre	VOL6ASFLL0.5G	982276
1,00 mètre	VOL6ASFLL1G	990127
2,00 mètres	VOL6ASFLL2G	990123
3,00 mètres	VOL6ASFLL3G	990124
5,00 mètres	VOL6ASFLL5G	990120
7,00 mètres	VOL6ASFLL7G	990257
10,00 mètres	VOL6ASFLL10G	982694
15,00 mètres	VOL6ASFLL15G	990260
20,00 mètres	VOL6ASFLL20G	990262
Cordons Catégorie 6_A S/FTP, LSOH, Blanc		
0,50 mètre	VOL6ASFLL0.5W	990291
1,00 mètre	VOL6ASFLL1W	982692
2,00 mètres	VOL6ASFLL2W	990129
3,00 mètres	VOL6ASFLL3W	990121
5,00 mètres	VOL6ASFLL5W	982691

Système RJ45

1. Connecteur RJ45 Classe EA / Catégorie 6_A



Cordons cuivre Catégorie 6_A U/UTP - Certifié Hardware

- L'utilisation de ces cordons permet d'obtenir la performance du lien « channel » de la Classe EA étendue à 500 MHz
- Câble rond, câblage droit
- Plugs RJ45 blindés et surmoulés avec une protection de la languette
- Protection U/UTP gaine LSOH
- Câble multibrin composé d'une tresse générale et d'un écran aluminium paire par paire

	Référence	Code commande
Cordons Catégorie 6_A U/UTP, LSOH, Turquoise		
0,50 mètre	VOL6AULL0.5	990289
1,00 mètre	VOL6AULL1	990139
2,00 mètres	VOL6AULL2	990140
3,00 mètres	VOL6AULL3	990141
5,00 mètres	VOL6AULL5	990138
7,00 mètres	VOL6AULL7	990142
10,00 mètres	VOL6AULL10	990144
15,00 mètres	VOL6AULL15	982255
20,00 mètres	VOL6AULL20	956911
Cordons Catégorie 6_A U/UTP, LSOH, Rouge		
0,50 mètre	VOL6AULL0.5R	956962
1,00 mètre	VOL6AULL1R	990145
2,00 mètres	VOL6AULL2R	981913
3,00 mètres	VOL6AULL3R	981899
5,00 mètres	VOL6AULL5R	956825
Cordons Catégorie 6_A U/UTP, LSOH, Bleu		
0,50 mètre	VOL6AULL0.5B	956937
1,00 mètre	VOL6AULL1B	981900
2,00 mètres	VOL6AULL2B	981912
3,00 mètres	VOL6AULL3B	981901
5,00 mètres	VOL6AULL5B	956826
Cordons Catégorie 6_A U/UTP, LSOH, Jaune		
0,50 mètre	VOL6AULL0.5Y	956963
1,00 mètre	VOL6AULL1Y	956832
2,00 mètres	VOL6AULL2Y	956833
3,00 mètres	VOL6AULL3Y	956834
5,00 mètres	VOL6AULL5Y	956835
Cordons Catégorie 6_A U/UTP, LSOH, Vert		
0,50 mètre	VOL6AULL0.5GR	956961
1,00 mètre	VOL6AULL1GR	990143
2,00 mètres	VOL6AULL2GR	956827
3,00 mètres	VOL6AULL3GR	956828
5,00 mètres	VOL6AULL5GR	956829
Cordons Catégorie 6_A U/UTP, LSOH, Gris		
0,50 mètre	VOL6AULL0.5G	956960
1,00 mètre	VOL6AULL1G	981905
2,00 mètres	VOL6AULL2G	981904
3,00 mètres	VOL6AULL3G	981902
5,00 mètres	VOL6AULL5G	956831
7,00 mètres	VOL6AULL7G	956906
10,00 mètres	VOL6AULL10G	956908
15,00 mètres	VOL6AULL15G	956909
20,00 mètres	VOL6AULL20G	956910

Système RJ45

1. Connecteur RJ45 Classe EA / Catégorie 6_A



Câble Cuivre, Catégorie 7_A, 7 et 6_A

- Câble de distribution horizontale 4 et 2 x 4 paires
- Blindage général et/ou écran par paire alu/polyester
- Câble de construction ronde
- Marquage métrique sur la gaine extérieure
- Gaine LSOH du type IEC 60332-1 Catégorie C2
- Immunité AXTLK certifiée jusqu'à 500 MHz
- Conforme à la norme ISO 11801 Edition 2 Amendement 2 de 2010
- Conforme RPC (Réglementation des Produits de Construction)

Catégorie 7_A, S/FTP 1200 MHz – Euroclasse Feu Cca

	Référence
4 paires LSOH – Touret de 1000 mètres	VOL1200SFL41000

Catégorie 7, S/FTP 900 MHz – Euroclasse Feu Cca

4 paires LSOH – Touret de 1000 mètres	VOL900SFL41000
4 paires – Touret de 500 mètres	VOL900SFL4500

Catégorie 6_A, S/FTP Petit diamètre jusqu'à 66 mètres (spécial Datacenter) – Euroclasse Feu Cca

4 paires LSOH – Touret de 1000 mètres	VOLDCSFL41000
4 paires LSOH – Touret de 500 mètres	VOLDCSFL4500

Catégorie 7, S/FTP – Euroclasse Feu Cca

4 paires LSOH – Touret de 1000 mètres	VOL10SFL41000
4 paires LSOH – Touret de 500 mètres	VOL10SFL4500
2x4 paires LSOH – Touret de 500 mètres	VOL10SFL8500

Catégorie 6_A, F/FTP – Euroclasse Feu Dca

4 paires LSOH – Touret de 1000 mètres	VOL6AFFL41000
2x4 paires LSOH – Touret de 500 mètres	VOL6AFFL8500

Catégorie 6_A, U/FTP – Euroclasse Feu Dca

4 paires LSOH – Touret de 1000 mètres	VOL6AUFL41000
2x4 paires LSOH – Touret de 500 mètres	VOL6AUFL8500

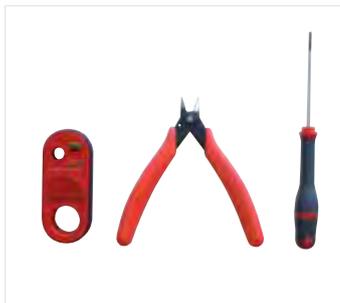
Catégorie 6_A, F/UTP – Euroclasse Feu Dca

4 paires LSOH – Touret de 1000 mètres	VOL6AFL41000
4 paires LSOH – Touret de 500 mètres	VOL6AFL4500
2x4 paires LSOH – Touret de 500 mètres	VOL6AFL8500

Système RJ45

Préparation des câbles

Outillage requis (non vendu par)



- Dénudeur
- Pince droite d'électronicien
- Un tournevis 2 mm

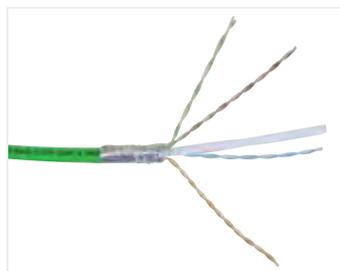


- Dénuder la gaine du câble

Préparation d'un câble F/UTP (VOL6AFL41000 ou VOL6AFL8500)



- Dénuder sur 40 mm minimum



- Séparer les paires et rabattre le feuillard sur la gaine

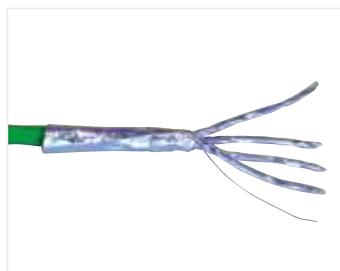


- Couper le croisillon

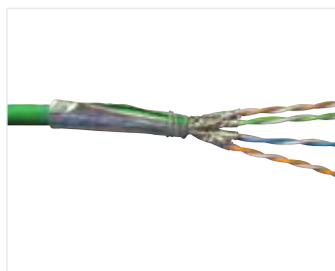
Préparation d'un câble F/FTP (VOL6AFL41000 ou VOL6AFL8500)



- Dénuder sur 40 mm minimum



- Séparer les paires et retourner le feuillard général sur la gaine.



- Couper les autres feuillards de chaque paire et couper le fil de continuité de masse

Système RJ45

Préparation des câbles

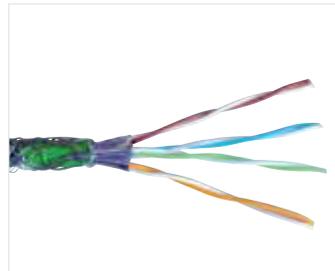
Préparation d'un câble S/FTP (VOL10SFL41000 ou VOLSFL8500)



- Dénuder sur 40 mm minimum

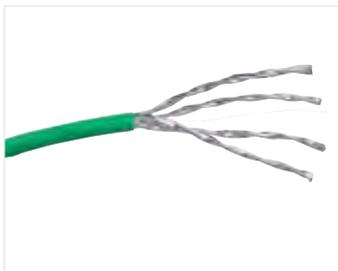


- Séparer les paires et retourner la tresse de blindage sur la gaine

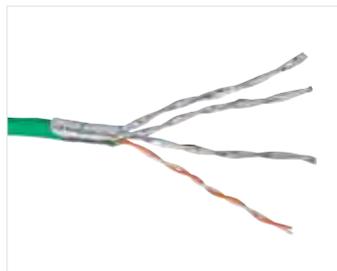


- Couper les feuillets de chaque paire

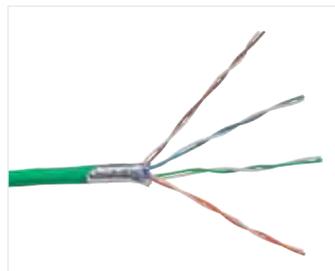
Préparation d'un câble U/FTP (VOL6AUFL41000 et VOL6AUFL8500)



- Dénuder sur 40 mm minimum



- Séparer les paires et retourner le feuillard d'une tresse sur la gaine de protection (côté argenté à l'extérieur, le côté bleu contre la gaine)



- Couper les trois autres feuillets

Système RJ45

Montage et raccordement du connecteur Catégorie 6_A VOLOCK6ASN



- Insérer la tresse de mise à la masse sur le câble et préparer le câble en fonction de son type de protection.

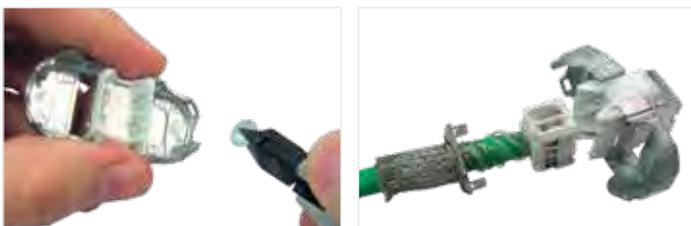


- Insérer le câble dans le guide-fil en fonction du type d'entrée que vous souhaitez (à l'horizontale, en bas ou en haut). Aidez-vous des détrompeurs visuels et physiques au niveau du guide-fil.



Exemple avec l'entrée à l'horizontale

Exemple avec l'entrée par le bas



- Enlever une des 3 entrées sécables du connecteur en fonction du type de raccordement

Système RJ45

Montage et raccordement du connecteur Catégorie 6_A VOLOCK6ASN



- Insérer le guide-fil dans le connecteur



- Fermer le connecteur
- Insérer la tresse sur le connecteur



Exemple câblage à l'horizontal



Exemple de câblage par le bas



Exemple de câblage par le haut

- Serrer le collier sur la tresse pour assurer une parfaite continuité de masse



- Démontage du raccordement
- Retirer le collier
- Utiliser un tournevis de 2 mm pour retirer la tresse



- Utiliser un tournevis de 2 mm pour extraire le guide-fil

Système RJ45

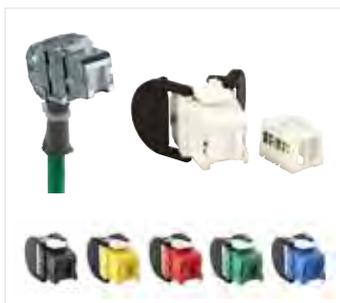
2. Connecteur RJ45 Classe E / Catégorie 6



Connecteur RJ45 Catégorie 6

- Connecteur à contacts décalés monofourche acceptant le câble mono et multibrin
- Mâchoires de verrouillage permettant un câblage sans outil
- 2 entrées de câbles sur les autres connecteurs pour une plus grande flexibilité d'installation au niveau de la prise terminale et des panneaux de brassage
- Volet de protection intégré à fermeture automatique
- Etiquette de couleur spécifiant les numéros de contacts et le Code EIA/TIA (568 A et 568 B)
- Son faible encombrement permet le respect des rayons de courbure et l'utilisation de goulottes de faible profondeur

	Référence	Code commande
Connecteur Catégorie 6 FTP - Sachet de 8	OCK6F8	1023683
Connecteur Catégorie 6 FTP - Carton de 480	OCK6FV	982006
Connecteur Catégorie 6 UTP - Sachet de 8	OCK6U8	1023441
Connecteur Catégorie 6 UTP - Carton de 480	OCK6UV	980483



Connecteur Blindé RJ45 Catégorie 6 Hardware PoE+

- Connecteur à contacts monofourche acceptant le câble mono et multi-brins
- Le connecteur VOLOCK6SH est certifié Hardware et POE+
- 3 entrées de câbles sur le même produit pour une plus grande flexibilité d'installation au niveau des panneaux et des prises
- Machoire de verrouillage permettant un câblage sans outil
- Volet de protection intégré au connecteur
- Etiquette de couleur spécifiant les numéros des contacts et le Code EIA/TIA (568 A et 568 B)
- Son faible encombrement permet le respect des rayons de courbures et l'utilisation de goulottes de faible profondeur
- Disponible en plusieurs coloris pour une identification des circuits dédiés

	Référence	Code commande
Connecteur Catégorie 6 STP – Carton de 480	VOLOCK6SHV	982140
Connecteur Catégorie 6 STP – Sachet de 8	VOLOCK6SH8	982139
Connecteur Catégorie 6 UTP PL Blanc - Carton de 480	VOLOCK6UNV	982225
Connecteur Catégorie 6 UTP PL Blanc - Sachet de 8	VOLOCK6UN8	982224
Connecteur Catégorie 6 UTP Bleu - Sachet de 8	VOCK6UNBL8	982238
Connecteur Catégorie 6 UTP Vert - Sachet de 8	VOCK6UNG8	957206
Connecteur Catégorie 6 UTP Rouge - Sachet de 8	VOCK6UNR8	982237
Connecteur Catégorie 6 UTP Jaune - Sachet de 8	VOCK6UNY8	957207
Connecteur Catégorie 6 UTP Noir - Sachet de 8	VOCK6UNBK8	1024422

Système RJ45

2. Connecteur RJ45 Classe E / Catégorie 6



Prise RJ45 Catégorie 6

- Livrée avec 1 connecteur et un insert d'identification de coloris blanc (ajout d'un insert de couleur possible ci-contre)
- Face avant ABS de couleur blanche (RAL 9010) au format 45 x 45 mm, encliquetage horizontal ou vertical
- Volet de protection anti-poussière à fermeture automatique

	Référence	Code commande
Prise Catégorie 6 STP – Sachet individuel	K6SH45W	981506
Prise Catégorie 6 FTP - Sachet individuel	K6F45W	981980
Prise Catégorie 6 UTP - Sachet individuel	K6U45W	981507



Face avant 45x45 Nouveau Design pour connecteur RJ45

- Permet de recevoir les connecteurs RJ45 Catégorie 6 (ci-contre)
- Livrée avec insert blanc
- Identification de la fonction par ajout d'un insert de couleur (non livré)
- Face avant ABS au format 45 x 45 mm
- Compatible avec l'accroche à vis des doubleurs (p. 56)

	Référence	Code commande
Face avant 45x45, 1 port, Blanc, Sachet individuel	FP4MF1KW	981435
Face avant 45x45, 1 port, Blanc, Carton de 120	FP4MF1KWB	981434
Face avant 45x45, 2 ports, Blanc, Sachet individuel	FP4MF2KW	981436
Face avant 45x45, 1 port, Translucide, Sachet individuel	FP4MF1KND	981333
Face avant 45x45, 1 port, Translucide, Carton de 120	FP4MF1KBND	981334
Face avant 45x45, 2 ports, Translucide, Sachet individuel	FP4MF2KND	981332
Face avant 45x45, 1 port, Aluminium, Sachet individuel	FP4MF1KNDNA	981373
Face avant 45x45, 2 ports, Aluminium, Sachet individuel	FP4MF2KNDNA	981374



Face avant 22,5x45 pour connecteur RJ45

- Face avant 22,5x45 pour connecteurs RJ45 Catégorie 6 (ci-contre)
- Livrée avec un insert coloris blanc pour repérage des fonctions Informatique ou téléphone
- Porte-étiquette équipé d'une étiquette blanche, avec marquage informatique et téléphonique en creux dans la masse
- Coloris blanc (RAL 9010)

	Référence	Code commande
Face avant 22,5x45, 1 port, Blanc, Sachet individuel	FP2MF1K	980601



Accessoires pour Prises et Face avant 45x45 Nouveau Design: Insert de couleur

- Permettent l'identification de la fonction des prises, du marquage informatique et téléphonique en creux dans la masse
- Polycarbonate
- Ne peuvent pas être utilisés avec les doubleurs

	Référence	Code commande
Identifiant de couleur, lot de 8, Bleu	VOL0790BLND	981342
Identifiant de couleur, lot de 8, Jaune	VOL0790YLND	1024000
Identifiant de couleur, lot de 8, Rouge	VOL0790RDND	1025528
Identifiant de couleur, lot de 8, Vert	VOL0790GRND	981343

Système RJ45

2. Connecteur RJ45 Classe E / Catégorie 6



Panneaux 19" RJ45 Nouveau Design

- Système de fixation rapide du panneau sur le châssis, sans écrou cage, verrouillable à vis.
- Mise à la masse automatique des panneaux
- Reprise des écrans ou tresses des câbles sur un plan de masse unique
- Panneaux avec accroche RJ45 recevant les connecteurs RJ45 (Cat. 6_A, 6 et 5e)
- Livrés sans connecteur
- Large zone d'étiquetage compatible imprimante
- Marquage des ports, 1 à 24 ou 1 à 16, en face avant et en face arrière
- Permettent le montage sur site en rack 19"
- Dimension 1U pour les panneaux 16 et 24 ports
- Système de tenue des câbles par peigne
- Possibilité de fixer les câbles individuellement (colliers serre-câbles non fournis)
- Coloris: anthracite

	Référence	Code commande
Panneau 19", 1U, 16 ports, Anthracite	VOLSPK16	981399
Panneau 19", 1U, 24 ports, Anthracite	VOLSPK24	981400



Accessoires pour panneaux 19 pouces

Obturbateurs de ports non utilisés

	Référence	Code commande
Obturbateur de ports RJ45, Lot de 50, coloris Blanc	VOL0300	980744
Obturbateur de ports RJ45, Lot de 50, coloris Noir	VOL0300BK	980747



Identifiants de couleur pour repérage

- Pour identification des ports
- Couleurs conseillées: bleu pour la distribution horizontale, vert pour la distribution verticale, rouge pour la sécurité, jaune pour les ressources
- Ne peuvent pas être utilisés avec les doubleurs
- Livrés en lot de 8



	Référence	Code commande
Identifiant sans porte-étiquette, coloris Bleu	VOLPCCB	981075
Identifiant sans porte-étiquette, coloris Vert	VOLPCCG	981078
Identifiant sans porte-étiquette, coloris Rouge	VOLPCCR	981077
Identifiant sans porte-étiquette, coloris Jaune	VOLPCCY	981076
Identifiant avec porte-étiquette, coloris Bleu	VOLPECB	981744
Identifiant avec porte-étiquette, coloris Vert	VOLPECG	981747
Identifiant avec porte-étiquette, coloris Rouge	VOLPECR	981745
Identifiant avec porte-étiquette, coloris Jaune	VOLPECY	981746

Système RJ45

2. Connecteur RJ45 Classe E / Catégorie 6



Cordons cuivre Catégorie 6

- L'utilisation de ces cordons permet, dans un lien, d'obtenir la Classe E de l'ISO jusqu'à 250 MHz
- Câble rond
- Câblage droit
- Plugs RJ45 blindés et 8 points surmoulés
- Volition® S/FTP gaine LSOH
- Câble multibrin composé d'une tresse générale et d'un écran aluminium paire par paire

	Référence	Code commande
Cordons Catégorie 6, S/FTP LSOH, Turquoise		
0,50 mètre	VOL6SLL0.5	989990
1,00 mètre	VOL6SLL1	989991
2,00 mètres	VOL6SLL2	989992
3,00 mètres	VOL6SLL3	989993
5,00 mètres	VOL6SLL5	982687
10,00 mètres	VOL6SLL10	989994
15,00 mètres	VOL6SLL15	990031
30,00 mètres	VOL6SLL30	982695
Cordons Catégorie 6, S/FTP LSOH, Rouge		
0,50 mètre	VOL6SLL0.5R	990011
1,00 mètre	VOL6SLL1R	990012
2,00 mètres	VOL6SLL2R	990013
3,00 mètres	VOL6SLL3R	990014
5,00 mètres	VOL6SLL5R	990015
Cordons Catégorie 6, S/FTP LSOH, Bleu		
0,50 mètre	VOL6SLL0.5B	990026
1,00 mètre	VOL6SLL1B	990027
2,00 mètres	VOL6SLL2B	990275
3,00 mètres	VOL6SLL3B	990028
5,00 mètres	VOL6SLL5B	990029
Cordons Catégorie 6, S/FTP LSOH, Jaune		
0,50 mètre	VOL6SLL0.5Y	990016
1,00 mètre	VOL6SLL1Y	990017
2,00 mètres	VOL6SLL2Y	990018
3,00 mètres	VOL6SLL3Y	990019
5,00 mètres	VOL6SLL5Y	990020
Cordons Catégorie 6, S/FTP LSOH, Vert		
0,50 mètre	VOL6SLL0.5GR	990021
1,00 mètre	VOL6SLL1GR	990022
2,00 mètres	VOL6SLL2GR	990023
3,00 mètres	VOL6SLL3GR	990024
5,00 mètres	VOL6SLL5GR	990025
Cordons Catégorie 6, S/FTP LSOH, Blanc		
0,50 mètre	VOL6SLL0.5W	990033
1,00 mètre	VOL6SLL1W	989869
2,00 mètres	VOL6SLL2W	989870
3,00 mètres	VOL6SLL3W	989871
5,00 mètres	VOL6SLL5W	989872

Système RJ45

2. Connecteur RJ45 Classe E / Catégorie 6

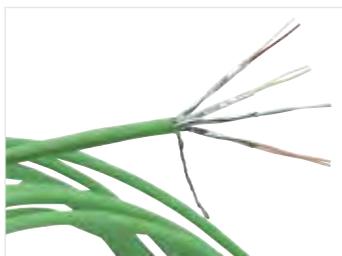
Cordons cuivre Catégorie 6



	Référence	Code commande
Cordons Catégorie 6, U/UTP LS0H, Turquoise		
0,50 mètre	VOL6ULL0.5	956964
1,00 mètre	VOL6ULL1	982277
2,00 mètres	VOL6ULL2	982262
3,00 mètres	VOL6ULL3	982263
5,00 mètres	VOL6ULL5	982266
10,00 mètres	VOL6ULL10	990007
Cordons Catégorie 6, U/UTP LS0H, Rouge		
1,00 mètre	VOL6ULL1R	990268
2,00 mètres	VOL6ULL2R	990274
3,00 mètres	VOL6ULL3R	990283
5,00 mètres	VOL6ULL5R	956942
Cordons Catégorie 6, U/UTP LS0H, Bleu		
1,00 mètre	VOL6ULL1B	990267
2,00 mètres	VOL6ULL2B	990266
3,00 mètres	VOL6ULL3B	990276
5,00 mètres	VOL6ULL5B	990278
Cordons Catégorie 6, U/UTP LS0H, Jaune		
1,00 mètre	VOL6ULL1Y	982261
2,00 mètres	VOL6ULL2Y	982260
3,00 mètres	VOL6ULL3Y	982265
5,00 mètres	VOL6ULL5Y	956943
Cordons Catégorie 6, U/UTP LS0H, Vert		
1,00 mètre	VOL6ULL1GR	990270
2,00 mètres	VOL6ULL2GR	990271
3,00 mètres	VOL6ULL3GR	990277
5,00 mètres	VOL6ULL5GR	990279
Cordons Catégorie 6, U/UTP LS0H, Blanc		
1,00 mètre	VOL6ULL1W	982259
2,00 mètres	VOL6ULL2W	982258
3,00 mètres	VOL6ULL3W	954188
5,00 mètres	VOL6ULL5W	990287

Système RJ45

2. Connecteur RJ45 Classe E / Catégorie 6



Câble cuivre, Catégorie 6

- Câble de distribution horizontale
- Blindage général alu/polyester pour la version F/UTP
- Câble de construction ronde
- Marquage métrique sur la gaine extérieure
- Gaine LSOH du type IEC 60332-1 Catégorie C2
- Facilité de pose et raccordement sur connecteurs RJ45 Cat.6 (p. 24)
- Installation simplifiée
- Conforme à la norme ISO 11801 édition 2002
- Conforme RPC (Règlementation des Produits de Construction)

Catégorie 6, U/UTP – Euroclasse Feu Dca

	Référence	Code commande
4 paires LSOH – Touret de 1000 mètres	VOL6ULL41000	980872
4 paires LSOH – Carton de 305 mètres	VOL6UL4305	980871

Catégorie 6, F/UTP – Euroclasse Feu Dca

4 paires LSOH – Touret de 1000 mètres	VOL6FL41000
2x4 paires LSOH – Touret de 500 mètres	VOL6FL8500

Système RJ45

Règle de câblage identique pour les connecteurs Catégories 6 et 5e

Code des couleurs du câblage 568B sur les connecteurs OCK6S, OCK6F, OCK6U, OCK5ES, OCK5EF, OCK5EU

Insertion des fils par le haut



Insertion des fils par le bas

Spécifications demandées	PANNEAUX OU PRISES RJ 45							
	1	2	3	4	5	6	7	8
SCQ 120	□	□	■	■	■	■	■	■
COREL	□	□	■	■	■	■	■	■
BCS 2	●	■	□	■	■	□	■	■
SCQ 100	■ ■	■	□ ■	■	□ ■	■	□ ■	■
BCS EIA / TIA	■ ■	■	□ ■	■	□ ■	■	□ ■	■
EIA / TIA 568 A	■ ■	■	□ ■	■	□ ■	■	□ ■	■
EIA / TIA 568 B	□ ■	■	□ ■	■	□ ■	■	□ ■	■

→ Câblage recommandé Repère B

Système RJ45

Règle de câblage identique pour les connecteurs Catégories 6 et 5e

Câblage du guide-fil

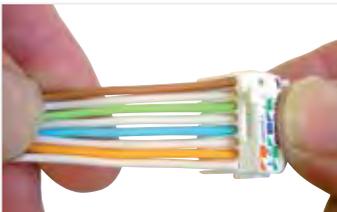
Séparer et ordonner les paires suivant le code des couleurs



Égaliser les fils



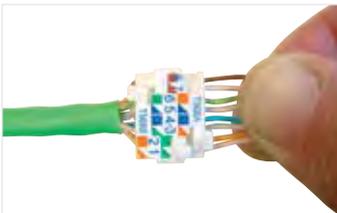
Présenter les fils à l'entrée du guide-fil



Passer les fils dans le feuillard



Câble U/UTP: Amener le guide-fil au plus près de la gaine



Câble F/UTP: Amener le guide-fil au plus près du feuillard



Câble U/FTP, F/FTP, S/FTP: Amener le guide-fil au plus près du feuillard



Rabattre les fils et couper à ras



Raccordement du connecteur

Pour le connecteur FTP (9 points):

Insérer le fil de continuité de masse dans le trou prévu sur le guide-fil



Insérer le guide-fil dans le connecteur



Fermer simultanément les deux leviers jusqu'au « Clic »



Pour le connecteur Catégorie 6 STP référence VOLOCK6SH, procédure identique au connecteur VOLOCK6ASN.

Système RJ45

3. Connecteur RJ45 Classe D / Catégorie 5e



Connecteur RJ45 Catégorie 5e

- Connecteur à contacts décalés monofourche acceptant le câble mono et multibrin
- Mâchoires de verrouillage permettant un câblage sans outil
- Volet de protection intégré à fermeture automatique
- Etiquette de couleur spécifiant les numéros de contacts et le Code EIA/TIA 568 A et 568 B
- Blindage à 360° par tresse qui facilite l'évacuation des courants perturbateurs et permet de protéger efficacement vos liaisons (uniquement pour le OCK5ES8)
- Son faible encombrement permettant le respect des rayons de courbure et l'utilisation de goulotte de faible profondeur



	Référence	Code commande
Connecteur Catégorie 5e STP - Sachet de 8	OCK5ES8	981159
Connecteur Catégorie 5e STP - Carton de 480	OCK5ESV	981167
Connecteur Catégorie 5e FTP - Sachet de 8	OCK5EF8	980474
Connecteur Catégorie 5e FTP - Carton de 480	OCK5EFV	981811
Connecteur Catégorie 5e UTP - Sachet de 8	OCK5EU8	980473
Connecteur Catégorie 5e UTP - Carton de 480	OCK5EUV	980565



Prise RJ45 Catégorie 5e

- Livrée avec 1 connecteur et un insert d'identification de couleur blanc (ajout d'un insert de couleur possible ci-contre)
- Face avant ABS de couleur blanche (RAL 9010) au format 45 x 45 mm, encliquetage horizontal ou vertical
- Volet de protection anti-poussière à fermeture automatique
- Compatible avec l'accroche à vis des doubleurs (p. 34)

	Référence	Code commande
Prise Catégorie 5e STP - Sachet individuel	K5ES45W	981503
Prise Catégorie 5e FTP - Sachet individuel	K5EF45W	981504
Prise Catégorie 5e UTP - Sachet individuel	K5EU45W	981505



Accessoires pour Prises et Face avant 45x45 Nouveau Design: Insert de couleur

- Permettent l'identification de la fonction des prises, du marquage informatique et téléphonique en creux dans la masse
- Polycarbonate
- Ne peuvent pas être utilisés avec les doubleurs

	Référence	Code commande
Identifiant de couleur, lot de 8, Bleu	VOL0790BLND	981342
Identifiant de couleur, lot de 8, Jaune	VOL0790YLND	1024000
Identifiant de couleur, lot de 8, Rouge	VOL0790RDND	1025528
Identifiant de couleur, lot de 8, Vert	VOL0790GRND	981343

Système RJ45

3. Connecteur RJ45 Classe D / Catégorie 5e



Face avant 45x45 New Design pour connecteur RJ45

- Permet de recevoir les connecteurs RJ45 Catégorie 5e (ci-contre)
- Livrée avec insert blanc
- Identification de la fonction par ajout d'un insert de couleur (non livré)
- Face avant ABS au format 45 x 45 mm
- Compatible avec l'accroche à vis des doubleurs (p. 56)

	Référence	Code commande
Face avant 45x45, 1 port, Blanc, Sachet individuel	FP4MF1KW	981435
Face avant 45x45, 1 port, Blanc, Carton de 120	FP4MF1KWB	981434
Face avant 45x45, 2 ports, Blanc, Sachet individuel	FP4MF2KW	981436
Face avant 45x45, 1 port, Translucide, Sachet individuel	FP4MF1KND	981333
Face avant 45x45, 1 port, Translucide, Carton de 120	FP4MF1KBND	981334
Face avant 45x45, 2 ports, Translucide, Sachet individuel	FP4MF2KND	981332
Face avant 45x45, 1 port, Aluminium, Sachet individuel	FP4MF1KND A	981373
Face avant 45x45, 2 ports, Aluminium, Sachet individuel	FP4MF2KND A	981374



Face avant 45x45 inclinée pour connecteur RJ45

- Permet de recevoir les connecteurs RJ45 Catégorie 5e (ci-contre)
- Plastron incliné pour 1 ou 2 connecteurs
- Face avant ABS au format 45 x 45 mm
- Compatible avec l'accroche à vis des doubleurs (p. 56)

	Référence	Code commande
Face avant 45x45 inclinée, 1 port, Blanc, Sachet individuel	FP4MF1KI	989986
Face avant 45x45 inclinée, 2 ports, Blanc, Sachet individuel	FP4MF2KI	989987



Face avant 22,5x45 pour connecteur RJ45

- Face avant 22,5x45 pour connecteurs RJ45 Catégorie 5e (ci-contre)
- Livrée avec un insert coloris blanc pour repérage des fonctions Informatique ou téléphone
- Porte-étiquette équipé d'une étiquette blanche, avec marquage informatique et téléphonique en creux dans la masse
- Colori blanc (RAL 9010)

	Référence	Code commande
Face avant 22,5x45, 1 port, Blanc, Sachet individuel	FP2MF1K	980601

Système RJ45

3. Connecteur RJ45 Classe D / Catégorie 5e



Panneaux 19" RJ45 Nouveau Design

- Système de fixation rapide du panneau sur le châssis, sans écrou cage, verrouillable à vis.
- Mise à la masse automatique des panneaux
- Reprise des écrans ou tresses des câbles sur un plan de masse unique
- Panneaux avec accroche RJ45 recevant les connecteurs RJ45 (Cat. 6_A, 6 et 5e)
- Livrés sans connecteur
- Large zone d'étiquetage compatible imprimante
- Marquage des ports, 1 à 24 ou 1 à 16, en face avant et en face arrière
- Permettent le montage sur site en rack 19"
- Dimension 1U pour les panneaux 16 et 24 ports
- Système de tenue des câbles par peigne
- Possibilité de fixer les câbles individuellement (colliers serre-câbles non fournis)
- Coloris: Anthracite

	Référence	Code commande
Panneau 19", 1U, 16 ports, Anthracite	VOLSPK16	981399
Panneau 19", 1U, 24 ports, Anthracite	VOLSPK24	981400



Accessoires pour panneaux 19"

Obturbateurs de ports non utilisés

	Référence	Code commande
Obturbateur de ports RJ45, Lot de 50, coloris Blanc	VOL0300	980744
Obturbateur de ports RJ45, Lot de 50, coloris Noir	VOL0300BK	980747



Identifiants de couleur pour repérage

- Pour identification des ports
- Couleurs conseillées: bleu pour la distribution horizontale, vert pour la distribution verticale, rouge pour la sécurité, jaune pour les ressources
- Ne peuvent pas être utilisés avec les doubleurs
- Livrés en lot de 8



	Référence	Code commande
Identifiant sans porte-étiquette, coloris Bleu	VOLPCCB	981075
Identifiant sans porte-étiquette, coloris Vert	VOLPCCG	981078
Identifiant sans porte-étiquette, coloris Rouge	VOLPCCR	981077
Identifiant sans porte-étiquette, coloris Jaune	VOLPCCY	981076
Identifiant avec porte-étiquette, coloris Bleu	VOLPECB	981744
Identifiant avec porte-étiquette, coloris Vert	VOLPECG	981747
Identifiant avec porte-étiquette, coloris Rouge	VOLPECR	981745
Identifiant avec porte-étiquette, coloris Jaune	VOLPECY	981746

Systeme RJ45

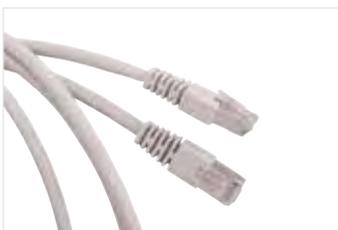
3. Connecteur RJ45 Classe D / Catégorie 5e



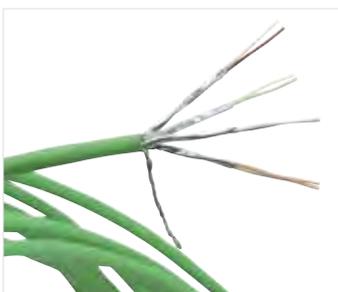
Cordons cuivre Catégorie 5e

- Cordons indispensables pour tout connecteur RJ45 Catégorie 5e
- Câble rond
- Câblage droit
- Plugs RJ45 blindés et surmoulés
- Cordons F/UTP ou U/UTP, gaine LSOH

Cordons Catégorie 5e, F/UTP LSOH, Gris	Référence	Code commande
0,50 mètre	VOL5EFL0.5	989996
1,00 mètre	VOL5EFL1	989997
2,00 mètres	VOL5EFL2	989998
3,00 mètres	VOL5EFL3	989999
5,00 mètres	VOL5EFL5	990001
10,00 mètres	VOL5EFL10	990003
15,00 mètres	VOL5EFL15	990004



Cordons Catégorie 5e, U/UTP LSOH, Gris	Référence	Code commande
0,50 mètre	VOL5EULL0.5	990292
1,00 mètre	VOL5EULL1	990280
2,00 mètres	VOL5EULL2	990281
3,00 mètres	VOL5EULL3	990282
5,00 mètres	VOL5EULL5	990272
10,00 mètres	VOL5EULL10	989995
15,00 mètres	VOL5EULL15	956955



Câble cuivre Catégorie 5e

- Câble de distribution horizontale
- Blindage général ou UTP
- Câble de construction ronde
- Marquage métrique sur la gaine extérieure
- Gaine LSOH du type IEC 60332-1 Catégorie C2
- Facilité de pose et raccordement sur connecteur RJ45 Cat.5e
- Installation simplifiée
- Conforme à la norme ISO édition 2002
- Conforme RPC (Réglementation des Produits de Construction)

Catégorie 5e, F/UTP – Euroclasse Feu Eca

	Référence	Code commande
4 paires LSOH – Carton de 305 mètres	VOL5EFL4305	982252

Catégorie 5e, U/UTP – Euroclasse Feu Eca

4 paires LSOH – Carton de 305 mètres	VOL5EUL4305	957049
--------------------------------------	-------------	--------

Système RJ45

4. Panneaux 19" - Nouveau Design



Panneaux 19" Nouveau Design

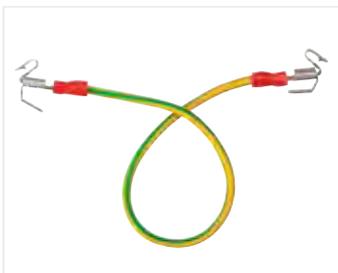
- Une gamme complète de panneaux 19" 1U (en data, téléphone, fibre optique, panneau de gestion des câbles, accessoires).
- Une nouvelle esthétique anthracite qui s'associe parfaitement avec les éléments actifs.



Panneaux 19" RJ45, Nouveau Design

- Système de fixation rapide du panneau sur le châssis, sans écrou cage
- Mise à la masse automatique des panneaux
- Reprise des écrans ou tresses des câbles sur un plan de masse unique
- Panneaux avec accroche RJ45 recevant les connecteurs catégorie 6_A, 6 et 5e
- Livrés sans connecteur
- Permettent le montage sur site en rack 19"
- Dimension 1U pour les panneaux 16 et 24 ports
- Système de tenue des câbles par peigne
- Possibilité de sertir les câbles individuellement, (colliers serre-câbles non fournis)
- Anthracite

	Référence	Code commande
Panneau 19" x 1U, 16 ports	VOLSPK16	981399
Panneau 19" x 1U, 24 ports	VOLSPK24	981400



Kit de mise à la masse

- En option sur les panneaux, le kit de mise à la masse est un moyen supplémentaire d'assurer la continuité de mise à la masse de toutes les parties métalliques (panneaux RJ45, panneaux voix...)
- Livré avec 20 centimètres de fil souple jaune/vert et de 2 cosses à sertir
- Le kit peut relier les parties métalliques à la masse individuellement, ou il peut être ponté avec d'autres kits VOLSPB.

	Référence	Code commande
Kit de mise à la masse avec 2 cosses	VOLSPKG	981427



Obturbateur 1U 19", Nouveau Design

	Référence	Code commande
Obturbateur 1U 19"	VOLSPB	981414



Guide-câbles latéraux, Nouveau Design

- Complète les panneaux de brassage et facilite l'organisation des cordons dans les bâti-racks, armoires et coffrets 19"
- S'intègre sur tous les panneaux nouveaux design
- Vendu par lot de 2



	Référence	Code commande
Lot de 2 guides-câbles latéraux 75mm	VOLSPR75	981404
Lot de 2 guides-câbles latéraux 50mm	VOLSPR50	981405

Système RJ45

4. Panneaux 19" - Nouveau Design



Panneaux de gestion des câbles Nouveau Design

- Système de fixation rapide du panneau sur le châssis, sans écrou cage
- 4 anneaux (100 mm ou 75 mm)
- Dimension 1U
- Anthracite

	Référence	Code commande
Panneau 1U - 100 mm	VOLSPM100	981401
Panneau 1U - 75 mm	VOLSPM75	981402



Range-cordons, Nouveau Design

- Permet de ranger les longueurs de câbles et de cordons de brassage
- Face avant équipée d'un organiseur de cordons à brosse avec peigne élastomère pour le maintien des jarretières
- Dimension 1U
- Anthracite

	Référence	Code commande
Range cordon 1U - 240 mm	VOLSPMW	981403



Panneaux RJ45 équipés Cat. 3, Nouveau Design

- Raccordement RJ45 pour téléphonie
- Fixation rapide sans outil sur le châssis sans écrous cage
- Compatibles racks 19"
- Haute densité - 25, 28, 50 ou 56 ports dans 1U
- Permettent de réaliser des rocares multipaires
- Câblage sur 3/6 - 4/5
- Diamètre de câble admissible: 0,32 à 0,8 mm
- Raccordement avec outil SID (référence 234058CA / 980575)

	Référence	Code commande
25 ports	VOLSPV25	981406
28 ports	VOLSPV28	981407
50 ports	VOLSPV50	981408
56 ports	VOLSPV56	981409

Système RJ45

4. Panneaux 19" - Gamme Classique



Panneaux 19" RJ45 - Classiques - Finition Aluminium noir

- Panneaux pour connecteurs RJ45 catégorie 6_A, 6 et 5e
- Coloris noir
- 2 modes de repérage des ports: Sérigraphie en face avant, zone d'écriture pour une identification manuelle des ports
- Livrés sans connecteurs
- Reprise de masse des câbles sur un plan de masse unique
- Livrés avec colliers de fixation des câbles et écrous cages



	Référence	Code commande
Panneau 16 ports - 19" x 1U x 100 mm alu noir	VOLPPCBF16K	990146
Panneau 24 ports - 19" x 1U x 100 mm alu noir	VOLPPCBF24K	983878
Panneau 32 ports - 19" x 2U x 118 mm alu noir	VOLPPCBF32K	990147
Panneau 48 ports - 19" x 2U x 118 mm alu noir	VOLPPCBF48K	983877



Panneaux 19" RJ45 - Classiques - Finition Aluminium brossé

- Panneaux pour connecteurs RJ45 catégorie 6_A, 6 et 5e
- Finition aluminium brossé
- 2 modes de repérage des ports: Sérigraphie en face avant, zone d'écriture pour une identification manuelle des ports
- Livrés sans connecteurs
- Reprise de masse des câbles sur un plan de masse unique
- Livrés avec colliers de fixation des câbles et écrous cages

	Référence	Code commande
Panneau 16 ports - 19" x 1U x 100 mm alu brossé	VOLPPCAF16K	990148
Panneau 24 ports - 19" x 1U x 100 mm alu brossé	VOLPPCAF24K	990156
Panneau 32 ports - 19" x 2U x 118 mm alu brossé	VOLPPCAF32K	990149
Panneau 48 ports - 19" x 2U x 118 mm alu brossé	VOLPPCAF48K	990150



Panneaux 19" RJ45 - Classiques - Economiques

- Panneaux pour connecteurs RJ45 catégorie 6_A, 6 et 5e
- Coloris noir
- 2 modes de repérage des ports: Sérigraphie en face avant, zone d'écriture pour une identification manuelle des ports
- Livrés sans connecteurs
- Sans support de câble arrière
- Panneaux non équipés d'une mise à la masse

	Référence	Code commande
Panneau 16 ports - 19" x 1U x 100 mm alu noir	VOLPPUDF16K	990153
Panneau 24 ports - 19" x 1U x 100 mm alu noir	VOLPPUDF24K	990154

Système RJ45

4. Panneaux 19" - Gamme Classique



Panneaux 19" RJ45 - Spécial Datacenters

- Panneaux avec accroche RJ45 pour connecteurs RJ45 catégorie 6_A, 6 et 5e
- Idéal monté verticalement sur les montants des baies
- Version Haute densité (32 ports en 1U), Version Angulaire pour 24 RJ45
- Reprise de masse des câbles sur un plan de masse unique
- Livrés avec colliers de fixation des câbles et écrous cages

	Référence	Code commande
Panneau 24 ports - 19" x 1U x 100 mm alu noir	VOLPPCBA24K	983874
Panneau 32 ports - 19" x 1U x 118 mm alu noir	PPHDBF32K	990152



Panneau de gestion des cordons

- Panneau 19", 1U équipé de 5 anneaux de gestion des cordons

	Référence	Code commande
Passe-cordon 19" 1U acier noir avec 5 anneaux plastiques	P33410AA	990255



Panneau de gestion des cordons – économique

- Panneau en plastique 19" 1 ou 2U avec goulotte de gestion des cordons

	Référence	Code commande
Passe-cordon 19" 1U avec goulotte plastique	SLOCM023004	990053



Panneaux 19" téléphonique Catégorie 3 équipés - Classiques

- Panneaux de raccordement RJ45 pour téléphonie, permettant de réaliser des rocade multipaires
- Câblage sur 3/6 - 4/5
- Haute densité - 25, 28, 50 ou 56 ports dans 1U
- Brassage sous format RJ45
- Coloris noir
- Livrés avec colliers de fixation des câbles et écrous cages
- Raccordement avec outil SID (référence 234058CA / 980575)

	Référence	Code commande
Panneau téléphonique cat 3 - 25 ports	VOLPP3B25P	990166
Panneau téléphonique cat 3 - 28 ports	VOLPP3B28P	990161
Panneau téléphonique cat 3 - 50 ports	VOLPP3B50P	990167
Panneau téléphonique cat 3 - 56 ports	VOLPP3B56P	990162

Système RJ45

5. Support pour connecteurs RJ45



Supports pour connecteurs RJ45

Les supports permettent d'intégrer les connecteurs RJ45:

- En point de consolidation (en boîtier plastique ou métallique)*
- En support mural pour 1 RJ45
- Sur rail DIN
- Sur Rail HPUL pour faire évoluer vos chassis télécoms

*Consulter la fiche technique page 62 pour définir les distances maximales du lien en fonction du type de câble raccordé.

Tableau de composition des supports

Description			Quantité de connecteurs par support
Point de consolidation	Référence	25525A	6
	Code Commande	980630	
Support DIN	Référence	VOL78000	1
	Code Commande	989985	
Support pour rail HPUL	Référence	VOLSAF4K	4
	Code Commande	981130	



Intégrer les connecteurs en fonction du support

	Cat. 6 _A (10G)	Catégorie 6		Catégorie 5e		
	Blindé 360° (STP)	Blindé 360° (STP)	9 points (FTP)	8 points (UTP)	9 points (FTP)	8 points (UTP)
Lot de 8 connecteurs RJ45	VOLOCK6ASN8	VOLOCK6SH8	OCK6F8	OCK6U8	OCK5EF8	OCK5EU8
	981781	982139	1023683	1023441	980474	980473
Lot de 480 connecteurs RJ45	VOLOCK6ASNV	VOLOCK6SHV	OCK6FV	OCK6UV	OCK5EFV	OCK5EUV
	981780	982140	982006	980483	981811	980565

Système RJ45

5. Support pour connecteurs RJ45

Supports pour connecteurs RJ45



Support DIN pour connecteur RJ45

- Livré sans connecteur et sans obturateur latéral
- Rajouter le kit obturateur droite et gauche pour les supports VOL780000 aux extrémités du rail DIN

	Référence	Code commande
Support DIN	VOL78000	989985
Kit obturateur droite gauche pour VOL780000	VOL78006	989980



Support en aluminium brossé pour rail HPUL et rail Europe 8

- Constitué de 2 pattes d'accrochage en plastique et d'une face avant en aluminium
- Reçoit les connecteurs RJ45 Catégorie 6A, 6 et 5e
- Utilisation avec le rail droit ou incliné E8
- Dispose d'un ressort pour reprise de masse
- Occupe 2 pas du rail HPUL

	Référence	Code commande
Support 4RJ rail HPUL-E8	VOLSAF4K	981130

Système RJ45

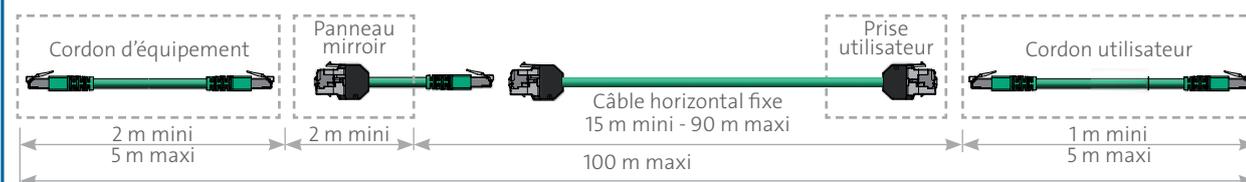
5. Distances du lien avec un point de consolidation

La norme ISO 11801 prévoit 4 modèles possibles, de 2 à 4 connecteurs, pour le lien horizontal

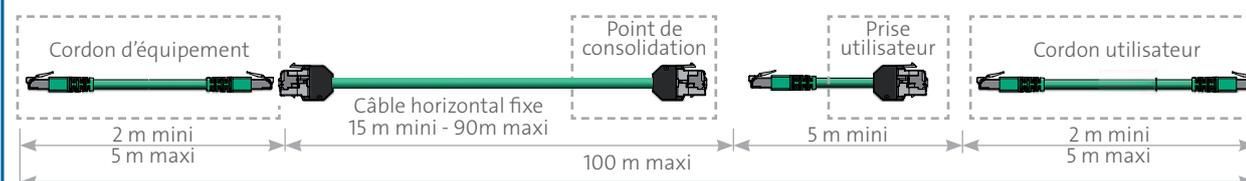
Modèle 12a: Lien sans Point de Consolidation et sans panneau miroir



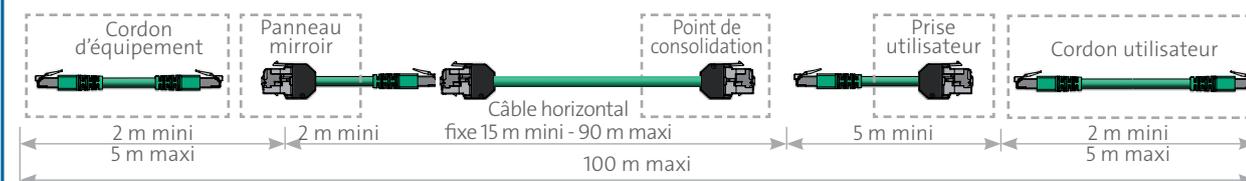
Modèle 12b: Lien avec Point de Consolidation et avec panneau miroir



Modèle 12c: Lien avec Point de Consolidation et sans panneau miroir



Modèle 12d: Lien sans Point de Consolidation et avec panneau miroir



Le point de consolidation est utilisé dans les espaces ouverts où la configuration et l'agencement des postes de travail changent fréquemment. Il permet d'avoir un lien fixe qui s'arrête en faux plafond ou en faux plancher, lien que l'on prolongera de manière variable afin de suivre les changements de position des utilisateurs.

Pour chacun des 4 modèles de lien, des longueurs minimales et maximales de câbles et cordons sont définies pour la Classe EA 500 MHz dans l'ISO 11801 Edition 2 Amendements 1 et 2:

	Longueur minimale (m)	Longueur maximale (m)
Répartiteur d'étage - Prise utilisateur (sans Point de Consolidation)	15	90
Répartiteur d'étage - Point de Consolidation	15	85
Répartiteur d'étage - Prise utilisateur	5	-
Cordon (équipement ou utilisateur) ^a	2	5
Cordon de brassage	2	-
Ensemble des cordons	-	10

^a Sans Point de Consolidation, longueur minimale du cordon utilisateur = 1 m
 Sans cordon de brassage, longueur minimale du cordon d'équipement = 1 m

Système RJ45

5. Distances du lien avec un point de consolidation

Lorsque du câble multibrin de cordon est utilisé entre le point de consolidation et la prise utilisateur alors la longueur maximale de câble horizontal fixe monobrin doit être réduite.

En effet, un câble multibrin a une atténuation environ 1,5 fois supérieure à celle d'un câble monobrin de même catégorie.

Les connecteurs RJ45 sont compatibles avec les câbles monobrins et multibrins.

Par conséquent, les mêmes connecteurs seront utilisés dans le répartiteur, à la prise utilisateur et au point de consolidation.

Longueur câble Point de Consolidation / Prise Terminale multibrin (m)	Longueur maximale câble horizontal fixe monobrin (m)
6	79
8	76
10	73
12	70
14	67
16	64
18	61
20	58
22	55
24	52
26	49
28	46
30	43
32	40
34	37
36	34
38	31
40	28
42	25
44	22
46	19
48	16

Système RJ45

6. Support pour connecteurs RJ45



Support RJ45 pour prises terminales

Propose une gamme complète de supports pour connecteurs RJ45 pour les différentes configurations d'installation:

Supports format 45 pour goulottes, colonnes boîtes de sol, Pop-Up, nourrices, supports d'appareillage au format 45, avec différents coloris, ou fonctionnalités.

Supports et adaptateurs pour plaques décoratives des gammes

Niloé et Céliane de la société Legrand Electric, et des gammes Ovalis, Odace et Unica de la société Schneider Electric

Supports muraux saillie: format 45x45 ou supports avec une entrée inclinée

Supports encastrés étanches IP67



Face avant 45x45 pour connecteur RJ45

- Permet de recevoir les connecteurs RJ45 Cat 6_a, 6 et 5e
- Livrée avec insert blanc (Recto informatique, verso téléphone)
- Identification de la fonction par ajout d'un insert de couleur (non livré)
- Face avant ABS disponible en 3 coloris blanc (RAL 9010), translucide ou finition aluminium au format 45 x 45 mm
- Compatible avec l'accroche à vis des doubleurs
- Les faces avant 1 port peuvent être fixées à l'horizontale ou à la verticale
- Disponible en sachet individuel ou en version grand conditionnement de 120 faces avant. Niloé et Céliane de la société Legrand Electric, et des gammes Ovalis, Odace et Unica de la société Schneider Electric
- Supports muraux saillie: format 45x45 ou supports avec une entrée inclinée
- Supports encastrés étanches IP67

	Référence	Code commande
Face avant 45x45, 1 port, Blanc, Sachet individuel	FP4MF1KW	981435
Face avant 45x45, 1 port, Blanc, Carton de 120	FP4MF1KWB	981434
Face avant 45x45, 2 ports, Blanc, Sachet individuel	FP4MF2KW	981436
Face avant 45x45, 1 port, Translucide, Sachet individuel	FP4MF1KND	981333
Face avant 45x45, 1 port, Translucide, Carton de 120	FP4MF1KBND	981334
Face avant 45x45, 2 ports, Translucide, Sachet individuel	FP4MF2KND	981332
Face avant 45x45, 1 port, Aluminium, Sachet individuel	FP4MF1KND A	981373
Face avant 45x45, 2 ports, Aluminium, Sachet individuel	FP4MF2KND A	981374



Inserts de couleur pour Face avant 45x45

- Permettent l'identification de la fonction des prises, du marquage informatique et téléphonique en creux dans la masse
- Polycarbonate
- Ne peuvent pas être utilisés avec des doubleurs

	Référence	Code commande
Lot de 8 identifiants de couleur Bleu	VOL0790BLND	981342
Lot de 8 identifiants de couleur Jaune	VOL0790YLND	1024000
Lot de 8 identifiants de couleur Rouge	VOL0790RDND	1025528
Lot de 8 identifiants de couleur Vert	VOL0790GRND	981343

Système RJ45

6. Support pour connecteurs RJ45



Face avant 45x45 inclinée pour connecteur RJ45

- Permet de recevoir les connecteurs RJ45 Cat 6_A, 6 et 5e
- Face avant ABS coloris blanc (RAL 9010),
- Compatible avec l'accroche à vis des doubleurs
- Les faces avant 1 ou 2 ports à fixation horizontale

	Référence	Code commande
Face avant 45x45 inclinée, 1 port, Blanc	FP4MF1KI	989986
Face avant 45x45 inclinée, 2 ports, Blanc	FP4MF2KI	989987



Face avant 45x45 affleurant pour connecteur RJ45

- Permet de recevoir les connecteurs RJ45 Cat 6_A, 6 et 5e
- Face avant ABS coloris blanc (RAL 9010),
- Les faces avant 1 ou 2 ports à fixation horizontale
- Les faces avant 1 port peuvent être fixées à l'horizontale ou à la verticale

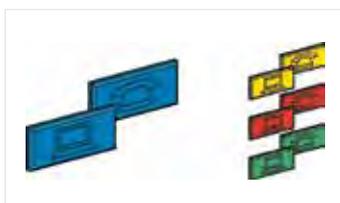
	Référence	Code commande
Face avant 45x45 affleurant, 1 port, Blanc	FP4MF1KA	981927



Face avant 22,5x45, 1 port, pour connecteur RJ45

- Permet de recevoir les connecteurs RJ45 Cat 6_A, 6 et 5e
- Livrée avec insert blanc (Recto informatique, Verso téléphone)
- Porte-étiquette équipé d'une étiquette blanche,
- Identification de la fonction par ajout d'un insert de couleur (non livré)
- Face avant ABS coloris: blanche (RAL 9010),
- Face avant 1 port à fixation horizontale

	Référence	Code commande
Face avant 22,5x45, 1 port, Blanc	FP2MF1K	980601



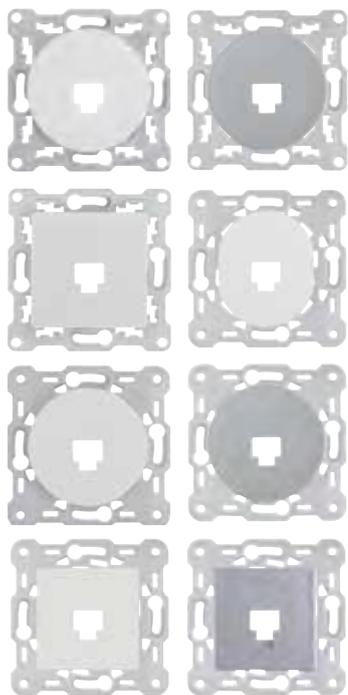
Inserts de couleur pour Face avant 22,5x45

- Permettent l'identification de la fonction des prises, du marquage informatique et téléphonique en creux dans la masse
- Polycarbonate

	Référence	Code commande
Lot de 8 identifiants de couleur Bleu	VOL0790BL	981070
Lot de 8 identifiants de couleur Jaune	VOL0790YL	981071
Lot de 8 identifiants de couleur Rouge	VOL0790RD	981072
Lot de 8 identifiants de couleur Vert	VOL0790GR	981073

Système RJ45

6. Support pour connecteurs RJ45



Adaptateurs décoratifs pour connecteurs RJ45

- Livrés avec 1 support de plaque de finition et 1/un enjoliveur adapté à la gamme d'appareillage décoratif
- Support de finition en polycarbonate renforcé en fibre de verre
- Enjoliveur en ABS de couleur blanche, aluminium ou anthracite en fonction des gammes
- À compléter d'un connecteur RJ45 et d'une plaque de finition en fonction des gammes d'appareillage
- Compatible avec les boîtes d'encastrement à vis, diamètre 67 mm, profondeur 40, 50 ou 60 mm
- Pose monoposte ou Multiposte entraxe 71 mm horizontal et vertical
- Vendus en boîte de 24 sachets individuels

	Référence	Code commande
Adaptateur 1 RJ45 pour plaque Niloé Blanc de Legrand	FPN11KW	981931
Adaptateur 1 RJ45 pour plaque Céliane Blanc de Legrand	FPCE1KW	981930
Adaptateur 1 RJ45 pour plaque Céliane Titane de Legrand	FPCE1KTI	981938
Adaptateur 1 RJ45 pour plaque Ovalis Blanc de Schneider Electric	FPOV1KW	981935
Adaptateur 1 RJ45 pour plaque Odace Blanc de Schneider Electric	FPOD1KW	981932
Adaptateur 1 RJ45 pour plaque Odace Aluminium de Schneider Electric	FPOD1KALU	981934
Adaptateur 1 RJ45 pour plaque Unica Aluminium de Schneider Electric	FPUN1KALU	981937
Adaptateur 1 RJ45 pour plaque Unica Anthracite de Schneider Electric	FPUN1KGR	981936

Composez votre prise terminale en 3 étapes



- 1 Choisissez le connecteur RJ45 en fonction de votre réseau
- 2 Associez le connecteur RJ45 sur l'adaptateur décoratif
- 3 Intégrez la plaque de finition décorative de la gamme d'appareillage choisie

Système RJ45

6. Support pour connecteurs RJ45



Adaptateurs décoratifs pour connecteurs RJ45

Une solution complète IP 67 pour des connexions RJ45 étanches dans les environnements industriels ou perturbés. Simple à mettre en œuvre, elle vous permet d'évoluer vers une protection IP 67 avec facilité. Un bouchon, en option, permet de protéger la connectique de votre embase lorsqu'elle n'est pas utilisée. La coquille I67M s'adapte à l'ensemble des cordons RJ45. Sans outil, vous faites ainsi évoluer votre cordon pour qu'il puisse s'adapter sur l'embase.

Caractéristiques de la solution IP67:

- Verrouillage baïonnette inversée
- Etanchéité IP67
- Feu-Fumée: UL94 V0 et conforme à NF F 16-102 et DIN 5510-2

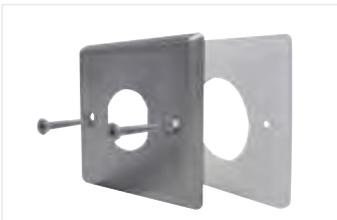


Support étanche IP67

Embase IP 67

- Livrée sans connecteur
- Compatible avec tous les connecteurs Catégorie 6_A, Cat. 6 et Cat. 5e en version 8 points, 9 points et blindés
- Diamètre de perçage 31,7 mm

Référence	Code commande
I67K	989982



Face avant inox pour embase IP 67

- Livrée avec un joint général et 2 vis M4 avec joints
- Dimensions: 86 x 86 mm

Référence	Code commande
I67FP1S	981734



Bouchon pour embase IP67

S'adapte sur les embases I67K

Référence	Code commande
I67C	989984



Coquille IP67 plastique pour cordon

S'adapte sur la plupart des cordons RJ45, quelle que soit la marque
Assemblage facile sans outillage
Verrouillage à baïonnette

Référence	Code commande
I67M	989983

Système RJ45

6. Support pour connecteurs RJ45



Boîtiers muraux pour montage de prises 45x45 en saillie

Boîtier monoplace en ABS

Boîtier PBM1 pour montage en saillie pour une prise 45 x 45

- Coloris blanc (RAL 9011)
- Support de fixation prise 45x45 fourni
- Dimensions: (H x L x P) 65 x 65 x 48 mm

Référence	Code commande
P28420AA	981284



Boîtier 2 postes en ABS

Boîtier 2 postes en ABS

Boîtier PBM2 pour montage en saillie

- Pour 2 prises 45 x 45
- Reçoit le couvercle P28691AA
- Coloris blanc (RAL 9010)
- Dimensions: (H x L x P) 205 x 80 x 42 mm

Référence	Code commande
P28690AA	981104



Couvercle pour PBM2

- Se monte sur boîtier PBM2
- Nécessite 2 supports de prise P28692AA
- Coloris blanc (RAL 9010)
- Dimensions: (H x L x P) 150 x 80 x 9,5 mm

Référence	Code commande
P28691AA	981105



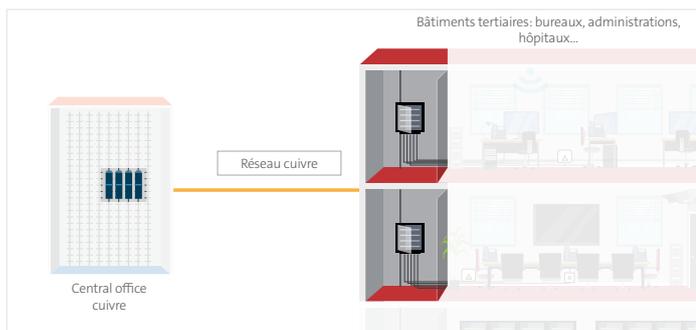
Support de prises

- Se positionne entre le boîtier et le couvercle PBM2
- Prévoir 2 supports P28692AA par boîtier PBM2
- Polycarbonate chargé 30% fibres de verre
- Dimensions: (H x L x P) 75 x 64 x 10 mm

Référence	Code commande
P28692AA	981106

Modules de raccordement

Les modules assurent une grande productivité et un gain de place depuis le centre de commutation des opérateurs jusqu'aux bâtiments tertiaires.



Modules de raccordement RCP 8 paires

Offre un système complet de modules de raccordement pour les applications voix, données et vidéo.

La gamme RCP offre un large choix de modules, 100 et 250 MHz, blindés ou non, à câblage arrière ou latéral, pour tous types d'utilisations.



Modules de raccordement STG 8 ou 10 paires

Les modules de raccordement STG 2000 sont proposés en catégorie 5.

Grâce à leurs performances, les modules peuvent être utilisés sur n'importe quel réseau de télécommunications haut débit et sont complètement compatibles avec toutes les applications xDSL.

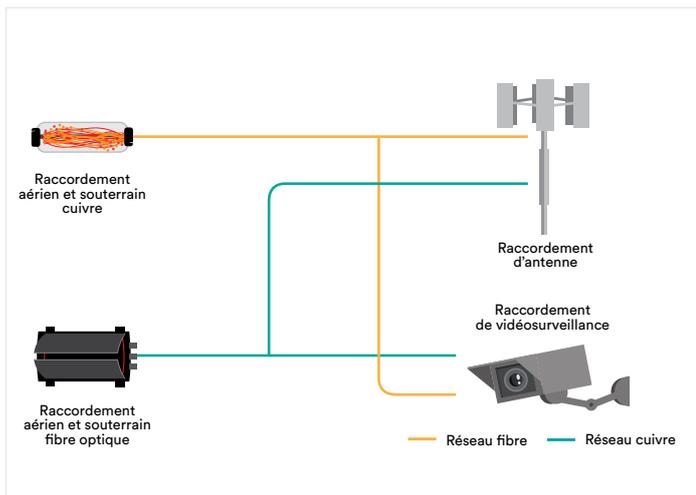


Module de raccordement RIM 8 paires

La gamme RIM est un système complet de modules de raccordement CAD pour les applications voix et données. La gamme RIM est une alternative à la gamme RCAF. Ses qualités et sa robustesse font de la RIM la réglette des réseaux de télécommande, téléconduite, industriels ou tout simplement téléphoniques.

Accessoires de raccordement aérien et souterrain

Une offre d'accessoires de raccordement étanche pour réseau basse tension et fibre optique en aérien et en souterrain.



Trousses de raccordement pour câbles cuivre

Elles assurent la protection des épissures permanentes pour tous les types de câbles courant faible.

Les trousses 92NBA disposent d'une résine spécialement conçue pour avoir une montée en température compatible avec la nature des câbles courant faible.



Connecteurs Scotchlok™

Ces accessoires de raccordement rapides ont été développés pour les applications telecom.

Les connecteurs sont basés sur le principe de l'élément métallique autodénudant. Ces connecteurs peuvent s'intégrer dans des manchons de raccordement et boîtiers de dérivation.



Manchons étanches pour connecteurs d'antennes

Ils assurent l'étanchéité des connexions dans les applications Wireless.

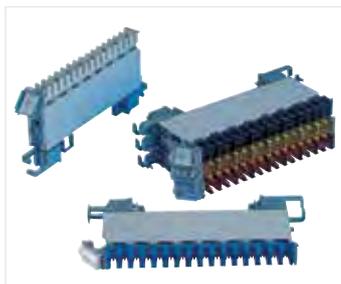
Une incroyable facilité de mise en œuvre les prédispose pour une utilisation à une seule main aussi bien à la fermeture qu'à l'ouverture puisque réutilisable et sans outil.

Manchons de raccordement OSSC, OSLC et OSC.

Les protections d'épissures OSC et OSLC ont les mêmes caractéristiques d'étanchéité et d'utilisation. La différence réside dans la taille et la capacité d'épissurage. Elles sont prévues pour être utilisées en aérien souterrain et dans les locaux. Elles permettent de réaliser des jonctions de câble en ligne et suivant la version des dérivations de câble.

Modules de raccordement et supports

2. Modules de raccordement et accessoires



Module de raccordement RIM 8 paires

Ses qualités et sa robustesse font de la RIM, la réglette des réseaux de télécommande, téléconduite, industriels ou tout simplement téléphoniques.

Fiabilité

- Contacts à double fourche autodénudants pour faciliter les mises en Y
- Passe-fils à canaux solidaires du module pour résister aux contraintes des jarretières
- Anneaux latéraux largement dimensionnés

Sécurité

- Contacts protégés contre les chutes d'outils et les contacts intempestifs
- Isolation électrique renforcée par isolant enveloppant au niveau des contacts et par rapport au rail
- Matériaux auto-extinguibles
- Zéro halogène

Confort d'exploitation

- Mise en oeuvre optimisée:
 - Montage sur profilés standard HPUL et EUROPE
 - Encliquetage et désencliquetage aisés
 - Contrôle visuel des connexions
 - Test avec accès direct aux contacts
- Repérage latéral étudié:
 - Rotatif pour dégager la zone de câblage
 - Équipé d'une loupe pour une meilleure lecture
 - Dimensionné pour le repérage à trois chiffres
 - Adapté aux numérotations par bandes verticales, étiquettes ou cavaliers unitaires

La gamme

La gamme RIM se décline en:

- Modules de raccordement
- Modules techniques
- Accessoires de tests
- Accessoires de repérage et d'identification des liaisons
- Des modules techniques ou de raccordement pour liaisons spécifiques

Raccordement

- Contacts CAD souples à double fourche
- Fentes du type N suivant NFC 93 024
- Ø conducteurs = 0,4 à 0,8 mm
- Ø maxi sur isolant: 1,5 mm
- Outil de connexion 234060CA

Modules de raccordement et supports

2. Modules de raccordement et accessoires

Tableau de composition Modules de raccordement RIM

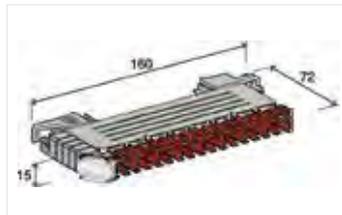
Modules de raccordement



Module RIM

Désignation	Gamme RIM 100 MHz
	N331000A / 981193
	N331000B / 981194
	N331000C / 981195
	N331000D / 981196
	N331000E / 981197
	N331002A / 981198
	N331033A / 981210

Modules Techniques



Désignation	
Modules de distribution de potentiel	N331002A / 981198
Module de distribution d'alimentation 48V Rouge	N331003B / 981200
Module de distribution d'alimentation 48V Bleu	N331003A / 981199
Module porte fusibles - Protection unitaire	N331009B / 981561
Module de recopie à relais ou module de découplage	N331010A / 981562
Module de basculement de lignes 2 LR	N331031A / 981563
Module support de protection 8 paires (à équiper)	N331023A / 981201

Accessoires



Outil de connexion

Désignation	
Module de protection 1 paire avec parasurtenseur tripolaire 240V pour N331023A	N301181A / 981560
Fiche de coupure Blanc	N301055A / 981131
Fiche de coupure Rouge	N301055B / 981132
Fiche de coupure Noir	N301055C / 981133
Fiche de coupure Vert	N301055D / 981134
Lot de 10 bandes adhésives de repérage au pas de 16mm pour rail de 2 mètres	N591214B / 981573
Lot de 6 bandes de 20 repères	N591206B / 981571
Lot de 10 porte-étiquettes latéraux	N591217B / 981575
Porte-étiquettes 8 paires	N591210B / 981572
Porte-étiquettes 4 paires	N591216B / 981574
Cordon de brassage 1 paire, Longueur 0,9 mètre	N301178A / 981558
Cordon de brassage 1 paire, Longueur 1,80 mètre	N301178B / 981559

Châssis (pour autres dimensions de châssis et fermes nous consulter)



Ferme RIBE EUROPE

Désignation	Europe	HPUL
2x28 pas	C232741A / 981549	P6109AAA / 981211
2x90 pas	56312100 / 981534	

Boîtiers BCAD pour répartition et distribution intérieurs (Equipés de profilés HPUL, à équiper de modules RIM)



Boîtier BCAD

Désignation	
Boîtier BCAD 10 pas (210 x 175 x 121 mm)	P6501AAA / 981603
Boîtier BCAD 20 pas (350 x 210 x 121 mm)	P6502AAA / 981604

Prise terminale RJ45 (connecteur RJ45 + plastron FP4MFIKW)



Prise RJ45

Prise RJ45 Catégorie 6 UTP (OCK6U8+FP4MFIKW)	K6U45W / 981507
--	-----------------

Modules de raccordement et supports

2. Modules de raccordement et accessoires

Module de raccordement RIM



Module à coupure 8 paires

- Connexion à CAD double fourche.
- Contacts protégés sous isolant enveloppant.
- Puits de coupure et de tests à détrompage.
- Dimensions: 160 x 72 x 16 mm.

	Référence	Code commande
●	N331000A	981193
●	N331000B	981194
●	N331000C	981195
○	N331000D	981196
●	N331000E	981197



Module de raccordement hautes fréquences

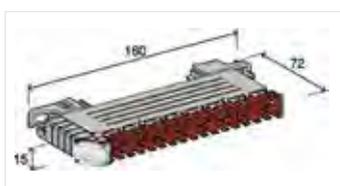
- Module 8 paires HF avec mise à la terre automatique, coloris bleu
- Les rails doivent impérativement être reliés à la terre
- Hauteur 32 mm

	Référence	Code commande
●	N331033A	981210

Module de distribution de potentiel

- Ce module est utilisé pour distribuer une polarité
- Une rangée de 16 contacts strappés
- Ce module n'est pas relié à la terre

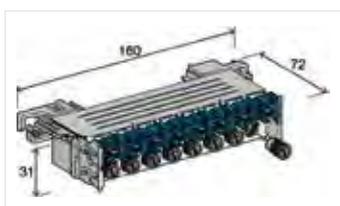
	Référence	Code commande
●	N331002A	981198



Module de distribution d'alimentation 48V

- Raccordement des fils d'alimentation des modules techniques.
- Connexion d'un fil de 2,5 mm² cascadable sur des fils de distribution de 0,9 mm² maxi

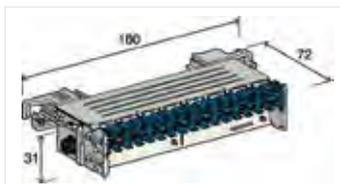
	Référence	Code commande
●	N331003B	981200



Module porte-fusibles

- Protection Paire/Paire contre les surintensités - Hauteur 31 mm
- Utilisation de fusibles cylindriques Ø 5 mm (fusibles 100 mA fournis)
- Module 8 porte-fusibles

	Référence	Code commande
	N331009B	981561



Modules de recopie à relais ou module de découplage

- Alimentation: 48 V continu
- Pouvoir de coupure: 1,25 A sous 150 V, 2 circuits par module, protégés avec fusibles 100 mA

	Référence	Code commande
	N331010A	981562

Modules de raccordement et supports

2. Modules de raccordement et accessoires

Module de raccordement RIM

Module de basculement de lignes 2 LR

- Equipé de relais 4 RT permettant d'utiliser n'importe quel poste d'installation

	Référence	Code commande
	N331031A	981563

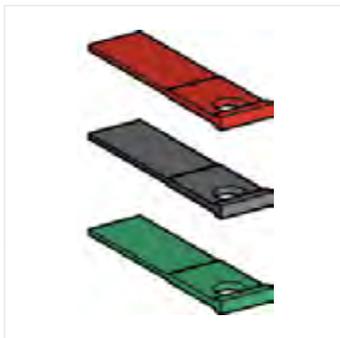
Module support de protection 8 paires

	Référence	Code commande
Pas de 16 mm, couleur Gris	N331023A	981201



Module de protection 1 paire avec parasurtension tripolaire 240 V

	Référence	Code commande
	N301181A	981560



Fiches de coupure

- Coupure des deux fils de ligne sur les modules à coupure
- Lot de 100 fiches

	Référence	Code commande
	N301055A	981131
	N301055B	981132
	N301055C	981133
	N301055D	981134



Fiches de test

- Fiches de test longueur 3 mètres

	Référence	Code commande
2 fils	N301080A	981557



Bande de repérage adhésive

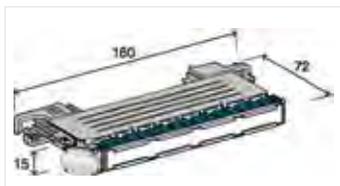
- Se colle sur le rail HPUL ou EUROPE de la ferme de répartition
- Lot de 10 bandes de repérage adhésives au pas de 16 mm pour rail de 2 mètres

	Référence	Code commande
	N591214B	981573

Modules de raccordement et supports

2. Modules de raccordement et accessoires

Module de raccordement RIM



Module porte-étiquettes

- Equipé du porte-étiquettes latéral N591217B

	Référence	Code commande
	N591207B	981121

Accessoires pour identification d'un module

- Le repérage est réalisable de deux manières:
 - Par bandes verticales numérotées
 - Par étiquette client personnalisée

Lot de 6 bandes de 20 repères

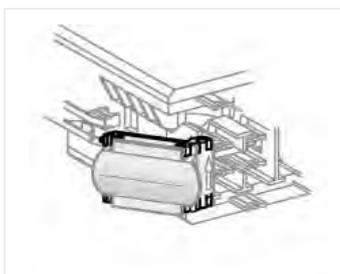
- Permettant de numéroter verticalement de 1 à 120 modules.

	Référence	Code commande
Lot de 6	N591206B	981571

Lot de 10 porte-étiquettes latéraux

- Montage par encliquetage à droite ou à gauche du module
- Livrés avec les loupes prémontées

	Référence	Code commande
Lot de 10	N591217B	981575

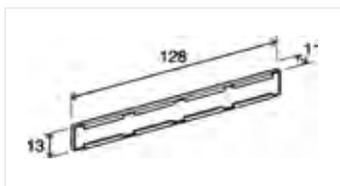


Porte-étiquettes

- Encliquetables sur le dessus du support contacts, permettant d'identifier une liaison
- Ces porte-étiquettes ont également une fonction de protection des liaisons, leur positionnement condamnant l'accès aux puits de coupure
- Livré par lot de 10

8 paires

- Livrés avec étiquettes



	Référence	Code commande
Lot de 10	N591210B	981572

4 paires

	Référence	Code commande
Lot de 10	N591216B	981574



Modules de raccordement et supports

2. Modules de raccordement et accessoires



Utilisation

- Les cordons de brassage CBE/CBE sont particulièrement adaptés pour des applications de vidéocommunication ou encore des liens avec des points de consolidation.
- Les cordons mixtes CBE/RJ45 sont utiles lors d'une connexion directe d'un module de raccordement à un équipement actif ayant des interfaces connecteurs de type modular jack femelle.

Tableau de choix des cordons et kits CBE pour modules RCP

Connecteurs	Paires	Câble	1m	2m	3m	5m	10m
CBE - CBE	1 paire	568A	P39135F5 981984	P39135A5 981473	P39135J5 981478	P39135M5 981479	P39135R5 902107
	2 paires	568A	P46136F5 902905	P46138A5 981250	P46136J5 981244	P46136M5 902912	P46136R5 902952
	4 paires	568A	P46138F5 902903	P46138A5 981251	P46138J5 981245	P46138M5 981246	P46138R5 956719
CBE - RJ45	1 paire	MAT4/5	P39380F5 981482	P39380A5 981475	P39380J5 981483	P39380M5 981484	P39380R5 902395
	2 paires	568A	P46366F5 981247	P46366A5 981252	P46366J5 981299	P46366M5 981259	P46366R5 902934
	4 paires*	568A	P46368F5 902903	P46368A5 981253	P46368J5 981258	P46368M5 981248	P46368R5 981488

* Cordon CBE/RJ45 250 MHz, F/UTP, 4 paires également disponible en: 12 m (P46368S5 / 902978), 15 m (P46368T5 / 902980), 20 m (P46368V5 / 902981), 25 m (P46368W5 / 902982)

Kit coquille CBE



	100 MHz		
	Métallisé	Non métallisé	Avec circuit imprimé
1 paire	P39316AA		P44040AA
	981112		981113
2 paires	P39314AA		
	981110		
2 paires vert/gris		P39311AA	P44051AA
		981108	981114
2 paires orange/gris		P39310AA	
		981107	
4 paires	P39315AA		
	981111		
4 paires vert/gris		P39313AA	
		981109	

Modules de raccordement et supports

Tableaux de câblage

Spécifications demandées	MODULE							
	Paire 1		Paire 2		Paire 3		Paire 4	
	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	4.1	4.2
SCQ 120	■	□	■	■	■	■	■	■
COREL	■	□	■	■	■	■	■	■
BCS 2	□	■	■	○	■	■	■	■
SCQ 100	□ ■	■	□ ■	■	■	□ ■	□ ■	■
BCS EIA / TIA	■	□ ■	■	□ ■	□ ■	■	■	□ ■
EIA / TIA 568 A	□ ■	■	□ ■	■	■	□ ■	□ ■	■
EIA / TIA 568 B	□ ■	■	□ ■	■	■	□ ■	□ ■	■

Câble de distribution

	CÂBLES ASSEMBLÉS EN PAIRES - 4 paires et 2 x 4 paires							
	Paire 1		Paire 2		Paire 3		Paire 4	
	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	4.1	4.2
CTD 20 120 W	■	□	■	■	■	■	■	■
EIA / TIA 100 W	□ ■	■	□ ■	■	□ ■	■	□ ■	■

	CÂBLES ASSEMBLÉS EN QUARTES - 4,2 x 4 et 3 x 4 paires							
	Quarte 1				Quarte 2			
	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4
L 120 120 W	■	□	■	■	■	■	■	■

Câble de rocade

CÂBLES ASSEMBLÉS EN QUARTES	
32 paires	Composés de 4 faisceaux de 4 quartes
64 paires	Composés de 8 faisceaux de 4 quartes
128 paires	Composés de 4x4 faisceaux de 4 quartes

	COULEURS DES FAISCEAUX							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	4 faisceaux	□	■	■	■			
8 faisceaux	□	■	■	■	■	■	■	■
4 x 4 faisceaux	1 blanc				2 bleu			
	□	■	■	■	□	■	■	■
4 x 4 faisceaux	3 jaune				4 marron			
	□	■	■	■	□	■	■	■

	ASSEMBLAGE DES 4 QUARTES							
	Quarte 1				Quarte 2			
	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4
Dans chaque faisceau des câbles	■	□	■	■	■	■	■	■
32 paires	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	4.3
64 paires	■	■	■	■	■	■	■	■
128 paires	■	■	■	■	■	■	■	□

Raccordement étanche et outils

3. Connecteurs Scotchlok™



Connecteurs Scotchlok

Description

Connecteur autodénudant pour câble de branchement aérien et pour câble d'installation.

Les différentes couleurs permettent une identification rapide du type de connecteur à utiliser.

- Les connecteurs Scotchlok ont été conçus dans le but de réaliser des connexions rapides autodénudantes au moyen d'une simple pince.
- Permet de réaliser facilement tous les travaux de jonction ou dérivation en câble ou en bout de ligne, sur des fils de cuivre ou en aluminium massifs de 0,4 mm à 1,3 mm de diamètre.
- Les connecteurs sont constitués d'un poussoir et d'un corps en polycarbonate ou polypropylène (suivant les modèles) comportant 2 à 3 canaux de guidage des fils et d'un élément de contact autodénudant en alliage de cuivre.

Tableau de choix connecteur Scotchlok connecteurs

Désignation	Modèle	Schéma	Type de connexion	Nombre de conducteurs	Ø sur isolant maxi	Ø des conducteurs
Conducteur	UYF		Jonction	2	1,52 mm	de 0,4 à 0,8 mm
	UY2		Jonction	2	2,08 mm	de 0,4 à 0,9 mm
	UR2		Jonction ou dérivation	2 ou 3	2 mm - 1,9 mm - 2 mm	de 0,4 à 0,9 mm
Dérivation	UB2A		Dérivation	2	2,08 mm	de 0,4 à 0,9 mm
Paire	U1R		Jonction	2	3,18 mm	de 0,5 à 0,9 mm
	U1B		Jonction	2	3,18 mm	de 0,9 à 1,3 mm
Câble de branchement	557F		Jonction	2	3,2 mm	de 0,6 à 1,3 mm

Tableau de choix de l'outil de sertissage page 57

Raccordement étanche et outils

3. Connecteurs Scotchlok™



Connecteur UYF

- Types de connexion: Jonction
- Nombre de conducteurs: 2
- Ø maxi sur isolant: 1,52 mm
- Ø conducteur de 0,4 à 0,8 mm
- Matière polycarbonate
- Rouge. Boîte de 500 connecteurs

	Référence	Code commande
Boîte de 500	UYF-BULK-JU	1024421



Connecteur UY2

- Types de connexion: Jonction
- Nombre de conducteurs: 2
- Ø maxi sur isolant: 2,08 mm
- Ø conducteur de 0,4 à 0,9 mm
- Matière polypropylène
- Orange. Carton de 10 boîtes de 100

	Référence	Code commande
Carton de 1000	UY2-BOX	1024006



Connecteur UR2

- Types de connexion: Jonction ou dérivation
- Nombre de conducteurs: 2 ou 3
- Ø maxi sur isolant: 2,08 mm
- Ø conducteur de 0,4 à 0,9 mm
- Matière polypropylène
- Orange. Carton de 10 boîtes de 100

	Référence	Code commande
Carton de 1000	UR2-BOX	1024402

Raccordement étanche et outils

3. Connecteurs Scotchlok™



Connecteur UB2A

- Types de connexion: Dérivation
- Nombre de conducteurs: 2
- Ø maxi sur isolant: 2,08 mm
- Ø conducteur de 0,4 à 0,9 mm
- Matière polypropylène
- Bleu. Carton de 10 boîtes de 100

	Référence	Code commande
Carton de 1000	UB2A-BOX	1024393



Connecteur à paires U1R

- Types de connexion: Jonction
- Nombre de conducteurs: 1 paire de chaque côté
- Ø maxi sur isolant: 3,18 mm
- Ø conducteur de 0,5 à 0,9 mm
- Matière polypropylène
- Rouge. Boîte de 100 connecteurs

	Référence	Code commande
Carton de 1000	U1R-BOX	1024563



Connecteur U1B

- Types de connexion: Jonction
- Nombre de conducteurs: 1 paire de chaque côté
- Ø maxi sur isolant: 3,18 mm
- Ø conducteur de 0,9 à 1,3 mm
- Matière polypropylène
- Bleu. Boîte de 100 connecteurs

	Référence	Code commande
Carton de 1000	U1B-BOX	1024562

Raccordement étanche et outils

3. Connecteurs Scotchlok™



Connecteur 557F

Le connecteur autodénudant 557F permet le raccordement des câbles de branchement aérien entre eux: 5/1 - 5/2 - 5/9 - 5/10 ou le raccordement des câbles de branchement aérien avec les câbles d'installation série 278 ou avec les câbles enterrables de la série 92.

Le sertissage du connecteur nécessite l'utilisation de la pince à sertir E9Y.

- Types de connexion: Jonction
- Nombre de conducteurs: 2
- Ø maxi sur isolant: 3,2 mm
- Ø conducteur de 0,6 à 1,3 mm
- Boîte de 100 connecteurs
- Matière: Polycarbonate
- Gris foncé

	Référence	Code commande
Boîte de 100	557F	1024480



Pince E9Y

Pince pour sertir les connecteurs Scotchlok de 0,4 à 0,6 mm.

	Référence	Code commande
La pince	E9Y	990108



Pince E9C

Pince pour sertir les connecteurs Scotchlok avec cartouche de rechargement automatique des connecteurs.

	Référence	Code commande
La pince	E9C	980442



Pince E9J

Pince pour sertir les connecteurs Scotchlok tout en réduisant l'effort de serrage.

	Référence	Code commande
La pince	E9J	980778

Outils de raccordement

4. Outils Cuivre



Outils pour systèmes cuivre

Description

Les outils utilisés pour la technologie cuivre ont été conçus pour offrir une grande facilité de raccordement.

Leur conception assure une grande productivité et une résistance à l'usure.

Nous proposons 3 types d'outils:

- Les outils de raccordement CAD (Connexion Autodénudante)
- Les outils pour wrapping
- Les outils de sertissage pour connecteurs Scotchlok™

	Référence	C234056A	234058CA	234060CA
	Code commande	980573	980575	981168
	Applications	Module monofourche	Module monofourche et panneaux téléphoniques	Module double fourches
Connexions acceptées	STG	OUI	OUI	NON
	RCP et RCP2000	OUI	OUI	NON
	BRCP	OUI	OUI	NON
	STG2000	OUI	OUI	NON
	RGC et RGT	NON	NON	NON
	RIM	NON	NON	OUI
	RCAF et BXF	NON	NON	OUI
	MFA et T28F	NON	NON	OUI
	ID 3000	OUI	OUI	NON
	SID	NON	OUI	NON
	Connexion 110	NON	OUI	NON
Ancien outil remplacé		C234030A	7939751900	C234038A

Tableau de choix d'outils de wrapping

	Outil à wrapper Section des fils de 0,4 à 0,6 mm	Outil à wrapper Section des fils de 0,8 mm	Outil à déwrapper
Référence	11001100	11039300	11001200
Code commande	990048	990049	989989

Tableau de choix outils Scotchlok™

Référence	E9C Pince à sertir Scotchlok	E9Y Pince à sertir Scotchlok	E9J Pince à sertir Scotchlok à faible effet de serrage
Code commande	980442	990108	980778
Avantage	Avec cassette de recharge automatique de connecteurs Scotchlok	Pince standard pour les câbles de diamètre de 0,4 à 0,6 mm. Coupe-fil intégré	Outil avec réduction de force de serrage. Pour connecteurs de jonction et de dérivation
Type de connecteurs Scotchlok			
UR2	OUI	OUI	OUI
UY2	OUI	OUI	OUI
557F	NON	NON	NON
UYF	OUI	OUI	OUI
UB2A-BOX	NON	OUI	OUI

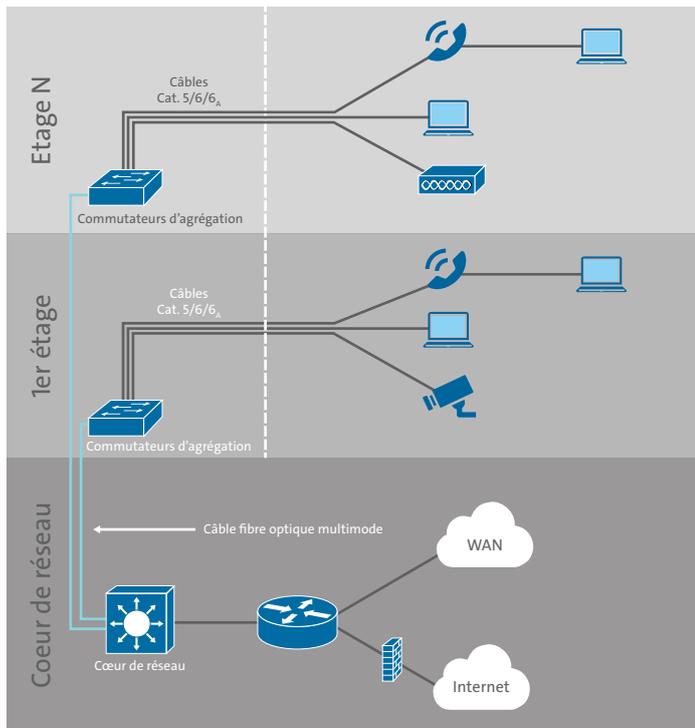
Solution POL (Passive Optical LAN)

LAN Optique Passif (POL): de quoi s'agit-il?

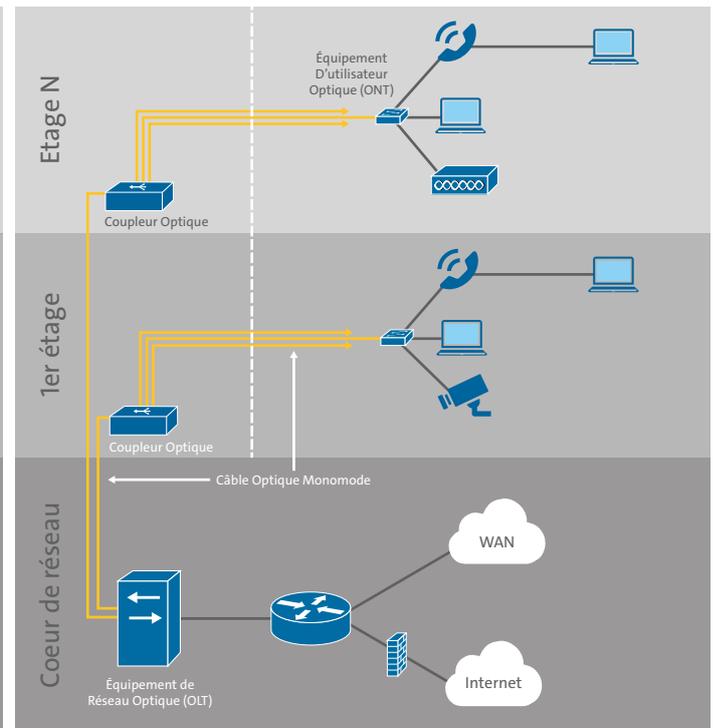
Dans le cadre d'une architecture traditionnelle basée sur des commutateurs, des niveaux multiples d'équipements électroniques sont utilisés pour connecter les utilisateurs. Les commutateurs Ethernet de coeur de réseau sont connectés par fibre optique aux commutateurs d'agrégation dans les locaux techniques d'étage. Le réseau horizontal entre les commutateurs d'étage et les terminaux d'extrémité est réalisé en cuivre.

Par contre, le POL remplace les commutateurs d'étage et le câblage en cuivre par des coupleurs optiques passifs et des fibres monomodes. Cette architecture optimise les coûts d'achat, d'installation et d'entretien tout en ayant une durée de vie plus longue que les architectures traditionnelles cuivre.

Architecture LAN traditionnelle



Architecture POL



Pourquoi un LAN optique passif?

Jour 0

- Élimine les équipements électroniques d'accès entre le commutateur central et le poste de travail.
- Une infrastructure avec moins de câblage réduit voire élimine les besoins dans les armoires de télécommunication, libérant de l'espace.
- Résultat net: réduction des coûts d'investissement à supprimer (de 20 à 50%) par rapport aux architectures traditionnelles LAN cuivre.

Jour 1-10,000

- Moins d'équipements électroniques signifie moins d'entretien et moins de problèmes techniques.
- Moins d'équipements actifs réduit la consommation en électricité pour la ventilation et la climatisation.
- Un réseau conçu simplement apporte des gains de temps.

Selon la taille de votre LAN, avec le POL vous pouvez réaliser:

- de 20 à 50% d'épargne sur les coûts de fourniture de câble
- de 30 à 50% d'épargne sur les coûts d'installation
- de 30 à 100% de réduction d'espace dans les armoires de télécommunication
- de 50 à 75% de réduction sur le poids total des câbles installés dans les plafonds, sols et murs
- jusqu'à 60% de réduction sur la longueur totale du câble installé

Que recherchez-vous dans un câble LAN optique passif?

L'attractivité d'une architecture se basant sur un LAN optique passif vient du caractère robuste et de sa fiabilité, après avoir fait ses preuves dans le domaine FTTH.

Cela ne signifie pas que vous devez déployer un design FTTH dans votre LAN. L'infrastructure FTTH a été conçue pour optimiser l'utilisation de coupleur optique dans des environnements statiques comme un quartier ou des immeubles d'habitat individuel. L'environnement de l'entreprise comme les bureaux ou les campus requiert une infrastructure de câblage pour plus grande densité d'utilisateurs et nécessite de fréquents ajouts, déplacements et modifications (MACs).

Assurez-vous que la technologie de commutateur s'intègre harmonieusement dans l'entreprise

La solution POL de Corning a été conçue spécifiquement pour le réseau local. Nos coupleurs optiques s'intègrent directement dans les solutions LANscape®, murales sans aucun équipement particulier. Installez-le côte à côte avec votre ancien réseau, utilisez le même équipement et type de câbles, pour le nec plus ultra en matière de conception, facilité de commande et d'installation, en n'oubliant pas les facilités pour effectuer des changements et additions.

Choisissez des coupleurs optiques qui ont fait leurs preuves et sont fiables

Les coupleurs optiques, bien que passifs, sont une technologie optique avancée et demandent des capacités précises d'ingénierie et de production. Les coupleurs optiques Corning ont été installés partout dans le monde dans des milliers de déploiements, avec une qualité et fiabilité reconnues à 99.99%.

Profitez de la technologie des fibres Corning insensibles aux courbures doublon

Les solutions LANscape pour les LANs d'optique passif utilisent la fibre monomode Corning® ClearCurve®. Cette fibre innovante « sans perte due aux courbures » apporte une haute robustesse inégalée, réduisant les pertes dues aux câbles pliés, pincés, tirés ou tordus pendant la durée de vie du réseau.

Accordez vos méthodes d'installation avec vos attentes de conception

Les solutions Corning vous sont proposées avec des solutions d'installation pré-connectorisées ou à connecter sur site. Vous pouvez choisir la solution POL qui convient le mieux à votre projet, ses délais, son coût et les compétences d'installation disponibles. Ceci vous donnera aussi plus d'options à l'avenir pour les MACs ou les réparations éventuelles.



Les splitters Corning s'intègrent parfaitement dans un module au format LANscape et sont compatibles avec les tiroirs de la gamme CCH.



La fibre ClearCurve réduit le temps d'arrêt dû à des câbles pincés, tordus ou pliés dans un environnement tertiaire.



Corning propose des solutions préconnectorisées en usine ou de raccordement sur site.

Tableau des câbles cuivre

Corning Optical Communications offre une gamme complète de câbles cuivre en conformité avec un grand nombre de standards RCP/CPR. Le tableau ci-dessous illustre cette gamme et les catégories RCP/CPR correspondantes.

Niveau CPR	Cat. 5e	Cat. 6	Cat. 6 _A	Cat. 7	Cat. 7 _A	Cat 7 _{A+}
B2ca		U/UTP 250, 4P, LSZH* F/UTP 250, 4P, LSZH	S/FTP 550/23, 4P, LSZH U/UTP 500, 4P, LSZH F/UTP 500, 4P, LSZH	S/FTP 800/23, 4P, LSZH	S/FTP 1000/23, 4P, LSZH S/FTP 1000/22, 4P, LSZH	S/FTP 1200/22 A-XR, 4P, LSZH
Cca		U/UTP 250, 4P, LSZH U/FTP 250/23, 4P,LSZH F/UTP 250, 4P, LSZH	U/UTP 500, 4P, LSZH F/UTP 500, 4P, LSZH F/FTP 550/23, 2x4P, LSZH F/FTP 550/23, 4P, LSZH S/FTP 550/23, 4P, LSZH S/FTP 550/23, 2X4P, LSZH S/FTP AWG26, 4P, LSZH	S/FTP 800/23, 4P, LSZH S/FTP 800/23, 2X4P, LSZH	S/FTP 1000/23, 4P, LSZH S/FTP 1000/23, 2X4P, LSZH S/FTP 1000/22, 4P,LSZH S/FTP 1000/22, 2X4P, LSZH	
Dca		U/UTP 250, 4P, LSZH U/UTP 250, 2x4P, LSZH U/FTP 250/23,4P,LSZH U/FTP FLEX/26, 4P, LSZH F/UTP 250, 4P, LSZH F/UTP 250, 2x4P, LSZH F/FTP 450/23, 4P, LSZH F/FTP 450/23, 2X4P, LSZH	U/FTP 500, 4P, LSZH U/FTP 500, 2x4P, LSZH F/UTP 500, 4P, LSZH F/UTP 500, 2x4P, LSZH F/FTP 550/23, 4P, LSZH F/FTP 550/23, 2x4P, LSZH S/FTP550/23s, 4P,LSZH S/FTP550/23s, 2X4P,LSZH S/FTP 550/23, 4P, LSZH S/FTP 550/23, 2X4P, LSZH	F/FTP 750/23, 4P, LSZH S/FTP800/23s, 4P, LSZH S/FTP800/23s, 2X4P,LSZH S/FTP 800/23, 4P, LSZH S/FTP 800/23, 2X4P, LSZH	S/FTP 1000/23s, 4P,LSZH S/FTP 1000/23s, 2X4P, LSZH S/FTP 1000/23, 4P, LSZH S/FTP 1000/23, 2X4P, LSZH S/FTP 1000/22s, 4P, LSZH S/FTP 1000/22s, 2X4P, LSZH S/FTP 1000/22, 4P,LSZH S/FTP 1000/22, 2X4P, LSZH S/FTP 1000/22, 2X4P,LSZH S/FTP 1000/22, 2X4P,LSZH	S/FTP 1200/22s, 4P, LSZH S/FTP 1200/22s, 2x4P,LSZH S/FTP 1200/22, 4P, LSZH S/FTP 1200/22, 2X4P, LSZH S/FTP 1500/22, 4P, LSZH S/FTP 1500/22, 2X4P, LSZH S/FTP 1200/22 A-XR, 4P, LSZH
Eca	U/UTP 100, 4P, PVC U/UTP 100, 4P, LSZH F/UTP 100, 4P, LSZH F/UTP 100, 4P, LSZH F/UTP 300/24, 4P, LSZH SF/UTP FLEX/26,4P, LSZH	U/UTP 250, 4P, PVC F/UTP 250, 4P, LSZH F/UTP 250, 4P, PVC	U/UTP 500, 4P, PVC U/UTP 500, 4P, LSZH F/UTP 500, 4P, LSZH	S/FTP 1000, 4P, LSZH S/FTP FLEX+/26, 4P, LSZH		
F	SF/UTP 300/24, 4P, PVC SF/UTP FLEX/26, 4P, LSZH F/UTP 300/24, 4P, PVC			INDUSTRIEL S/FTP 800/23, 4P, PUR INDUSTRIEL S/FTP FLEX/26, 4P, LSZH		

Index

Une quantité minimale est requise pour la commande de certains produits. Veuillez contacter votre distributeur, votre contact commercial Corning ou le service clients lors de votre commande.

Par référence

Référence	Nouveau Code commande	Ancien Code commande	Page
56312100	981534	563121	47
C232741A	981549	232741	47
FP2MF1K	980601	587000	6, 7, 11, 21, 29, 41
FP4MF1KA	981927	212554	7, 41
FP4MF1KBND	981334	585998	11, 21, 29, 40
FP4MF1KI	989986	213876	6, 7, 11, 29, 41
FP4MF1KND	981333	585997	11, 21, 29, 40
FP4MF1KNDA	981373	213826	11, 21, 29, 40
FP4MF1KW	981435	213880	6, 7, 11, 21, 29, 40
FP4MF1KWB	981434	213881	7, 11, 21, 29, 40
FP4MF2KI	989987	213877	6, 7, 11, 29, 41
FP4MF2KND	981332	281511	11, 21, 29, 40
FP4MF2KNDA	981374	213827	11, 21, 29, 40
FP4MF2KW	981436	213882	6, 7, 11, 21, 29, 40
FPCE1KTI	981938	212568	7, 42
FPCE1KW	981930	212567	7, 42
FPN11KW	981931	212569	7, 42
FPOD1KALU	981934	212571	7, 42
FPOD1KW	981932	212570	7, 42
FPOV1KW	981935	212572	7, 42
FPUN1KALU	981936	212573	7, 42
FPUN1KGR	981937	212574	7, 42
I67C	989984	630007	7, 43
I67FP1S	981734	630009	7, 43
I67K	989982	630010	7, 43
I67M	989983	630000	43
K5EF45W	981504	213891	6, 28
K5ES45W	981503	213892	6, 28
K5EU45W	981505	213890	6, 28
K6ASE45ND	981381	281063	9
K6ASN45W	981463	213886	6, 8
K6F45W	981980	213887	6, 21
K6SH45W	981506	213893	6, 21
K6U45W	981507	213888	6, 21, 47,
N301055A	981131	301550	47, 49
N301055B	981132	301551	47, 49
N301055C	981133	301552	47, 49
N301055D	981134	301553	47, 49
N301080A	981557	301080	49

Référence	Nouveau Code commande	Ancien Code commande	Page
N301178A	981558	311780	47
N301178B	981559	311781	47
N301181A	981560	301181	47, 49
N331000A	981193	331111	47, 48
N331000B	981194	331222	47, 48
N331000C	981195	331333	47, 48
N331000D	981196	331444	47, 48
N331000E	981197	331555	47, 48
N331002A	981198	331002	47, 48
N331003A	981199	981199	47, 48
N331003B	981200	331203	47, 48
N331009B	981561	331009	47, 48
N331010A	981562	331010	47, 48
N331023A	981201	331023	47, 49
N331031A	981563	331031	47, 49
N331033A	981210	331133	47, 48
N591206B	981571	591206	47, 50
N591207B	981121	591207	50
N591210B	981572	591210	50
N591214B	981573	591214	47, 49
N591216B	981574	591216	47, 50
N591217B	981575	591217	47, 50
OCK5EF8	980474	288710	6, 28, 36
OCK5EFV	981811	586019	6, 28, 36
OCK5ES8	981159	288720	6, 28
OCK5ESV	981167	586024	6, 28
OCK5EU8	980473	288700	6, 28, 36
OCK5EUUV	980565	586025	6, 28, 36
OCK6ASE8	989961	281074	9
OCK6ASEV	980463	586027	9
OCK6F8	1023683	289710	6, 36
OCK6FV	982006	586020	6, 20, 36
OCK6U8	1023441	289700	6, 20, 36
OCK6UV	980483	586022	6, 20, 36
P28420AA	981284	284200	7, 44
P28690AA	981104	286900	44
P28691AA	981105	286910	44
P28692AA	981106	286920	44
P33410AA	990255	334100	35

Par référence

Référence	Nouveau Code commande	Ancien Code commande	Page
P39135A5	981473	391350	51
P39135F5	981984	902096	51
P39135J5	981478	902100	51
P39135M5	981479	902103	51
P39135R5	902107	902107	51
P39310AA	981107	393100	51
P39311AA	981108	393110	51
P39313AA	981109	393130	51
P39314AA	981110	393140	51
P39315AA	981111	393150	51
P39316AA	981112	393160	51
P39380A5	981475	393800	51
P39380F5	981482	902384	51
P39380J5	981483	902388	51
P39380M5	981484	902391	51
P39380R5	902395	902395	51
P44040AA	981113	440400	51
P44051AA	981114	440510	51
P46136A5	981250	461360	51
P46136F5	902905	902905	51
P46136J5	981244	902909	51
P46136M5	902912	902912	51
P46136R5	902952	902952	51
P46138A5	981251	461380	51
P46138J5	981245	902927	51
P46138M5	981246	902930	51
P46138R5	956719	902965	51
P46366A5	981252	463660	51
P46366F5	981247	902941	51
P46366J5	981299	902951	51
P46366M5	981259	902898	51
P46366R5	902934	902934	51
P46368A5	981253	463680	51
P46368F5	902903	902903	51
P46368J5	981258	902957	51
P46368M5	981248	902886	51
P46368R5	981488	902977	51
P6109AAA	981211	610900	47
P6501AAA	981603	650100	47
P6502AAA	981604	650200	47
PPCA1UF24	982069	238850	8, 9
PPHDBF32K	990152	213866	35
SLOC M023004	990053	923004	35
UYF	1024421	840290	54

Référence	Nouveau Code commande	Ancien Code commande	Page
UY2	1024006	848900	54
UR2	1024402	857780	54
UB2A	1024393	857790	55
U1R	1024563	840840	55
U1B	1024562	996396	55
557F	1024480	613000	56
VOCK6AUNBK8	982241	214091	8
VOCK6AUNBL8	982242	214087	8
VOCK6AUNG8	957208	214088	8
VOCK6AUNR8	982239	214089	8
VOCK6AUNY8	957209	214090	8
VOCK6UNBK8	1024422	214098	20
VOCK6UNBL8	982238	214094	20
VOCK6UNG8	957206	214095	20
VOCK6UNR8	982237	214096	20
VOCK6UNY8	957207	214097	20
VOL0300	980744	625000	12, 22, 30
VOL0300BK	980747	625001	12, 22, 30
VOL0790BL	981070	509000	41
VOL0790BLND	981342	510000	28, 40
VOL0790GR	981073	509006	41
VOL0790GRND	981343	510003	28, 40
VOL0790RD	981072	509004	41
VOL0790RDND	1025528	510002	28, 40
VOL0790YL	981071	509002	41
VOL0790YLNND	1024000	510001	28, 40
VOL10SFL41000	954155	503044	6, 15
VOL10SFL4500		503055	15
VOL10SFL8500	322544	503045	6, 15
VOL1200SFL41000		503053	15
VOL5EFL4305		503001	31
VOL5EFL4500		503002	31
VOL5EFLLO.5	989996	545000	31
VOL5EFL1	989997	545005	6, 31
VOL5EFL10	990003	545006	31
VOL5EFL15G	990004	545008	31
VOL5EFL2	989998	545013	6, 31
VOL5EFL3	989999	545019	6, 31
VOL5EFL5	990001	545025	6, 31
VOL5EULL0.5	990292	545041	31
VOL5EULL1	990280	545046	31
VOL5EULL10	989995	545047	31
VOL5EULL15	956955	545049	31
VOL5EULL2	990281	545054	31

Par référence

Référence	Nouveau Code commande	Ancien Code commande	Page
VOL5EULL3	990282	545060	31
VOL5EULL5	990272	545066	31
VOL6aFLL41000	503034	431688	6, 15
VOL6aFLL8500	503037	732647	6, 15
VOL6aFL41000	503038	503038	6, 15
VOL6aFL4500	503054	503054	15
VOL6aFL8500	503039	503039	6, 15
VOL6AFTP	982568	780070	10
VOL6ASCROUP	780071	780071	10
VOL6ASFLL0.5	990290	550080	7, 13
VOL6ASFLL0.5B	990288	550076	7, 13
VOL6ASFLL0.5G	982276	550078	7, 13
VOL6ASFLL0.5GR	982275	550077	7, 13
VOL6ASFLL0.5R	956938	550079	7, 13
VOL6ASFLL0.5W	990291	550081	7, 13
VOL6ASFLL0.5Y	982278	550082	7, 13
VOL6ASFLL1	990065	546614	6, 7, 13
VOL6ASFLL10	990259	546609	7, 13
VOL6ASFLL10G	982694	545201	13
VOL6ASFLL15	990261	546610	7, 13
VOL6ASFLL15G	990260	545202	13
VOL6ASFLL1B	990118	546588	7, 13
VOL6ASFLL1G	990127	546600	7, 13
VOL6ASFLL1GR	990110	546596	7, 13
VOL6ASFLL1R	990131	546584	7, 13
VOL6ASFLL1W	982692	546652	7, 13
VOL6ASFLL1Y	990128	546592	7, 13
VOL6ASFLL2	990066	546615	7, 13
VOL6ASFLL20	990263	546611	7, 13
VOL6ASFLL20G	990262	545203	13
VOL6ASFLL2B	990122	546589	7, 13
VOL6ASFLL2G	990123	546601	7, 13
VOL6ASFLL2GR	990136	546597	7, 13
VOL6ASFLL2R	990113	546585	7, 13
VOL6ASFLL2W	990129	546604	7, 13
VOL6ASFLL2Y	990117	546593	7, 13
VOL6ASFLL3	990067	546607	6, 7, 13
VOL6ASFLL30	990258	546612	7, 13
VOL6ASFLL3B	990125	546590	7, 13
VOL6ASFLL3G	990124	546602	7, 13
VOL6ASFLL3GR	990111	546598	7, 13
VOL6ASFLL3R	990137	546586	7, 13
VOL6ASFLL3W	990121	546605	7, 13
VOL6ASFLL3Y	990116	546594	7, 13

Référence	Nouveau Code commande	Ancien Code commande	Page
VOL6ASFLL5	990068	546616	6, 7, 13
VOL6ASFLL5B	990130	546591	7, 13
VOL6ASFLL5G	990120	546603	7, 13
VOL6ASFLL5GR	990112	546599	7, 13
VOL6ASFLL5R	990114	546587	7, 13
VOL6ASFLL5W	982691	546606	7, 13
VOL6ASFLL5Y	990115	546595	7, 13
VOL6ASFLL7	990132	546631	7, 13
VOL6ASFLL7G	990257	545200	13
VOL6ASFLL8	990126	546627	13
VOL6aUFL41000	503040	503040	6, 15
VOL6AUFL8500	503041	503041	6, 15
VOL6AULL0.5	990289	550084	14
VOL6AULL0.5B	956937	550083	14
VOL6AULL0.5G	956960	550100	14
VOL6AULL0.5GR	956961	550095	14
VOL6AULL0.5R	956962	550105	14
VOL6AULL0.5Y	956963	550110	14
VOL6AULL1	990139	550000	14
VOL6AULL10	990144	550005	14
VOL6AULL10G	956908	550086	14
VOL6AULL15	982255	550090	14
VOL6AULL15G	956909	550087	14
VOL6AULL1B	981900	550091	14
VOL6AULL1G	981905	550101	14
VOL6AULL1GR	990143	550096	14
VOL6AULL1R	990145	550106	14
VOL6AULL1Y	956832	550111	14
VOL6AULL2	990140	550001	14
VOL6AULL20	956911	550089	14
VOL6AULL20G	956910	550088	14
VOL6AULL2B	981912	550092	14
VOL6AULL2G	981904	550102	14
VOL6AULL2GR	956827	550097	14
VOL6AULL2R	981913	550107	14
VOL6AULL2Y	956833	550112	14
VOL6AULL3	990141	550003	14
VOL6AULL3B	981901	550093	14
VOL6AULL3G	981902	550103	14
VOL6AULL3GR	956828	550098	14
VOL6AULL3R	981899	550108	14
VOL6AULL3Y	956834	550113	14
VOL6AULL5	990138	550002	14
VOL6AULL5B	956826	550094	14

Par référence

Référence	Nouveau Code commande	Ancien Code commande	Page
VOL6AULL5G	956831	550104	14
VOL6AULL5GR	956829	550099	14
VOL6AULL5R	956825	550109	14
VOL6AULL5Y	956835	550114	14
VOL6AULL7	990142	550004	14
VOL6AULL7G	956906	550085	14
VOL6FL41000			6, 25
VOL6FL8500			6, 25
VOL6SSL0.5	989990	545083	23
VOL6SSL0.5B	990026	545084	23
VOL6SSL0.5GR	990021	545085	23
VOL6SSL0.5R	990011	545086	23
VOL6SSL0.5W	990033	545087	23
VOL6SSL0.5Y	990016	545088	23
VOL6SSL1	989991	545089	6, 23
VOL6SSL10	989994	545090	23
VOL6SSL15	990031	545092	23
VOL6SSL1B	990027	545093	23
VOL6SSL1GR	990022	545094	23
VOL6SSL1R	990012	545095	23
VOL6SSL1W	989869	545096	23
VOL6SSL1Y	990017	545097	23
VOL6SSL2	989992	545098	6, 23
VOL6SSL2B	990275	545100	23
VOL6SSL2GR	990023	545101	23
VOL6SSL2R	990013	545102	23
VOL6SSL2W	989870	545164	23
VOL6SSL2Y	990018	545104	23
VOL6SSL3	989993	545105	6, 23
VOL6SSL30	982695	545160	23
VOL6SSL3B	990028	545106	23
VOL6SSL3GR	990024	545107	23
VOL6SSL3R	990014	545108	23
VOL6SSL3W	989871	545165	23
VOL6SSL3Y	990019	545110	23
VOL6SSL5	982687	545112	6, 23
VOL6SSL5B	990029	545113	23
VOL6SSL5GR	990025	545114	23
VOL6SSL5R	990015	545115	23
VOL6SSL5W	989872	545166	23
VOL6SSL5Y	990020	545117	23
VOL6ULL41000	503021	980872	6, 25
VOL6UL4305	980871	503022	25
VOL6ULL0.5	956964	545515	24

Référence	Nouveau Code commande	Ancien Code commande	Page
VOL6ULL1	982277	545124	24
VOL6ULL10	990007	545125	24
VOL6ULL1B	990267	545126	24
VOL6ULL1GR	990270	545127	24
VOL6ULL1R	990268	545128	24
VOL6ULL1W	982259	546274	24
VOL6ULL1Y	982261	545129	24
VOL6ULL2	982262	545130	24
VOL6ULL2B	990266	545131	24
VOL6ULL2GR	990271	545132	24
VOL6ULL2R	990274	545133	24
VOL6ULL2W	982258	546279	24
VOL6ULL2Y	982260	545134	24
VOL6ULL3	982263	545138	24
VOL6ULL3B	990276	545135	24
VOL6ULL3GR	990277	545136	24
VOL6ULL3R	990283	545137	24
VOL6ULL3W	954188	546261	24
VOL6ULL3Y	982265	545139	24
VOL6ULL5	956942	545141	24
VOL6ULL5B	990278	545142	24
VOL6ULL5GR	990279	545143	24
VOL6ULL5W	990287	546288	24
VOL6ULL5Y	956943	545145	24
VOL78000	989985	780000	36, 37
VOL78006	989980	780060	37
VOL9005FL41000	503057	503057	15
VOL9005FL4500	503056	503056	15
VOLDCSFL41000	503052	503052	15
VOLDCSFL4500	503051	503051	15
VOLOCK6ASN8	981781	587004	6, 8, 36
VOLOCK6ASNV	981780	587005	6, 8, 36
VOLOCK6AUN8	982222	214085	8
VOLOCK6AUNV	982223	214086	8
VOLOCK6SH8	982139	289820	6, 20, 36
VOLOCK6SHV	982140	586826	6, 20, 36
VOLOCK6UN8	982224	214093	20
VOLOCK6UNV	982225	214092	20
VOLPCCB	981075	509001	12, 22, 30
VOLPCCG	981078	509003	12, 22, 30
VOLPCCR	981077	509005	12, 22, 30
VOLPCCY	981076	509007	12, 22, 30
VOLPECB	981744	509029	12, 22, 30
VOLPECG	981747	509032	12, 22, 30

Par référence

Référence	Nouveau Code commande	Ancien Code commande	Page
VOLPECR	981745	509031	12, 22, 30
VOLPECY	981746	509030	12, 22, 30
VOLPP3B25P	990166	509009	35
VOLPP3B28P	990161	509011	35
VOLPP3B50P	990167	509013	35
VOLPP3B56P	990162	509015	35
VOLPPCAF16K	990148	509017	34
VOLPPCAF24K	990156	509018	34
VOLPPCAF32K	990149	509019	34
VOLPPCAF48K	990150	509020	34
VOLPPCBA24K	983874	509035	35
VOLPPCBF16K	990146	509021	34
VOLPPCBF24K	983878	509022	34
VOLPPCBF32K	990147	509023	34
VOLPPCBF48K	983877	509024	34
VOLPPHD1U486A	982543	509037	10
VOLPPUDF16K	990153	509026	34
VOLPPUDF24K	990154	509027	34
VOLSAF4K	981130	510006	36, 37
VOLSPB	981414	216150	32
VOLSPK16	981399	216032	6, 12, 22, 30, 32
VOLSPK24	981400	216031	6, 12, 22, 30, 32
VOLSPKG	981427	216148	6, 32
VOLSPM100	981401	216033	6, 33
VOLSPM75	981402	216034	6, 33
VOLSPMW	981403	216035	6, 33
VOLSPR50	981405	216036	32
VOLSPR75	981404	216037	32
VOLSPV25	981406	216058	6, 33
VOLSPV28	981407	216059	6, 33
VOLSPV50	981408	216060	6, 33
VOLSPV56	981409	216061	6, 33

Notes:

Notes:



CORNING

Souhaiteriez-vous recevoir notre catalogue de solutions pour centre de données (DC)? Ou des exemplaires imprimés supplémentaires de ce catalogue? N'hésitez pas à nous appeler ou à nous écrire: www.corning.com/opcomm/emea/fr

Depuis la France: Tél. 02 4000 2184

Autres pays francophones: Tél. +49 30 53032214



Vous pouvez télécharger notre catalogue au format PDF

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, GERMANY
+00 800 2676 4641 • FAX: +49 30 5303 2335 • www.corning.com/opcomm/emea/fr

Corning Optical Communications se réserve le droit d'améliorer et de modifier les caractéristiques et spécifications des produits de Corning Optical Communications sans préavis. Une liste complète des marques de Corning Optical Communications est disponible sur www.corning.com/opcomm/trademarks. Scotchlok and 3M are trademarks of 3M used under license by Corning Optical Communications LLC. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Corning Optical Communications est certifiée ISO 9001. © 2019 Corning Optical Communications. Tous droits réservés.
LAN-2479-FR / septembre 2019