

CFO - 018

Fiche Technique

Matériels VDI

VDI		
Baie 19" 42U 800x800	TETRADIS	RCAB-56-808042E
Bloc alim 8PC	TETRADIS	RCAA-10-000108
Bloc alim 9PC détrompées rouge	TETRADIS	RCAA-10-003009
Panneau de brassage 24 ports	TETRADIS	RICT-05-024001
Passe câble	TETRADIS	RICT-10-000301
Plateau fixe	TETRADIS	RCAA-22-001550
Connecteur RJ45	TETRADIS	RICB-03-620020
Plastron	TETRADIS	RICB-05-004511
Câble optique 12FO 9/125 OS2	TETRADIS	CTSE-01-201012P
Tiroir optique	TETRADIS	WAAH10-82-006012
Câble 4P cat 7 S/FTP	TETRADIS	CICO-32-710055

BAIE DE BRASSAGE 400KG DE CHARGE

BAIE DE BRASSAGE



CARACTÉRISTIQUES

- Charge maximum supportée : 400 kg
- Profondeur : 600 ou 800 mm
- Hauteur : 21, 27, 31, 36 et 42U
- Couleur : Noir RAL 9004
- Baie de brassage pré-équipée
- Degré de protection : IP 20
- Passe câbles verticaux (version 80)
- Kit accessoires fourni : vis, roulettes, vérins

Matières :

- Montants : Tôle 1.5 mm
- Porte avant : Tôle acier 1.2mm, verre sécurit fumé
- Porte arrière : Tôle acier 1.2mm pleine
- Châssis et 4 montants 19" : Acier laminé à froid 1mm
- Profilés d'habillage : Tôle acier 1,2mm
- Panneaux : Tôle pleine

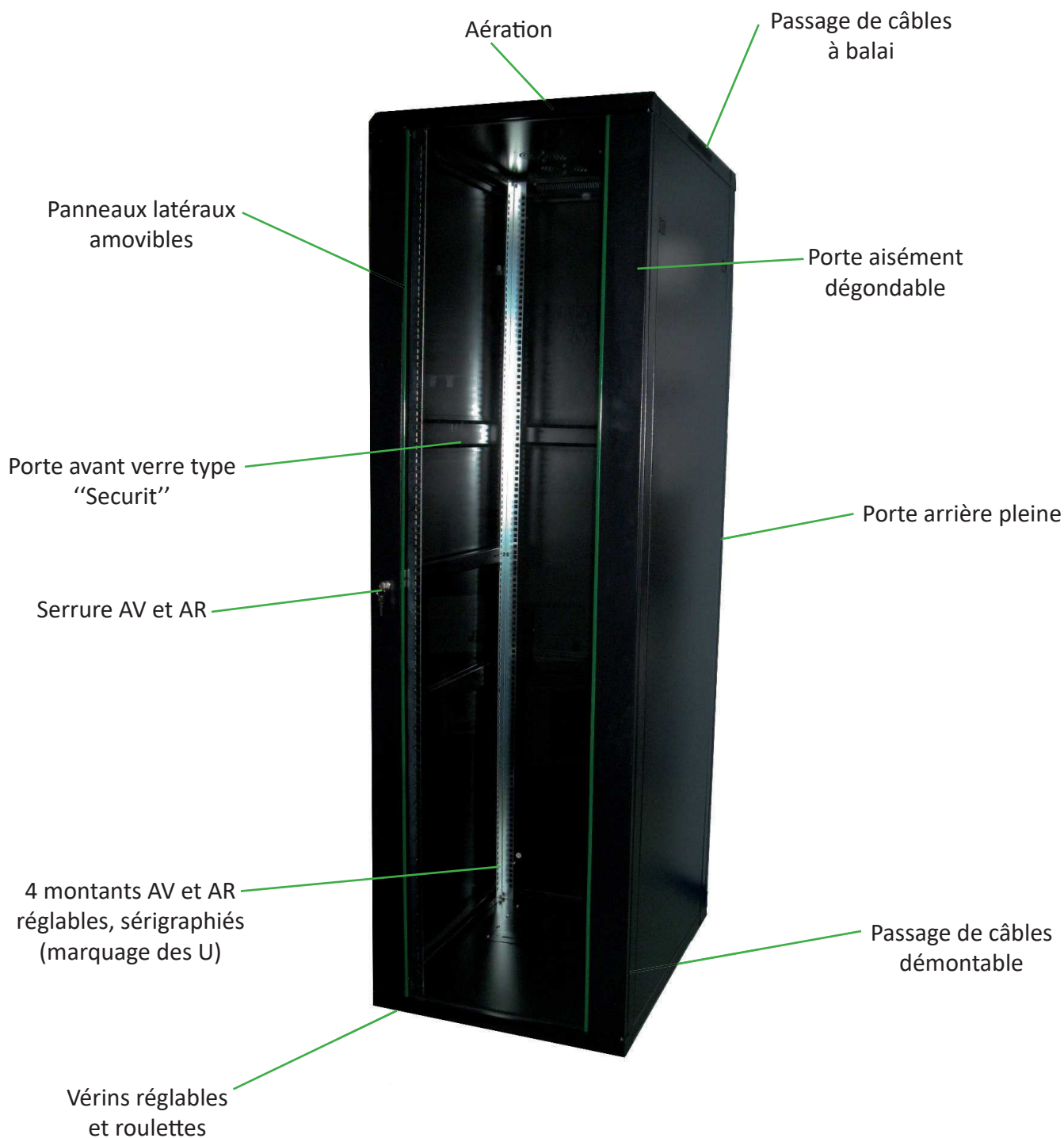
Conditionnement :

- Livraison "assemblée" sur palette avec film plastique et protection carton
- Livraison "en kit" dans plusieurs colis avec notice de montage (manutention aisée dans passages difficiles)
- Montage rapide

Capacité	Hauteur	Largeur	Profondeur	Ref. assemblée	Ref. en kit
21U	1105	600	600	Nous consulter	Nous consulter
21U	1105	600	800	Nous consulter	Nous consulter
27U	1370	600	600	Nous consulter	Nous consulter
27U	1370	600	800	Nous consulter	Nous consulter
27U	1370	800	800	Nous consulter	Nous consulter
31U	1570	600	600	Nous consulter	Nous consulter
31U	1570	600	800	Nous consulter	Nous consulter
36U	1770	600	600	Nous consulter	Nous consulter
36U	1770	600	800	Nous consulter	Nous consulter
42U	2055	600	600	Nous consulter	Nous consulter
42U	2055	600	800	Nous consulter	Nous consulter
42U	2055	800	800	Nous consulter	Nous consulter

BAIE DE BRASSAGE 400KG DE CHARGE

BAIE DE BRASSAGE



1, rue du Mollaret 38070 Saint-Quentin-Fallavier FRANCE

Tél. +(33)04.74.95.39.95 - Fax. +(33)04.74.95.39.94

contact@tetradis.com - www.tetradis.com - 



Volition™

Panneaux

19 pouces

Dans le cadre de sa solution réseau Volition Cat6, 3M propose une gamme de panneaux 19 pouces, adaptés au tout nouveau connecteur RJ45 K6.

Modulaires, ils intègrent parfaitement l'accroche de type Keystone de ce connecteur.

- Comprennent des plateaux arrière pour support et accrochage de câbles.
- Raccordement automatique du point de mise à la terre lors de l'insertion du connecteur dans le panneau.
- Compatibles avec toutes les versions du connecteur RJ45 K6.
- Disposent de tous les niveaux de protection contre les interférences électromagnétiques (CEM).
- Complète protection contre les interférences conduites et rayonnées, grâce à l'utilisation du connecteur 9 points ou de la version blindée qui permet par une tresse, la reprise à 360° de l'extrémité du câble ; celle-ci prévient également les interférences entre les différents connecteurs d'un même panneau.
- Versions 1U pour 16 et 24 ports, 2U pour 32 et 48 ports, aluminium brossé ou noir.



Toutes les versions des panneaux sont livrées non équipées.

Accessoires disponibles :

- Obturateurs de ports.
- Plastrons d'identification et repérage couleur : Rouge, Vert, Bleu, Jaune.



Points forts

- Panneaux conformes Cat6, si équipés des connecteurs accroche key-stone.
- Concept modulaire ; permet une haute densité : Installation et remplacement individuels des connecteurs, pour une maintenance plus facile et économique.
- Protection complète, une fois équipé : Étanchéité accrue à la poussière, ou en environnement pollué grâce au volet de protection du connecteur RJ45 K6.
- Raccordement individuel du point de mise à la terre dans la version FTP 9 points.
- Protection accrue contre les interférences électromagnétiques (CEM) minimisant les interférences conduites.
- Protection supplémentaire contre les interférences rayonnées et entre connecteurs d'un même panneau pour la version blindée STP, par une reprise à 360° de l'extrémité du câble à l'aide d'une tresse et serrage de celle-ci par collier.



Fiche technique

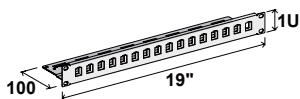
Caractéristiques

- Panneau 19 pouces conformes Cat6
- Compatible avec les connecteurs RJ45 K6 : UTP, FTP, STP accroche keystone
- Ports tanches la poussière si quips du connecteur RJ45 K6
- Panneau modulaire et compact
- Plateau Support et accroche de c bles int gr
- Dispositif d' tiquetage port par port, pour versions noires ou aluminium, selon EIA/TIA 606
- Options 16, 24, 32 et 48 ports
- Livr avec vis, crous cage, boulon de terre, attaches des c bles
- Blindage de chaque port sur les versions blind es

Type

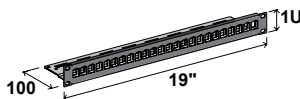
Ref.

3M™ Volition™ • Panneau 19 pouces



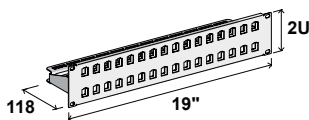
Pour connecteur RJ45 K6
Aluminium bross
Aluminium noir

VOL-PPCA-F16K
VOL-PPCB-F16K



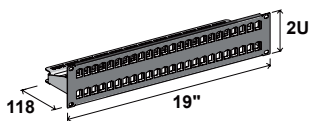
Pour 24 connecteurs RJ45 K6
Aluminium bross
Aluminium noir

VOL-PPCA-F24K
VOL-PPCB-F24K



Pour 32 connecteurs RJ45 K6
Aluminium bross
Aluminium noir

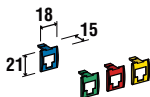
VOL-PPCA-F32K
VOL-PPCB-F32K



Pour 48 connecteurs RJ45 K6
Aluminium bross
Aluminium noir

VOL-PPCA-F48K
VOL-PPCB-F48K

Accessoires



Bleu
Jaune
Rouge
Vert

Lot de 8
Lot de 8
Lot de 8
Lot de 8

VOL-PCC-B
VOL-PCC-Y
VOL-PCC-R
VOL-PCC-G

Obturbateurs de ports RJ45



Couleur blanche
Couleur noire

Lot de 50
Lot de 50

VOL-0300-BK
VOL-0300-BK

Avant d'utiliser ou de mettre en oeuvre ce produit, vous devez vous assurer qu'il convient exactement l'emploi envisag en procedant au besoin des essais pr liminaires. Vous tes seul responsable des cons quences des conditions d'utilisation et de mise en oeuvre de ce produit. Les conditions g n rales de garantie du produit 3M sont r gies par les conditions g n rales de vente de 3M France.

3M Telecommunications

Pouyet S.A. • 3/5 rue du Pont des Halles • Bât. B • 94656 Rungis Cedex • France
Tel: +33 (0)1 56 30 88 88, Fax +33 (0)1 56 34 05 35

email: pouyet@mmm.com
web: www.pouyet.com



Volition™

Connecteur RJ45 OCK6ASE STP



3M™ Volition™ Connecteur RJ45 Cat6A blindé à entrée droite

Le nouveau connecteur OCK6ASE est un composant clé du système 3M Volition, il est conçu pour des applications 10 Gigabits Ethernet sur paires torsadées (10G BASE-T).

Les innovations 3M en connectique garantissent des niveaux de performances conformes ou supérieurs aux spécifications normalisées des systèmes de câblage de Catégorie 6A / Classe E_A à 500 Mhz.

Applications

- IEEE 802.3 jusqu'à 802.3 an de juin 2006 10G BASE-T
- IEEE 802.3 af PoE
- EIA/TIA-568-C.2
- ISO/IEC 11801 amendement 1 & 2

Dernier né des Laboratoires 3M Télécommunications ce connecteur a été créé pour faire des liaisons 10 gigas catégorie 6A sur paires cuivre torsadées, en conformité avec les plus récents standards ISO/IEC, EN et TIA pour les liens "Channel" et "Permanent link".

Il permet de répondre aux besoins croissants demandés par le marché en terme de bande passante et répond dès aujourd'hui aux besoins de demain sur les marchés du petit et grand tertiaire et des centres de données.

Le blindage du connecteur K6A permet la reprise de masse à 360° compatible avec la classe E_A et la catégorie 6A. Son design permet le câblage sans outil avec des câbles tels que F/UTP, F/FTP, U/FTP catégorie 6A et S/FTP catégorie 7.

Sa construction blindée et sa reprise de masse par tresse étamée permet de se prémunir contre les difficultés liées aux applications Ethernet 10Gb sur paire cuivre (10GBase-T) et notamment contre « l'Alien Crosstalk » qui est la perturbation entre paires de câbles adjacents.

La reprise de masse à 360° permet la continuité avec le feuillard ou la tresse du câble et apporte une réduction significative des bruits induits entre les paires de câbles voisins.

Normes de référence

- ISO/IEC 11801 Edition 2 Amendement 1 & 2
- ISO/IEC 60603-7-51
- EN50173-1
- ANSI/TIA/EIA-568-C.2.
- IEEE

Caractéristiques	Avantages
<ul style="list-style-type: none">• Montage en étoile par le centre et sans dépairage	<ul style="list-style-type: none">• Mise en œuvre rapide et fiable• Gain de temps• Amélioration des performances

<ul style="list-style-type: none"> • Blindage métallique à 360° 	<ul style="list-style-type: none"> • Immunité contre l'ALIEN XTLK (compensation et annulation du bruit entre paires de câbles voisins).
<ul style="list-style-type: none"> • Reprise de la masse du câble à 360° sur tresse métallique 	<ul style="list-style-type: none"> • Transfert d'impédance incomparable apportant une forte immunité contre les interférences électromagnétiques.
<ul style="list-style-type: none"> • Raccordement sans outil 	<ul style="list-style-type: none"> • Connexion fiable, mise en œuvre en un temps record. • Une seule opération pour connecter les huit conducteurs. • Qualité de la connexion, non tributaire de l'état de l'outillage ni des compétences de l'installateur. • Technologie "one click". • Sertissage rapide et sûr
<ul style="list-style-type: none"> • Guide passe fils 	<ul style="list-style-type: none"> • Minimise le dénudage et permet la coupe des fils à la même longueur. • Simplification de la mise en œuvre
<ul style="list-style-type: none"> • Faible détorsadage à la connexion 	<ul style="list-style-type: none"> • Amélioration des performances liées à un détorsadage inférieur à 1 mm.
<ul style="list-style-type: none"> • Accroche normalisée type Keystone. 	<ul style="list-style-type: none"> • Principe de montage identique entre la gamme des connecteurs cuivre RJ45 K5e, K6 et K6A à la prise terminale ainsi qu'au panneau de brassage • Homogénéité de la gamme complète (connecteurs, prises, panneaux, point de coupure etc...).
<ul style="list-style-type: none"> • Connectique réutilisable 	<ul style="list-style-type: none"> • En cas d'erreur de câblage, pas de gaspillage
<ul style="list-style-type: none"> • Sortie droite du câble à l'arrière du connecteur 	<ul style="list-style-type: none"> • Facilite la mise en place du connecteur sur le panneau 19"
<ul style="list-style-type: none"> • Contacts auto dénudant compatibles mono et multi brins 	<ul style="list-style-type: none"> • Pose en point de consolidation avec cordons • Compatible avec tous les câbles du marché.
<ul style="list-style-type: none"> • Volet obturateur « auto-basculant » intégré à fermeture automatique 	<ul style="list-style-type: none"> • Etanchéité accrue à la poussière, particulièrement durant l'installation ou en environnement contaminé. • Permet un montage dans tous types de boîtiers ainsi qu'en boîtier de sol.

Spécifications Techniques

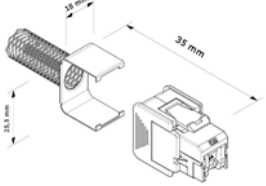
Composition

- Corps en zamak
- Tresse métallique de reprise de masse à 360° en cuivre étamé
- Mâchoires de verrouillage permettant un câblage sans outil des 8 conducteurs simultanément
- Guide passe fils avec repérage du câblage EIA/TIA 568 A et 568 B
- Contacts auto dénudant mono fourche
- Accrochage Keystone
- Volet obturateur anti-poussière intégré
- Coloris du volet : blanc (RAL 9010)

Spécifications Techniques

- Conforme aux performances requises en « Channel » et « Permanent Link » de la nouvelle classe EA.
- Diamètre de conducteur
Mono brin : 0,50 à 0,65 mm (22 à 24 AWG)
Multi brins : 7 x 0,15 à 0,20 mm
- Diamètre d'isolant du conducteur : 1,6 mm maxi
- Résistance de contact : < 200 mΩ
- Résistance d'isolement : > 500 MΩ
- Protection des contacts : en Or 1,6 μ

Information de commande

Description produit	Référence	Code
 <p>3M™ Volition™ Connecteur RJ45 Cat6A, STP. 8 contacts. Capot en bronze étamé, pour blindage et reprise de l'écran par tresse métal. Fourni avec collier de fixation pour serrage de la tresse sur l'écran.</p> <p>Article/ Unité : lot de 8 connecteurs par sachet</p> <p>Vrac de 480 connecteurs</p>	<p>OCK6ASE8</p> <p>OCK6ASEV</p>	<p>281074</p> <p>586027</p>



Avis important

3M n'est pas responsable des dommages matériels ou immatériels, consécutifs ou non, à raison des informations communiquées et l'utilisateur doit s'assurer que le ou les produits conviennent exactement à l'emploi envisagé. Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées par les conditions générales de vente du vendeur et, le cas échéant, par la loi applicable. Dans l'hypothèse où un défaut de matière ou de fabrication est prouvé, après inspection, et touchant les produits fournis ou transformés par ou pour le compte de 3M, 3M pourra, à sa discrétion, soit remplacer le ou les produits

défectueux ou rembourser à l'acheteur le prix d'acquisition du ou des produits défectueux. Sauf en ce qui concerne ce qui est mentionné ci-dessus, toutes autres garanties, de quelque nature qu'elles soient, sont expressément exclues, dans la limite de ce qui est autorisé par la loi. 3M, Crimplok, Dynatel, Fibrlok, MS2, Scotchlok, SLIC, Volition, et VF45 sont des marques appartenant à 3M. Quante, SID, et ID3000 sont des marques appartenant à Quante AG.

3M Télécommunications

POUYET SA
Boulevard de L'Oise
95006 Cergy Pontoise cedex-France
Tel.: +33 (0) 1 30 31 61 61
Fax: +33 (0) 1 30 31 63 05
Internet: www.3MTelecommunications.com

Peut être modifié sans avis préalable



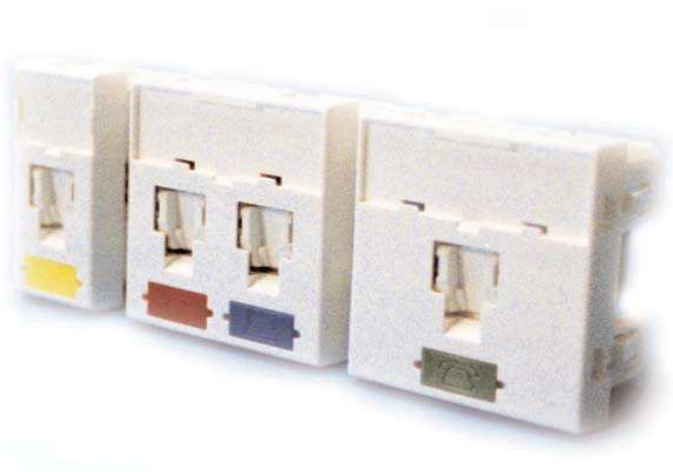
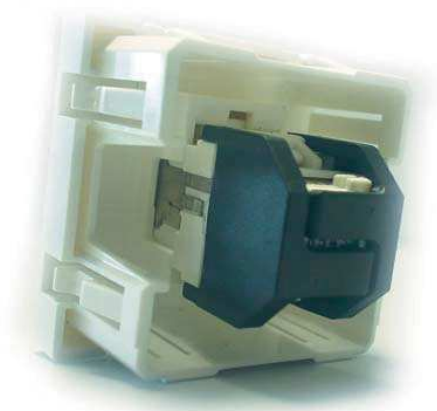
Volition™ Faces avant K6

La gamme des faces avant Volition de 3M accepte le connecteur RJ45 K6 accroche keystone.

Trois versions disponibles :

- 22,5x45 mm, 1 port
- 45x45 mm, 1 port
- 45x45 mm, 2 ports

La version 45x45mm dispose d'un système de fixation qui permet un positionnement horizontal ou vertical dans le cas d'une utilisation en goulotte, colonne ou potelet.



Un porte-tiquette et un insert blanc sur le devant de la face (il existe en accessoires des inserts de couleur) terminent sa présentation et lui confèrent une apparence fonctionnelle.

Le choix du connecteur RJ45 K6 dans ses versions UTP 8 points, FTP 9 points et STP blindé 360° avec reprise de l'écran général du câble par une tresse, est destiné à garantir le niveau de protection approprié contre les interférences électromagnétiques (CEM).

Points forts

- Ports conformes Cat6 si équipés de connecteurs RJ45 K6.
- Au standard 45x45mm.
- Produits Catégorie 6 - facilitent l'installation, et s'adaptent aux différents supports (goulottes, boîtiers etc...) de faible profondeur, grâce au connecteur RJ45 K6 de petites dimensions qui permet l'entrée du câble, par le haut ou le bas.
- Pas d'outillage spécifique d'insertion ou extraction du connecteur RJ45 K6 ainsi que pour sa mise en œuvre. Ces plaques avant offrent l'avantage exceptionnel de n'exiger aucun outillage :
 - Connexion rapide et fiable, en un temps réduit : n'exige aucune opération pour les huit conducteurs cuivre (technologie One Click).
 - Qualité de la connexion, assurée : non tributaire de l'état de l'outillage, pas de compétences spécifiques pour l'installateur.
 - Résultats homogènes - ces faces avant minimisent, d'emblée, la longueur de détorsadage des paires et la longueur entre l'extrémité du conducteur et les contacts IDC.



Fiche technique

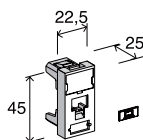
Caractéristiques

- Ports conformes Cat6 si équipés de connecteurs RJ45 K6 accroche keystone
- Accepte de faibles profondeurs de goulottes, boîtiers, colonnes, potelets grâce aux connecteurs RJ45 K6 d'encombrement réduit
- Face avant droite - obturateur intégré aux connecteurs RJ45 K6
- Porte-étiquette et insert blanc en façade (inserts de couleur en option)
- La version 45x45mm permet un positionnement horizontal/vertical dans une colonne, potelet etc...
- Choix de l'insertion du câble : par le haut ou le bas sur toutes les versions des connecteurs RJ45 K6

Type

Ref.

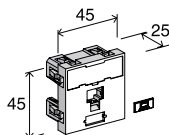
Face avant • 3M™ Volition™ • 22,5x45 mm



Un port RJ45 K6

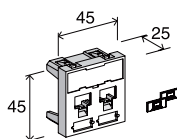
VOL-FP2M-F1K

Face avant • 3M™ Volition™ • 45x45 mm



Un port RJ45 K6

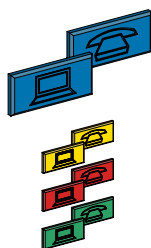
VOL-FP4M-F1K



Deux ports RJ45 K6

VOL-FP4M-F2K

Inserts réversibles (voix/données)



Article/unit : 8

Rouge
Jaune
Bleu
Vert

VOL-0790RD
VOL-0790YL
VOL-0790BL
VOL-0790GR

User shall ensure before using our Product that it is suitable for the intended use. All questions of liability relating to our Products are governed by 3M terms of sale subject were applicable to the prevailing law.

3M Telecommunications

Pouyet S.A. • 3/5 rue du Pont des Halles • Bât. B • 94656 Rungis Cedex • France
Tel: +33 (0)1 56 30 88 88, Fax +33 (0)1 56 34 05 35
email: pouyet@mmm.com
web: www.pouyet.com

Gamme TOM 1U et 2U Monomode

GAMME TIROIRS OPTIQ. COULISSANTS MONO.

Le TOM (Tiroir Optique Modulaire coulissant) a été spécialement conçu pour vous faciliter le montage.

Le cœur du tiroir (face avant et raccords, cassette de lovage/épissurage et arrivée du câble) s'incline à 30° une fois ouvert. Vous disposez ainsi d'une surface de travail optimale pour réaliser vos fusions.



Grade
B1



1 TOM 1U équipé 24 rac. & 48 pigt. LC-UPC Mono. dx, 2 TOM 1U équipé 12 rac. et 24 pigt. SC-UPC Mono. dx, 3 TOM 1U équipé 24 rac. et 48 pigt. SC-APC Mono. dx



Existe aussi en version
Multimode, demandez-nous
la Fiche Technique !

LE KIT DE BASE COMPREND

- Le tiroir livré pré-équipé (selon version, voir particularités)
- 2 équerres pour fixation 19"/ETSI (1U ou 2U selon version)
- 1 presse-étoupe PG16 noir (pour câble Ø6 à 14 mm)
- Un lot de visserie comprenant :
 - en 1 U : 4 vis Ø4.2 tête cruci. PZ (fixation 2/équerre)
 - en 2 U : 6 vis Ø4.2 tête cruci. PZ (fixation 3/équerre) + 2 vis d'aide au coulissage
- 2 rivets (push&close) de verrouillage du tiroir installés
- 5 organisateurs de fibres (anneaux de guidage) en version 1U, et 11 organisateurs en version 2U (Les cassettes, raccords et pigtails, à commander séparément, peuvent être pré-installés selon les modèles)

CARACTÉRISTIQUES

- Tiroir 1U ou 2U - 19" ou ETSI coulissant
- Fixation sur montants 19" ou ETSI, par l'avant ou l'arrière, grâce aux équerres adaptatrices réversibles
- Équerres réglables en profondeur :
 - en 1U : au pas de 50 mm ±15 mm (en 19") et au pas de 50 mm (en ETSI)
 - en 2U : au pas de 40 mm ±15 mm (en 19") et au pas de 40 mm (en ETSI)
- Fixation aussi possible sur tous supports en position murale
- Connectique : monomode (existe aussi en multimode)
- Raccords acceptés :
 - monomode : SC-UPC, SC-APC, LC-APC, LC-UPC, ST-PC, FC-UPC, FC-APC, E2000-UPC, E2000-APC
- En acier EZ 15/10ème
- Couleur noir anthracite sablé - 200 SW 306 F
- Rapidité d'installation : TETRADIS vous propose une prestation complète afin d'optimiser vos temps d'installation
- Entrée des fibres du câble dans le tiroir au choix :
 - Entrée directe par câble : par la gauche (par défaut) ou par la droite (sur demande) puis fixation du câble par presse-étoupe (fourni) + collier polyamide (non fourni)
 - Entrée via un éclateur : Nous vous préconisons le T-FanO (à commander séparément), fixation sur montants 19" par écrous cages (en option) , puis entrée des gaines annelées de l'éclateur au tiroir par la gauche (par défaut) ou la droite (sur demande)
- Adaptabilité : outre un standard déjà éprouvé, TETRADIS peut, à votre demande, architecturer différemment ce tiroir et le rendre à l'image de votre application.

Tous nos tiroirs optiques peuvent être livrés pré-équipés sur demande.



CAPACITÉ

1U : jusqu'à 24 ports SC sx
ou 24 SC dx ou 24 ST/FC
2U : jusqu'à 96 ports SC sx
ou 48 SC dx



APPLICATION

Parfait pour vos applications Télécom, FTTH et VDI en baie ou coffret 19".



DIMENSIONS (mm)

1U : H43.5 x L430(ss équerre) x P229
2U : H83.5 x L430(ss équerre) x P229
Larg. avec équerres : 474(19") / 524(ETSI)
Poids vide : ≈3.1 kg (1U) et 3.6 kg (2U)

GAMME DES TIROIRS OPTIQUES COULISSANTS TOM MONOMODE

DE NOMBREUX ATOUTS

19"

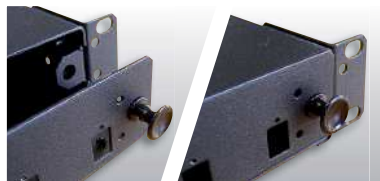
Tiroir 19" ou ETSI

ETSI



Il est livré avec 2 équerres compatibles 19" et ETSI grâce à leur réversibilité

Tiroir verrouillable



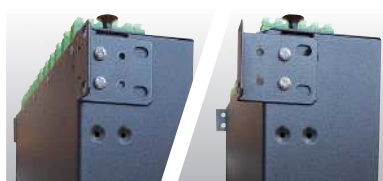
En face avant 2 rivets (1 à chaque extrémité) permettent le verrouillage du tiroir par simple pression

Tiroir anti-rongeurs



En face arrière, les 2 entrées de câbles sont obturées de base et facilement défongables à la main pour mise en place des presse-étoupes

Fixation murale 2 positions



Grâce à ses équerres adaptatrices, le TOM peut aussi être fixé sur tous supports en position murale plaqué ou avec déport
Illustration sur la version 2U, équivalente pour la version 1U

Arrimage de câble entrant



Sur le plateau coulissant, dans le fond du tiroir, une empreinte permet d'arrimer votre câble à l'aide d'une attache polyamide ou métallique

Numéro de série



Chaque tiroir équipé vous est livré avec un numéro de série unique

Face avant sérigraphiée



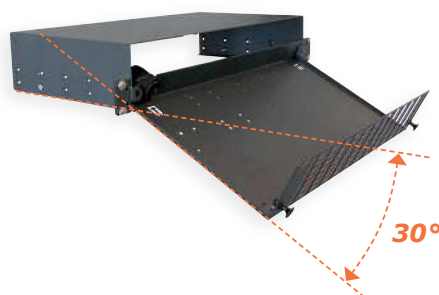
Avec numérotation sérigraphiée des 12 ou 24 ports sur les faces avant

Cassettes articulées

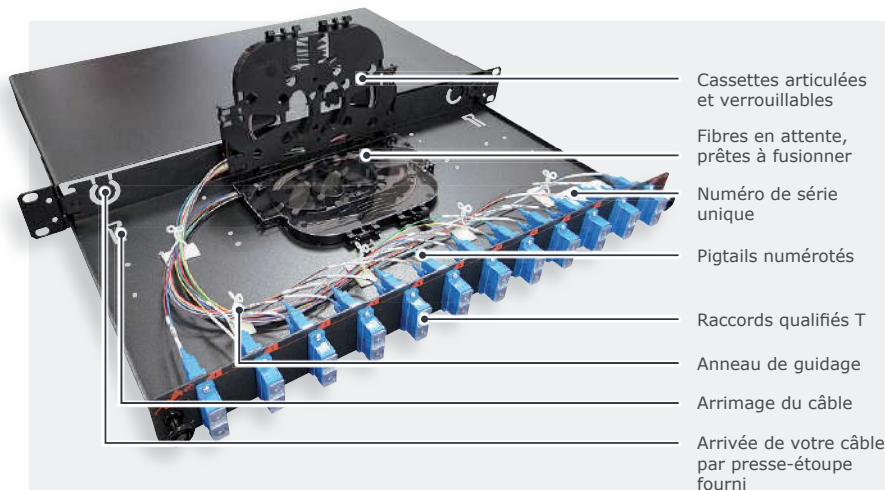


Cassettes articulées à 90°, avec clips de verrouillage en position fermée (uniquement dans la version tiroir équipé)

Ci-dessous illustration de l'ouverture à 30° des 2 versions de TOM 1U ou 2U facilitant les interventions



Option peigne et gaines blanches d'acheminement des fibres de votre câble aux cassettes en série au-delà de 48 FO !

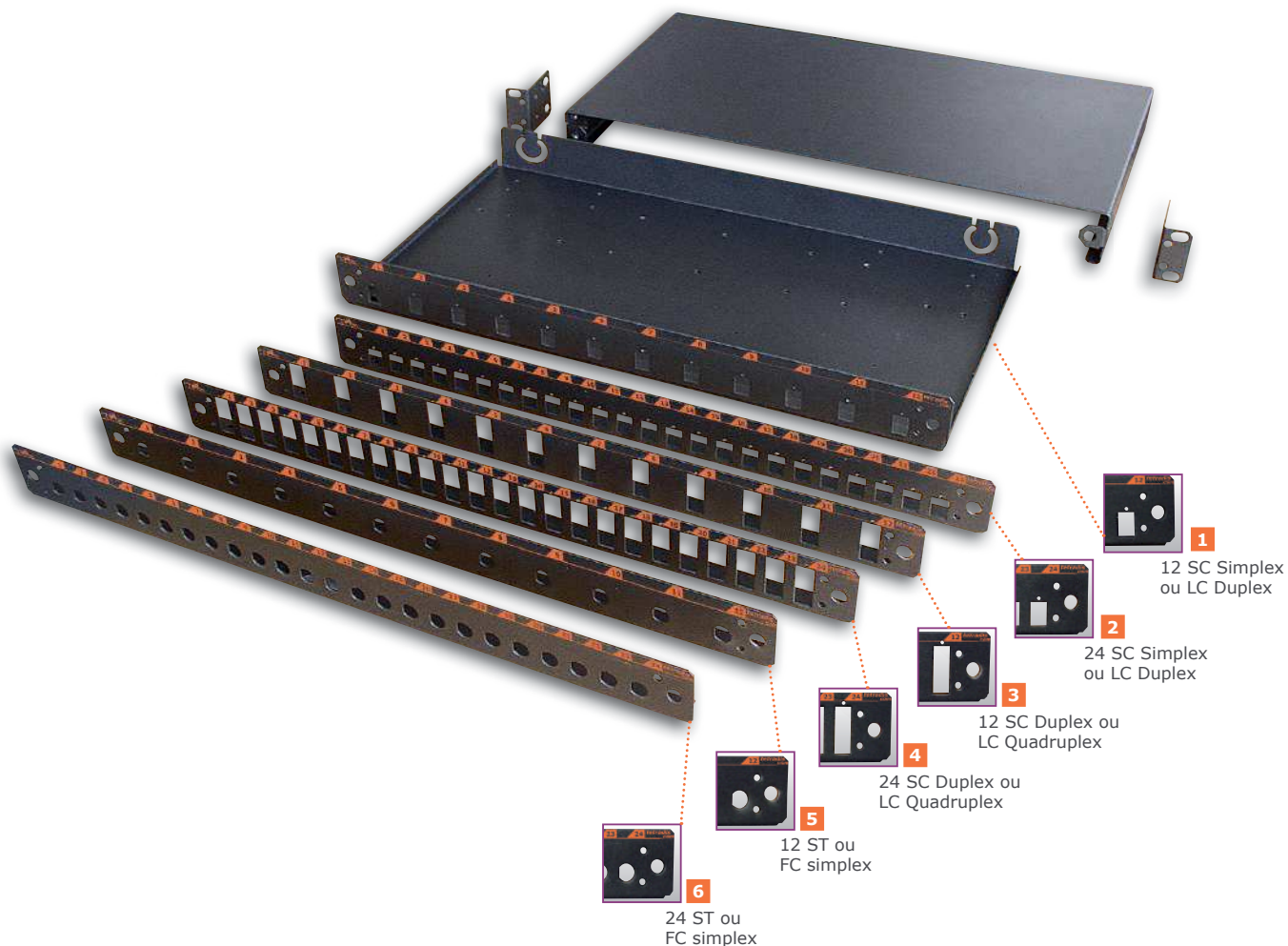


Ci-contre illustration de principe sur la version 24 SC/UPC duplex

GAMME DES TIROIRS OPTIQUES COULISSANTS TOM MONOMODE

CODES COMMANDES DES DIFFÉRENTES VERSIONS VIDES

- Se compose du kit de base, dont les caractéristiques sont décrites en page 1.



Caractéristiques

- Se compose du kit de base, dont les caractéristiques sont décrites en page 1.

Versions vides pour raccords SC simplex ou ST/FC ou LC duplex

TOM 1U - 19" - Face avant 12 SC simplex/LC duplex	RTST-52-101220	1
TOM 1U - 19" - Face avant 24 SC simplex/LC duplex	RTST-52-102420	2
TOM 1U - 19" - Face avant 24 SC simplex/LC duplex quinconce	RTST-52-102421	
TOM 1U - 19" - Face avant 12 ST/FC simplex	RTST-52-101210	5
TOM 1U - 19" - Face avant 24 ST/FC simplex	RTST-52-102410	6
TOM 1U - 19" - Face avant 48 ST/FC simplex	RTST-52-104810	
TOM 2U - 19" - Face avant 48 SC simplex avec porte étiquette	RTST-52-204820	
TOM 2U - 19" - Face avant 72 SC simplex avec porte étiquette	RTST-52-207220	
TOM 2U - 19" - Face avant 96 SC simplex	RTST-52-209620	

Versions vides pour raccords SC duplex ou LC quadruplex

TOM 1U - 19" - Face avant 12 SC duplex/LC quadruplex	RTST-52-101230	3
TOM 1U - 19" - Face avant 24 SC duplex/LC quadruplex	RTST-52-102430	4
TOM 2U - 19" - Face avant 48 SC duplex/LC quadruplex	RTST-52-204830	

GAMME DES TIROIRS OPTIQUES COULISSANTS TOM MONOMODE

CODES COMMANDES DES DIFFÉRENTES VERSIONS PARTIELLEMENT ÉQUIPÉES

Tous les tiroirs référencés ci-dessous se compose du kit de base, dont les caractéristiques sont décrites en page 1.
Ci-dessous, les principales codifications des tiroirs partiellement équipés :

TOM partiellement équipés en raccords **SC** sans pigtail



Particularités

- Livré pré-équipé selon version de :
 - 1 à 96 raccords SC-(U)PC ou SC-APC simplex qualifiés (T) installés
 - ou de 1 à 48 raccords SC-(U)PC ou SC-APC duplex qualifiés (T) installés

Versions en raccords **SC-(U)PC 9/125 simplex**

TOM 1U 12 SC équipé de 12 raccords SC-(U)PC Monomode	WAAH05-22-012000
TOM 1U 24 SC équipé de 24 raccords SC-(U)PC Monomode	WAAN05-22-024000
TOM 2U 48 SC équipé de 48 raccords SC-(U)PC Monomode	WABB05-22-048000
TOM 2U 72 SC équipé de 72 raccords SC-(U)PC Monomode	WABC05-22-072000
TOM 2U 96 SC équipé de 96 raccords SC-(U)PC Monomode	WABD05-22-096000

Versions en raccords **SC-APC 9/125 simplex**

TOM 1U 12 SC équipé de 12 raccords 9/125 SC-APC	WAAH05-24-012000
TOM 1U 24 SC équipé de 24 raccords 9/125 SC-APC	WAAN05-24-024000
TOM 1U 24 SC Quinconce équipé de 24 raccords SC/APC Monomode	WAAL05-24-024000
TOM 2U 48 SC équipé de 48 raccords SC-APC Monomode	WABB05-24-048000
TOM 2U 72 SC équipé de 72 raccords SC-APC Monomode	WABC05-24-072000
TOM 2U 96 SC équipé de 96 raccords SC-APC Monomode	WABD05-24-096000

Versions en raccords **SC-(U)PC 9/125 duplex**

TOM 1U 12 SC Dx équipé de 12 raccords SC-(U)PC Dx Monomode	WAAI05-22-012000
TOM 1U 24 SC Dx équipé de 24 raccords SC-(U)PC Dx Monomode	WAAO05-22-024000

Versions en raccords **SC-APC 9/125 duplex**

TOM 1U 12 SC Dx équipé de 12 raccords dx SC-APC Monomode	WAAI05-24-012000
TOM 1U 24 SC Dx équipé de 24 raccords duplex SC-APC Monomode	WAAO05-24-024000

Type de face avant	XX
1U 12 SC	AH
1U 24 SC	AN
1U 24 SC quinconce	AL
1U 12 ST	AG
1U 24 ST	AM
1U 48 ST	AR
2U 48 SC	BB
2U 72 SC	BC
2U 96 SC	BD
1U 12 SC-DX	AI
1U 24 SC-DX	AO
2U 24 SC-DX	BF
2U 36 SC-DX	BG
2U 48 SC-DX	BH

Codificateur des versions équipées de raccords et sans pigtail

Compte-tenu de la multitude des connecteurs et des types de fibres, il nous est impossible de répertorier tous les tiroirs dans un tableau. Aussi, pour répondre à vos attentes spécifiques, nous mettons à votre disposition un extrait de notre codification interne.

WAXX05-AA-YYY000

Remplacer **XX** par le type de face avant souhaitée (voir le tableau ci-contre à gauche).
Remplacer **AA** par le type de raccords souhaité (voir tableau ci-contre à droite)
Remplacer **YYY** par le nombre de raccords souhaité.

Exemple de codification pour un tiroir 2U 48 SC équipé de 36 raccords SC-APC simplex : **WABB05-24-036000**

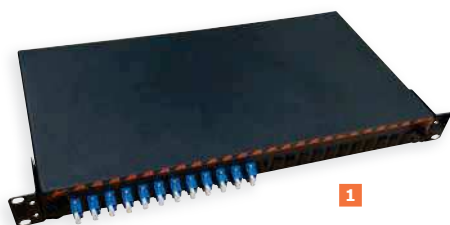
Type de face avant	AA
SC-(U)PC	22
SC-APC	24
LC-(U)PC	82
LC-APC	84
ST-PC	10
FC-(U)PC	32
FC-APC	34
E2000-(U)PC	72
E2000-APC	74

GAMME DES TIROIRS OPTIQUES COULISSANTS TOM MONOMODE

CODES COMMANDES DES DIFFÉRENTES VERSIONS PARTIELLEMENT ÉQUIPÉES

Tous les tiroirs référencés ci-dessous se compose du kit de base, dont les caractéristiques sont décrites en page 1.

TOM partiellement équipés en raccords **LC** sans pigtail



Particularités

- Livré pré-équipé selon version de :
 - 1 à 72 raccords LC-(U)PC ou LC-APC duplex qualifiés (T) installés
 - ou de 1 à 24 raccords LC-(U)PC ou LC-APC quadruplex qualifiés (T) installés

Versions en raccords **LC-(U)PC duplex 9/125**

TOM 1U 12 SC équipé de 12 raccords LC-(U)PC Dx 9/125	WAAH05-82-012000
TOM 1U 24 SC équipé de 12 raccords LC-(U)PC Dx 9/125	WAAN05-82-012000
TOM 1U 24 SC équipé de 24 raccords LC-(U)PC Dx 9/125	WAAN05-82-024000
TOM 2U 48 SC équipé de 48 raccords LC-(U)PC Dx Monomode	WABB05-82-048000
TOM 2U 72 SC équipé de 72 raccords LC-(U)PC Dx Monomode	WABC05-82-072000

Versions en raccords **LC-APC duplex 9/125**

TOM 1U 12 SC équipé de 12 raccords LC-APC Dx 9/125	WAAH05-84-012000
TOM 1U 24 SC équipé de 24 raccords LC-APC Dx Monomode	WAAN05-84-024000
TOM 2U 96 SC équipé de 96 raccords LC-APC Dx Monomode	WABD05-84-096000

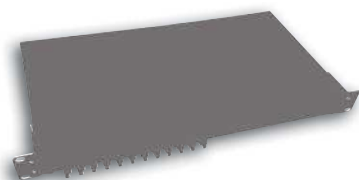
Versions en raccords **LC-(U)PC quadruplex 9/125**

TOM 1U 24 SC-DX équipé de 24 raccords LC-(U)PC Qx Monomode	WAAO05-82-024000
--	-------------------------

Versions en raccords **LC-APC quadruplex 9/125**

TOM 1U 24 SC-DX équipé de 24 raccords LC-APC Qx Monomode	WAAO05-84-024000
--	-------------------------

TOM partiellement équipés en raccords **ST** sans pigtail



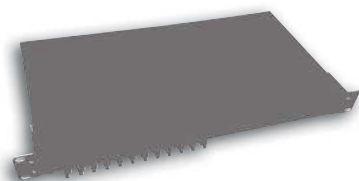
Particularités

- Livré pré-équipé de :
 - 1 à 24 raccords ST-PC simplex qualifiés (T) installés

Versions en raccords **ST-PC simplex 9/125**

TOM 1U 12 ST équipé de 12 raccords ST-PC Monomode	WAAG05-10-012000
TOM 1U 24 ST équipé de 24 raccords ST-PC Monomode	WAAM05-10-024000

TOM partiellement équipés en raccords **FC** sans pigtail



Particularités

- Livré pré-équipé de :
 - 1 à 24 raccords FC-(U)PC ou FC-APC simplex qualifiés (T) installés

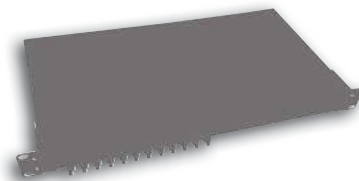
Versions en raccords **FC-(U)PC simplex 9/125**

TOM 1U 12 ST équipé de 12 raccords FC-(U)PC Monomode	WAAG05-32-012000
TOM 1U 24 ST équipé de 24 raccords FC-(U)PC Monomode	WAAM05-32-024000

Versions en raccords **FC-APC simplex 9/125**

TOM 1U 12 ST équipé de 12 raccords FC-APC Monomode	WAAG05-34-012000
TOM 1U 24 ST équipé de 24 raccords FC-APC Monomode	WAAM05-34-024000

TOM partiellement équipés en raccords **E2000** sans pigtail



Particularités

- Livré pré-équipé de :
 - 1 à 24 raccords E2000-APC simplex qualifiés (T) installés

Versions en raccords **E2000-APC simplex 9/125**

TOM 1U 12 SC équipé de 12 raccords E2000-APC 9/125	WAAH05-74-012000
TOM 1U 24 SC équipé de 24 raccords E2000-APC 9/125	WAAN05-74-024000
TOM 1U 24 SC quinconce équipé de 24 raccords E2000-APC 9/125	WAAL05-74-024000

Pour une autre configuration sur-mesure, se reporter au tableau de configuration présent en page 4.

GAMME DES TIROIRS OPTIQUES COULISSANTS TOM MONOMODE

CODES COMMANDES DES DIFFÉRENTES VERSIONS ÉQUIPÉES

Tous les tiroirs référencés ci-dessous se compose du kit de base, dont les caractéristiques sont décrites en page 1.
Ci-dessous, les codifications des principaux tiroirs équipés de raccords et pigtails...

TOM équipés de raccords et pigtails Monomode **SC-APC 9/125 Grade B1 G657 A2**

Particularités

- Livré pré-équipé selon version de :
 - 1 à 8 cassettes pré-équipée(s) de pigtails
 - 1 à 96 raccords SC-APC Simplex qualifiés (T) installés
 - ou 1 à 48 raccords SC-APC Duplex qualifiés (T) installés
 - 1 à 96 pigtails SC-APC numérotés, organisés, connectés aux raccords, dégainés et lovés dans les cassettes, prêtes à être fusionnées

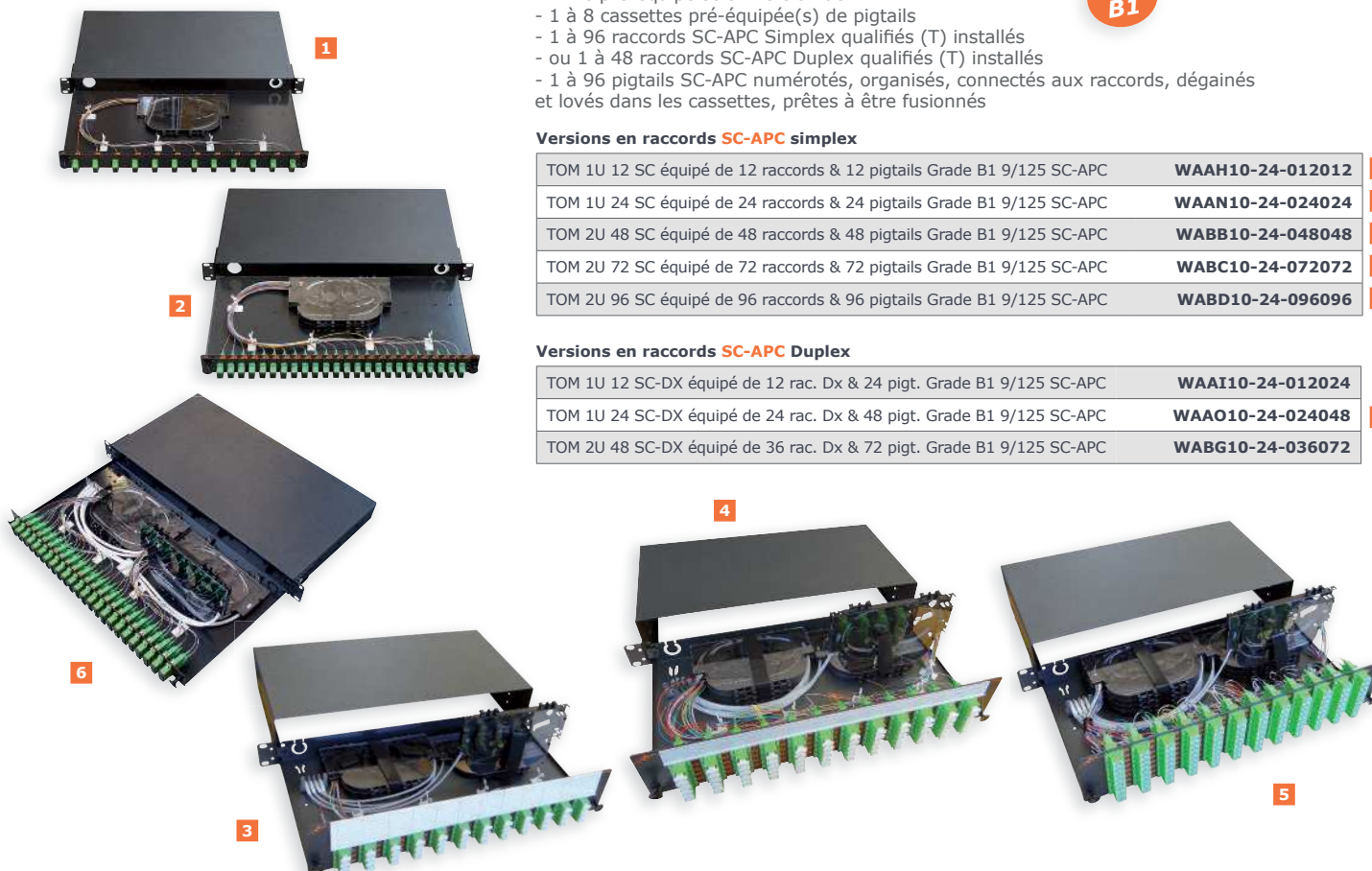
Grade
B1

Versions en raccords **SC-APC simplex**

TOM 1U 12 SC équipé de 12 raccords & 12 pigtails Grade B1 9/125 SC-APC	WAAH10-24-012012	1
TOM 1U 24 SC équipé de 24 raccords & 24 pigtails Grade B1 9/125 SC-APC	WAAN10-24-024024	2
TOM 2U 48 SC équipé de 48 raccords & 48 pigtails Grade B1 9/125 SC-APC	WABB10-24-048048	3
TOM 2U 72 SC équipé de 72 raccords & 72 pigtails Grade B1 9/125 SC-APC	WABC10-24-072072	4
TOM 2U 96 SC équipé de 96 raccords & 96 pigtails Grade B1 9/125 SC-APC	WABD10-24-096096	5

Versions en raccords **SC-APC Duplex**

TOM 1U 12 SC-DX équipé de 12 rac. Dx & 24 pigt. Grade B1 9/125 SC-APC	WAAI10-24-012024	6
TOM 1U 24 SC-DX équipé de 24 rac. Dx & 48 pigt. Grade B1 9/125 SC-APC	WAAO10-24-024048	
TOM 2U 48 SC-DX équipé de 36 rac. Dx & 72 pigt. Grade B1 9/125 SC-APC	WABG10-24-036072	



Photos non contractuelles

Type de face avant	XX
1U 12 SC	AH
1U 24 SC	AN
1U 24 SC quinconce	AL
1U 12 ST	AG
1U 24 ST	AM
1U 48 ST	AR
2U 48 SC	BB
2U 72 SC	BC
2U 96 SC	BD
1U 12 SC-DX	AI
1U 24 SC-DX	AO
2U 24 SC-DX	BF
2U 36 SC-DX	BG
2U 48 SC-DX	BH

Codificateur des versions équipées de raccords et pigtails **G657 A2**

Compte-tenu de la multitude des connecteurs et des types de fibres, il nous est impossible de répertorier tous les tiroirs dans un tableau. Aussi, pour répondre à vos attentes spécifiques, nous mettons à votre disposition un extrait de notre codification interne.

WAXX10-AA-YYYZZZ

Remplacer **XX** par le type de face avant souhaitée (voir le tableau ci-contre à gauche).
Remplacer **AA** par le type de raccords souhaité (voir tableau ci-contre à droite)
Remplacer **YYY** par le nombre de raccords souhaité.
Remplacer **ZZZ** par le nombre de pigtails souhaité.

Exemple de codification pour un tiroir 2U 48 SC équipé de 36 raccords et 36 pigtails SC-APC simplex : **WABB10-24-036036**

Type de face avant	AA
SC-UPC	22
SC-APC	24
LC-UPC	82
LC-APC	84
ST-PC	10
FC-(U)PC	32
FC-APC	34
E2000-(U)PC	72
E2000-APC	74

GAMME DES TIROIRS OPTIQUES COULISSANTS TOM MONOMODE

CODES COMMANDES DES DIFFÉRENTES VERSIONS ÉQUIPÉES

Tous les tiroirs référencés ci-dessous se compose du kit de base, dont les caractéristiques sont décrites en page 1.

TOM équipés de raccords et pigtails Monomode **SC-UPC 9/125 Grade B1 G657 A2**



1

Particularités

- Livré pré-équipé selon version de :
 - 1 à 8 cassettes pré-équipée(s) de pigtails
 - 1 à 96 raccords SC-UPC Simplex qualifiés (T) installés
 - ou 1 à 48 raccords SC-UPC Duplex qualifiés (T) installés
 - 1 à 96 pigtails SC-UPC numérotés, organisés, connectés aux raccords, dégainés et lovés dans les cassettes, prêts à être fusionnés

Grade
B1

Versions en raccords **SC-UPC** simplex

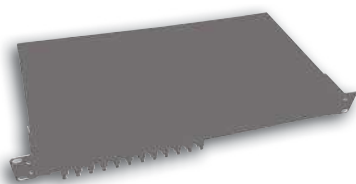
TOM 1U 12 SC équipé de 12 raccords & 12 pigtails Grade B1 9/125 SC-UPC	WAAH10-22-012012
TOM 1U 24 SC équipé de 24 raccords & 24 pigtails Grade B1 9/125 SC-UPC	WAAN10-22-024024
TOM 2U 48 SC équipé de 48 raccords & 48 pigtails Grade B1 9/125 SC-UPC	WABB10-22-048048
TOM 2U 72 SC équipé de 72 raccords & 72 pigtails Grade B1 9/125 SC-UPC	WABC10-22-072072
TOM 2U 96 SC équipé de 96 raccords & 96 pigtails Grade B1 9/125 SC-UPC	WABD10-22-096096

Versions en raccords **SC-UPC** Duplex

TOM 1U 12 SC-DX équipé de 12 rac. Dx & 24 pigtails Grade B1 SC-UPC	WAAI10-22-012024
TOM 1U 24 SC-DX équipé de 24 rac. Dx & 48 pigtails Grade B1 SC-UPC	WAAO10-22-024048
TOM 2U 48 SC-DX équipé de 36 rac. Dx & 72 pigtails Grade B1 SC-UPC	WABG10-22-036072

1

TOM équipés de raccords et pigtails Monomode **LC-APC 9/125 Grade B1 G657 A2**



Particularités

- Livré pré-équipé selon version de :
 - 1 à 8 cassettes pré-équipée(s) de pigtails
 - 1 à 48 raccords LC-APC duplex qualifiés (T) installés
 - ou 1 à 24 raccords LC-APC quadruplex qualifiés (T) installés
 - 1 à 96 pigtails LC-APC numérotés, organisés, connectés aux raccords, dégainés et lovés dans les cassettes, prêts à être fusionnés

Versions en raccords **LC-APC** Duplex

TOM 1U 12 SC équipé de 12 rac. Dx & 24 pigtails Grade B1 9/125 LC-APC	WAAH10-84-012024
TOM 1U 24 SC équipé de 12 rac. Dx & 24 pigtails Grade B1 9/125 LC-APC	WAAN10-84-012024
TOM 1U 24 SC équipé de 24 rac. Dx & 48 pigtails Grade B1 9/125 LC-APC	WAAN10-84-024048
TOM 2U 48 SC équipé de 48 rac. Dx & 96 pigtails Grade B1 LC-APC	WABB10-84-048096
TOM 2U 72 SC équipé de 36 rac. Dx & 72 pigtails Grade B1 LC-APC	WABC10-84-036072

Versions en raccords **LC-APC** Quadruplex

TOM 1U 24 SC-DX équipé de 18 rac. Qx & 72 pigtails Grade B1 LC-APC	WAAO10-84-018072
--	-------------------------

TOM équipés de raccords et pigtails Monomode **LC-UPC 9/125 G657 A2**

2



Particularités

- Livré pré-équipé selon version de :
 - 1 à 8 cassettes pré-équipée(s) de pigtails
 - 1 à 48 raccords LC-UPC duplex qualifiés (T) installés
 - ou 1 à 24 raccords LC-UPC quadruplex qualifiés (T) installés
 - 1 à 96 pigtails LC-UPC numérotés, organisés, connectés aux raccords, dégainés et lovés dans les cassettes, prêts à être fusionnés

Grade
B1

Versions en raccords **LC-UPC** Duplex

TOM 1U 12 SC équipé de 12 rac. Dx & 24 pigtails Grade B1 9/125 LC-UPC	WAAH10-82-012024
TOM 1U 24 SC équipé de 12 rac. Dx & 24 pigtails Grade B1 9/125 LC-UPC	WAAN10-82-012024
TOM 1U 24 SC équipé de 24 rac. Dx & 48 pigtails Grade B1 9/125 LC-UPC	WAAN10-82-024048
TOM 2U 48 SC équipé de 48 rac. Dx & 96 pigtails Grade B1 LC-UPC	WABB10-82-048096
TOM 2U 72 SC équipé de 72 rac. Dx & 144 pigtails Grade B1 LC-UPC	WABC10-82-072144

2

3

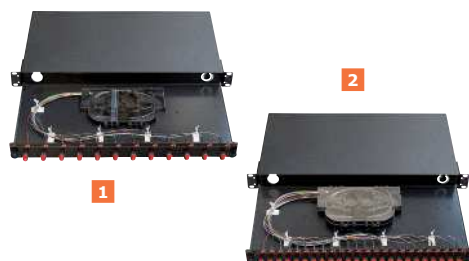
Pour une autre configuration sur-mesure, se reporter au tableau de configuration présent en page 6.

GAMME DES TIROIRS OPTIQUES COULISSANTS TOM MONOMODE

CODES COMMANDES DES DIFFÉRENTES VERSIONS ÉQUIPÉES

Tous les tiroirs référencés ci-dessous se compose du kit de base, dont les caractéristiques sont décrites en page 1.

TOM équipés de raccords et pigtails Monomode **ST-UPC 9/125 G657 A2**



Particularités

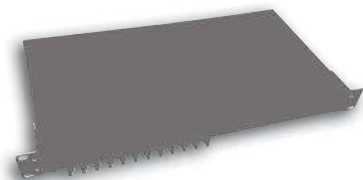
- Livré pré-équipé selon version de :
 - 1 à 2 cassettes pré-équipée(s) de pigtails
 - 1 à 24 raccords ST-UPC qualifiés (T) installés
 - 1 à 24 pigtails ST-UPC numérotés, organisés, connectés aux raccords, dégainés et lovés dans les cassettes, prêtes à être fusionnées

Versions en raccords **ST-UPC** simplex

TOM 1U 12 ST équipé de 12 rac. & 12 pigtails ST-UPC Grade B1 9/125	WAAG10-12-012012	1
TOM 1U 24 ST équipé de 24 rac. & 24 pigtails ST-UPC Grade B1 9/125	WAAM10-12-024024	2
TOM 2U 48 SC équipé de 48 rac. (1) & 48 pigtails ST-UPC Grade B1 9/125	WABB10-12-048048	

(1) raccords à embase SC

TOM équipés de raccords et pigtails Monomode **FC-APC 9/125 G657 A2**



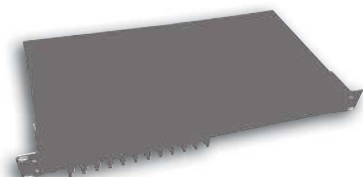
Particularités

- Livré pré-équipé selon version de :
 - 1 à 2 cassettes pré-équipée(s) de pigtails
 - 1 à 24 raccords FC-APC qualifiés (T) installés
 - 1 à 24 pigtails FC-APC numérotés, organisés, connectés aux raccords, dégainés et lovés dans les cassettes, prêtes à être fusionnées

Versions en raccords **FC-APC** simplex

TOM 1U 12 ST équipé de 12 rac. & 12 pigtails FC-APC Grade B1 9/125	WAAG10-34-012012
TOM 1U 24 ST équipé de 24 rac. & 24 pigtails FC-APC Grade B1 9/125	WAAM10-34-024024

TOM équipés de raccords et pigtails Monomode **FC-UPC 9/125 G657 A2**



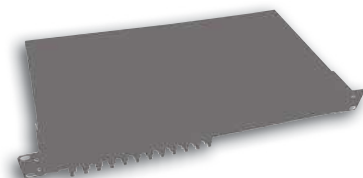
Particularités

- Livré pré-équipé selon version de :
 - 1 à 2 cassettes pré-équipée(s) de pigtails
 - 1 à 24 raccords FC-UPC qualifiés (T) installés
 - 1 à 24 pigtails FC-UPC numérotés, organisés, connectés aux raccords, dégainés et lovés dans les cassettes, prêtes à être fusionnées

Versions en raccords **FC-UPC** simplex

TOM 1U 12 ST équipé de 12 rac. & 12 pigtails FC-UPC Grade B1 9/125	WAAG10-32-012012
TOM 1U 24 ST équipé de 24 rac. & 24 pigtails FC-UPC Grade B1 9/125	WAAM10-32-024024

TOM équipés de raccords et pigtails Monomode **E2000-APC 9/125 G657 A2**



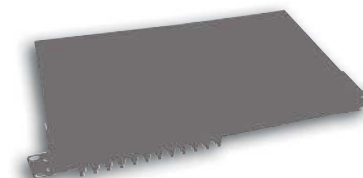
Particularités

- Livré pré-équipé selon version de :
 - 1 à 8 cassettes pré-équipée(s) de pigtails
 - 1 à 96 raccords E2000-APC qualifiés (T) installés
 - 1 à 96 pigtails E2000-APC numérotés, organisés, connectés aux raccords, dégainés et lovés dans les cassettes, prêtes à être fusionnées

Versions en raccords **E2000-APC** simplex

TOM 1U 12 SC équipé de 12 rac. & 12 pigtails E2000-APC 9/125	WAAH10-74-012012
TOM 1U 24 SC équipé de 24 rac. & 24 pigtails E2000-APC 9/125	WAAN10-74-024024
TOM 2U 96 SC équipé de 96 rac. & 96 pigtails E2000-APC 9/125	WABD10-74-096096

TOM équipés de raccords et pigtails Monomode **E2000-PC 9/125 G657 A2**



Particularités

- Livré pré-équipé selon version de :
 - 1 à 2 cassettes pré-équipée(s) de pigtails
 - 1 à 24 raccords E2000-PC qualifiés (T) installés
 - 1 à 24 pigtails E2000-PC numérotés, organisés, connectés aux raccords, dégainés et lovés dans les cassettes, prêtes à être fusionnées

Versions en raccords **E2000-UPC** simplex

TOM 1U 12 SC équipé de 12 rac & 12 pigtails E2000-PC 9/125	WAAH10-72-012012
TOM 1U 24 SC équipé de 24 rac & 24 pigtails E2000-PC 9/125	WAAN10-72-024024

GAMME DES TIROIRS OPTIQUES COULISSANTS TOM MONOMODE

CODES COMMANDES DES DIFFÉRENTES VERSIONS HYBRIDES

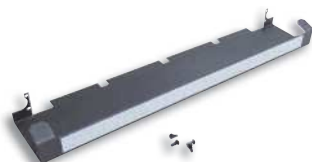
Tous les tiroirs référencés ci-dessous se compose du kit de base, dont les caractéristiques sont décrites en page 1.

TOM 1U 12 SC équipé de	4 raccords & 4 pigtails 9/125 SC-APC	+ 8 raccords & 8 pigtails OM2 SC	WAAH22-24-012012
TOM 1U 12 SC équipé de	3 raccords Dx & 6 pigtails 9/125	+ 3 raccords Dx & 6 pigtails OM2 LC	WAAH22-80-006006
TOM 1U 12 SC équipé de	6 raccords & 6 pigtails 9/125	+ 6 raccords & 6 pigtails OM3 SC	WAAH23-20-006006
TOM 1U 12 SC équipé de	6 raccords & 6 pigtails SC-APC 9/125	+ 6 raccords & 6 pigtails OM3 SC	WAAH23-24-006006
TOM 1U 12 SC équipé de	6 raccords Dx & 12 pigtails 9/125	+ 6 raccords Dx & 12 pigtails OM3 LC	WAAH23-80-006006
TOM 1U 12 SC équipé de	3 raccords Dx & 6 pigtails 9/125	+ 3 raccords Dx & 6 pigtails OM3 LC	WAAH23-80-006012
TOM 1U 12SC équipé de	3 raccords Dx & 6 pigtails 9/125 LC-APC	+ 3 raccords Dx & 6 pigtails OM3 LC	WAAH23-X4-006012
TOM 1U 12SC équipé de	6 raccords Dx & 12 pigtails 9/125 LC-APC	+ 6 raccords Dx & 12 pigtails OM3 LC	WAAH23-X4-012024
TOM 1U 12 SC équipé de	6 raccords & 6 pigtails 9/125	+ 6 raccords & 6 pigtails OM4 SC	WAAH24-20-012012
TOM 1U 12 SC équipé de	6 raccords Dx & 12 pigtails OM4	+ 3 raccords Dx & 6 pigtails 9/125 LC	WAAH24-80-009018
TOM 1U 24 SC équipé de	12 raccords & 12 pigtails 9/125 SC-APC	+ 12 raccords & 12 pigtails OM1 SC	WAAN21-20-024024
TOM 1U 24 SC équipé de	12 raccords & 12 pigtails 9/125 SC-APC	+ 12 raccords & 12 pigtails OM2 SC	WAAN22-X2-024024
TOM 1U 24 SC équipé de	12 raccords & 12 pigtails 9/125	+ 12 raccords & 12 pigtails OM3 SC	WAAN23-20-024024
TOM 1U 24 SC-DX équipé de	12 raccords & 12 pigtails 9/125	+ 12 raccords & 12 pigtails OM3 SC	WAAO23-20-024024
TOM 1U 24 SC-DX équipé de	12 raccords Dx & 24 pigtails 9/125 SC-UPC	+ 12 raccords Dx & 24 pigtails OM3 SC	WAAO23-20-024048
TOM 1U 24 SC-DX équipé de	6 raccords Dx & 12 pigtails OM3	+ 6 raccords Dx & 12 pigtails 9/125 SC + 4K7	WAAO23-22-006006
TOM 1U 24 SC-DX équipé de	6 raccords Dx & 12 pigtails 9/125 SC/APC	+ 18 raccords Dx & 36 pigtails OM3 SC	WAAO23-24-006018
TOM 1U 24 SC-DX équipé de	12 raccords Dx & 24 pigtails 9/125	+ 12 raccords Dx & 24 pigtails OM3 LC Dx	WAAO23-82-024048

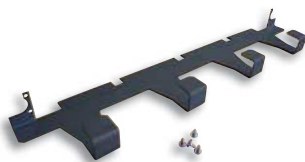
ACCESSOIRES

De nombreux accessoires compatibles avec la gamme des TOM sont disponibles, dont :

**Bac guide jarretières
avec surface d'identification**



**Bac guide jarretières
type râtelier**



**Équerre 19" de
déport avant/arrière**

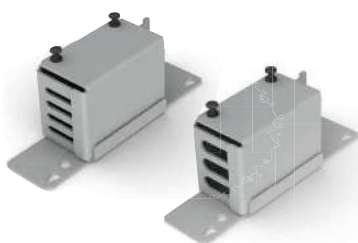


**Kit équerre d'accroche
pour 2 câbles**



Compatibles uniquement avec les TOM 1U

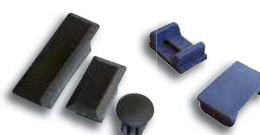
Éclateur universel T-FanO



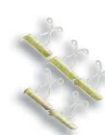
Cassette 12 FO



Obturbateurs de ports



Kit de lavage



Consultez-nous pour avoir les
fiches techniques associées.

Nous recommandons à nos utilisateurs avant de mettre notre produit en oeuvre de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé.
TETRADIS ne saurait être tenu pour responsable de quelconque dommages causés directement ou indirectement par l'utilisation de ces produits.
Les spécifications de ce document sont sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles.

MegaLine PRO 1000

S₃ P₃ A₄ C₄ E₅

LEONI

Type:

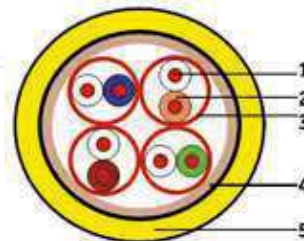
KS-02YSCH 4x2x0,56 mm/~AWG 23/1 mm PIMF

Catégorie: 7



Construction:

- 1 Conducteur: Fil de cuivre nu, 0,56 mm/~AWG23/1
 2 Isolation: PE cellulaire, Ø-âme: valeur nominale 1, mm
 Élément d'assemblage: paire
 3 Ecran individuel: ruban polyester contrecollé aluminium
 Assemblage: 4 paires
 4 Ecran général: tresse de fils en cuivre étamé
 5 Gaine extérieure: composant sans halogène, non propagateur de la flamme / de l'incendie



Code couleur: bc/bl, bc/or, bc/vt, bc/br
 Couleur gaine extérieure: jaune, RAL-1021

Marquage gaine extérieure:

LEONI MegaLine PRO 1000 \$Lot de fabrication\$ \$Marquage métrique\$

OFFICE



Tenue au feu

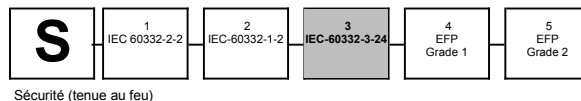
Résistance à la propagation de flammes / de l'incendie:

selon IEC 60332-3-24 / EN 50266-2-4
 selon CEI 60754-1/2
 selon CEI 61034-1/2
 0,5 (env.)

Acidité, sans halogène:

Densité de fumée:

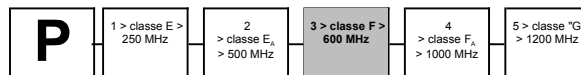
Valeur calorifique (MJ/m):



Sécurité (tenue au feu)

Performance:

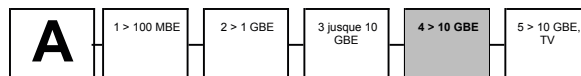
catégorie 7 selon EN 50288 et IEC 61156 NEXTextcellent,
 caractéristiques d'écran excellentes (écran individuel et général),
 SKEW faible
 Bande passante 1000 MHz



Performance (classe de câblage, bande passante)

Applications:

Câble d'installation pour systèmes génériques de câblage selon ISO/IEC 11801 et EN 50173 (2. édition). Prédestiné pour toutes applications des classes D jusqu'à F Multimédia (Image, Data, Voix) >10 GbE selon IEEE 802.3 an, partage de câble, VoIP, PoE/PoE+



Application (Ethernet, TV)

Caractéristiques mécaniques:

Rayon de courbure:
 pendant l'installation: 8 x diamètre extérieur (min.)
 après l'installation: 4 x diamètre extérieur (min.)

Résistance à la traction:

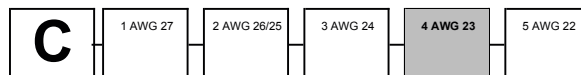
Résistance à l'écrasement (N/100mm):

Impact (nombre de coups)

100 (max.)

1000

10



Construction (dimension conducteur, résistance à la traction)

Comportement électromagnétique:

Impédance de transfert à 10 MHz (mOhm/m):

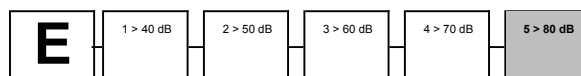
Efficacité d'écran jusqu'à 1000 MHz (dB):

Affaiblissement de couplage jusqu'à 1000 MHz (dB):

5 (valeur nom.)

70 (valeur nom.)

85 (valeur nom.)



EMC (affaiblissement de couplage)

MegaLine PRO 1000

S₃ P₃ A₄ C₄ E₅

Type:

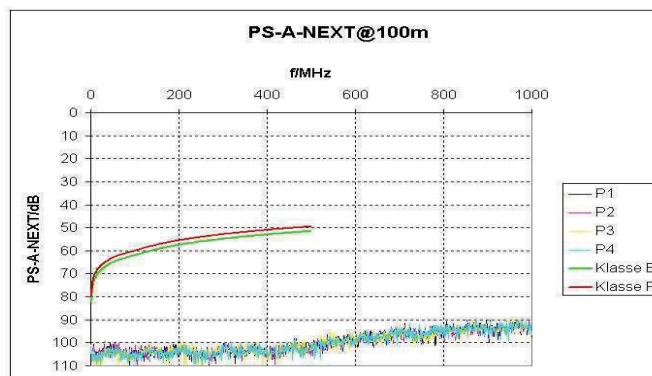
KS-02YSCH 4x2x0,56 mm/~AWG 23/1 mm PIMF

LEONI



Caractéristiques électriques à 20°C:

Résistance linéique (Ohm/km):	78 (max.)
Résistance d'isolement (Gohm x km):	5 (min.)
Capacité (pF/m):	40 (env.)
Capacité de transfert (e) (pF/km):	1100 (env.)
Vitesse de propagation (c):	0,8 (env.)
Temps de propagation (ns/100m):	400 (env.)
Skew à 100 MHz (ns/100m):	5 (env.)
Impédance caractéristique à 100 MHz (Ohm):	100±5
Tension d'essai Ueff (V):	1000
Tension de service Ueff (V):	125 (max.)



Fréquence MHz	Atténuation dB/100m		NEXT dB		PS-NEXT dB		ACR dB@100m		PS-ACR dB@100m		EL-FEXT dB@100m		PS-ELFEXT dB@100m		RL dB	
	typ.	Cat.7 max.*	typ.	Cat.7 min.*	typ.	Cat.7 min.*	typ.	Cat.7 min.*	typ.	Cat.7 min.*	typ.	Cat.7 min.*	typ.	Cat.7 min.*	typ.	Cat.7 min.*
1	1,95	2	100	80	97	77	98	78	95	75	100	80	97	77	27	23
10	5,5	5,7	100	80	97	77	94	74	91	71	100	74	97	71	30	25
100	18,4	18,5	100	72	97	69	81	54	78	51	86	54	83	51	25	20,1
200	26,3	26,8	90	68	87	65	63	41	60	38	81	48	78	45	21	18
250	29,4	30,2	90	66	87	63	60	36	57	33	72	46	69	43	33,4	17,3
500	42,3	44,1	85	62	82	59	42	18	39	15	60	40	57	37	19	17,3
600	46,3	48,9	85	61	82	58	38	12	35	9	52	38	49	35	18	17,3
1000	64		70		67		6		3		29		26		5	

* EN 50288-4-1(2014)/IEC 61156-5(2009)

OFFICE



Caractéristiques chimiques:

Sans substances dangereuses selon la directive
RoHS 2011/65/EU

Caractéristiques thermiques:

Température d'usage pour installation fixe
Température d'usage pour opération mobile

-20°C jusque +60°C
0°C jusque +50°C

Certificats et Approbations

Performance du lien:
Certificat d'inspection
Concordant avec LVD (2014/35/EU)

Systèmes LEONI MegaLine® et autres systèmes de câblage courants
selon DIN 55350-18-4.2.1 ou EN 10204



Numéro d'article:	Dimension:	Diamètre extérieur (mm):	Poids (kg/km):	Poids cuivre (kg/km)	Couleur gaine:
LKD7KS703050000	4P	7,4 (env.)	56 (env.)	32	jaune, RAL-1021

Emballage:

Touret 1000m

MegaLine PRO 1000

S₃ P₃ A₄ C₄ E₅

LEONI

Type:

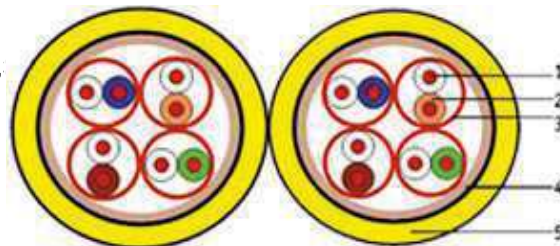
KS-02YSCH 2x(4x2x0,56 mm/~AWG 23/1 mm PIMF)

Catégorie: 7



Construction:

- 1 Conducteur: Fil de cuivre nu, 0,56 mm/~AWG23/1
 2 Isolation: PE cellulaire, Ø-âme: valeur nominale 1, mm
 Élément d'assemblage: paire
 3 Ecran individuel: ruban polyester contrecollé aluminium
 Assemblage: 4 paires
 4 Ecran général: tresse de fils en cuivre étamé
 5 Gaine extérieure: composant sans halogène, non propagateur de la flamme / de l'incendie sous forme siamoise (8), 2 éléments de base en parallèle



Code couleur:
Couleur gaine
extérieure:

bc/bl, bc/or, bc/vt, bc/br
jaune, RAL-1021

Marquage gaine extérieure:

LEONI MegaLine PRO 1000 \$Lot de fabrication\$ \$Marquage métrique\$

OFFICE



Tenue au feu

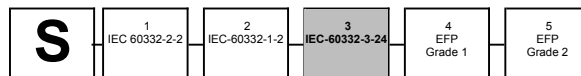
Résistance à la propagation de flammes / de l'incendie:

selon IEC 60332-3-24 / EN 50266-2-4
selon CEI 60754-1/2
selon CEI 61034-1/2
1,2 (env.)

Acidité, sans halogène:

Densité de fumée:

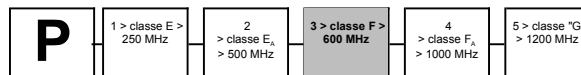
Valeur calorifique (MJ/m):



Sécurité (tenue au feu)

Performance:

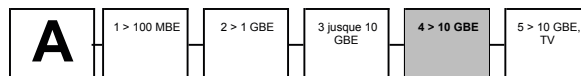
meilleure que la catégorie 7 selon EN 50288 et IEC 61156 NEXT excellent, caractéristiques d'écran excellentes (écran individuel et général), SKEW faible
Bande passante 1000 MHz



Performance (classe de câblage, bande passante)

Applications:

Câble d'installation pour systèmes génériques de câblage selon ISO/IEC 11801 et EN 50173 (2. édition). Prédestiné pour toutes applications des classes D jusqu'à F Multimédia (Image, Data, Voix) >10 GbE selon IEEE 802.3 an, partage de câble, VoIP, PoE/PoE+



Application (Ethernet, TV)

Caractéristiques mécaniques:

Rayon de courbure:

pendant l'installation: 8 x diamètre extérieur (min.)
après l'installation: 4 x diamètre extérieur (min.)

Résistance à la traction:

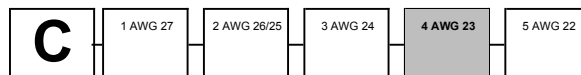
Résistance à l'écrasement (N/100mm):

Impact (nombre de coups)

220 (max.)

1000

10



Construction (dimension conducteur, résistance à la traction)

Comportement électromagnétique:

Impédance de transfert à 10 MHz (mOhm/m):

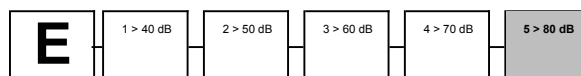
Efficacité d'écran jusqu'à 1000 MHz (dB):

Affaiblissement de couplage jusqu'à 1000 MHz (dB):

5 (valeur nom.)

70 (valeur nom.)

85 (valeur nom.)



EMC (affaiblissement de couplage)

MegaLine PRO 1000

S₃ P₃ A₄ C₄ E₅

LEONI

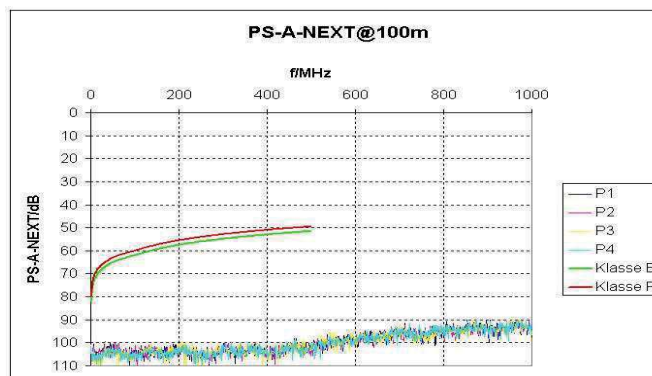
Type:

KS-02YSCH 2x(4x2x0,56 mm/~AWG 23/1 mm PIMF)



Caractéristiques électriques à 20°C:

Résistance linéique (Ohm/km):	78 (max.)
Résistance d'isolement (Gohm x km):	5 (min.)
Capacité (pF/m):	40 (env.)
Capacité de transfert (e) (pF/km):	1100 (env.)
Vitesse de propagation (c):	0,8 (env.)
Temps de propagation (ns/100m):	400 (env.)
Skew à 100 MHz (ns/100m):	5 (env.)
Impédance caractéristique à 100 MHz (Ohm):	100±5
Tension d'essai Ueff (V):	1000
Tension de service Ueff (V):	125 (max.)



Fréquence MHz	Atténuation dB/100m		NEXT dB		PS-NEXT dB		ACR dB@100m		PS-ACR dB@100m		EL-FEXT dB@100m		PS-ELFEXT dB@100m		RL dB	
	typ.	Cat.7 max.*	typ.	Cat.7 min.*	typ.	Cat.7 min.*	typ.	Cat.7 min.*	typ.	Cat.7 min.*	typ.	Cat.7 min.*	typ.	Cat.7 min.*	typ.	Cat.7 min.*
1	1,95	2	100	80	97	77	98	78	95	75	100	80	97	77	27	23
10	5,5	5,7	100	80	97	77	94	74	91	71	100	74	97	71	30	25
100	18,4	18,5	100	72	97	69	81	54	78	51	86	54	83	51	25	20,1
200	26,3	26,8	90	68	87	65	63	41	60	38	81	48	78	45	21	18
250	29,4	30,2	90	66	87	63	60	36	57	33	72	46	69	43	33,4	17,3
500	42,3	44,1	85	62	82	59	42	18	39	15	60	40	57	37	19	17,3
600	46,3	48,9	85	61	82	58	38	12	35	9	52	38	49	35	18	17,3
1000	64		70		67		6		3		29		26		5	

* EN 50288-4-1(2014)/IEC 61156-5(2009)

OFFICE



Caractéristiques chimiques:

Sans substances dangereuses selon la directive
RoHS 2011/65/EU

Caractéristiques thermiques:

Température d'usage pour installation fixe
Température d'usage pour opération mobile

-20°C jusque +60°C
0°C jusque +50°C

Certificats et Approbations

Performance du lien:
Certificat d'inspection
Concordant avec LVD (2014/35/EU)

Systèmes LEONI MegaLine® et autres systèmes de câblage courants
selon DIN 55350-18-4.2.1 ou EN 10204



Numéro d'article:	Dimension:	Diamètre extérieur (mm):	Poids (kg/km):	Poids cuivre (kg/km)	Couleur gaine:
LKD7KS703080000	2x4P	7,4 x 14,8 (env.)	112 (env.)	64	jaune, RAL-1021

Emballage:

Tambour