



R&Mfreenet Système

20
24



Guide de référence rapide

- FTTH
- Home
- Office
- Datacenter
- Industrie

Version 1.0 avril 2024

Votre partenaire



Gagner en efficacité. R&M a concocté une offre de prestations professionnelles synonymes de gain d'efficacité, afin que ses partenaires puissent se concentrer sur leurs projets. R&M s'occupe des travaux de routine. Une bonne collaboration est la clé du succès.



Besoins du client

Chaque réseau est unique, chaque client attend un câblage sur mesure. R&M répond à ces exigences. Les planificateurs et les installateurs misent sur R&M, parce qu'elle offre des solutions et des services adaptés aux besoins du client.

La modularité des systèmes de câblage R&M est un facteur décisif pour la réalisation de réseaux spécifiques, car elle ouvre des possibilités pratiquement illimitées. Certains projets exigent toutefois une adaptation des produits ou des constructions sur mesure.

Les ingénieurs de R&M conçoivent immédiatement la solution adéquate, en collaboration avec les partenaires. Ces produits sur mesure sont fabriqués en très peu de temps, soit à la pièce, soit dans les quantités souhaitées.

L'offre de R&M comprend également des assemblages spécifiques au client ou au projet, vérifiés en usine, et des modules complets préconnectés prêts à installer.

Conseils

Un coup de fil suffit pour discuter entre professionnels. Les conseillers commerciaux expérimentés sont les interlocuteurs privilégiés des planificateurs, responsables de projet, installateurs et utilisateurs. Ils sont au service de nos partenaires dans toute la Suisse.

Les 14 conseillers technico-commerciaux de R&M accompagnent la réalisation des projets de câblage, de l'idée de projet à l'exploitation du réseau. Ils sont la preuve que R&M tient à un service de support local et à une coopération à long terme avec ses partenaires.

La proximité clientèle fait partie des valeurs fondamentales de R&M et elle s'inscrit dans la durabilité. Ainsi, les conseillers commerciaux sont à l'écoute des utilisateurs, planificateurs, responsables de projet et installateurs, spontanément et personnellement.

Les conseillers technico-commerciaux de R&M sont aux côtés des partenaires tout au long du processus de construction, jusqu'à la mise en service du réseau. Interlocuteurs personnels et joignables en permanence, ils se sentent coresponsables de chaque projet.



Compétences

Par leur savoir-faire, les professionnels sont eux-mêmes garants de la qualité R&M. Grâce aux filières structurées de la R&M Academy, ils peuvent acquérir des compétences et des qualifications supplémentaires:

Le programme «R&M Qualified Partner» (QPP) offre des formations axées sur la pratique dans les domaines des data centers et du câblage LAN.

Le programme Certified Installer (CIP) est destiné aux spécialistes des réseaux publics.

Les participants apprennent, entre autres, à réaliser des planifications et des installations conformes aux critères de qualité et à éviter des erreurs. Ainsi, ils tirent eux-mêmes profit de la formation continue et peuvent offrir davantage de sécurité à leurs clients.

Les offres de qualification comprennent des filières spécialisées pour les installateurs cuivre et fibre. R&M propose également des certifications supplémentaires au niveau planificateur et responsable de projet, pour les secteurs spécialisés CCU et data center. Au terme de leur formation à la R&M Academy, les participants reçoivent une carte R&M, le certificat et l'autorisation sans conditions d'installer des systèmes R&Mfreenet et/ou R&Mfoxs.



R&M, votre partenaire FO. Contactez-nous!

R&M à votre service

Les équipes R&M ne ménagent aucun effort afin d'assurer le succès de nos partenaires et de leurs projets. Selon les circonstances, des prestations de service spéciales, voire inédites, sont nécessaires pour atteindre l'objectif de projet commun.

N'hésitez pas à nous solliciter. R&M répond aussi bien aux exigences relatives aux projets publics complexes qu'aux souhaits particuliers de clients privés.

Épissurage

Le câblage fibre ouvre la voie à la réalisation de réseaux de données performants et rapides. Toutefois, l'épissurage des fibres requiert du doigté, mais aussi du temps, du personnel qualifié et des appareils de précision.

Sur demande, R&M envoie des spécialistes qualifiés directement sur le chantier. Ils assurent les travaux d'épissurage avec professionnalisme, rapidité et précision, déchargeant ainsi les installateurs de cette tâche.

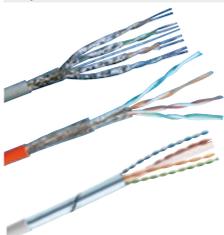
Mesure des performances du câblage

À l'écoute de ses partenaires, R&M propose un service de mesure des performances du câblage. Ses spécialistes expérimentés assurent ou accompagnent les contrôles. Le partenaire peut ainsi se concentrer plus rapidement sur son prochain projet. Souhaitez-vous bénéficier de l'assistance d'un professionnel pour la surveillance, la maintenance ou la mise à niveau de réseaux? Renseignez-vous sur nos prestations en matière de projets de câblage. R&M est toujours à votre service.

Assemblage

Câbles trunk, dérivations, faisceaux de câbles, câbles CP ou baies: R&M assemble tous les composants pour un projet, conformément aux consignes des responsables de projet, des installateurs et des utilisateurs. Le matériau et les longueurs de câble, les tailles de lot et les solutions de raccordement peuvent être définis au cas par cas. Les produits sont vérifiés en usine et livrés en flux tendu. D'où un gain d'efficacité maximal pour tout projet d'installation.

Table de matières

| Systèmes Cuivre R&Mfreenet | | Page | Systèmes Cuivre | | Page |
|---|--|----------------------|--|--|----------------|
|  | Aperçu des câbles d'installation | 9 |  | Intégration de la voix DIN Adaptateur Boîtier compact | 25 25 25 |
|  | cat 6/u cat 6/s | 10 12 |  | Boîtiers DA apparents et encastrés DA-Boîtier apparent et encastré IP54/IP55/IP67 | 25 26 |
|  | cat 6_A EL/u cat 6_A EL/s | 14 16 |  | Industrie Outdoor | 26 26 |
|  | cat 6_A ISO/u Panneau de brassage HD cat 6_A/u cat 6_A ISO/s Panneau de brassage HD cat 6_A/s | 18 19 20 21 |  | FM45 Ethernet sur paire torsadée unique Coupleurs RJ45 | 27 27 27 |
|  | cat 8.1 Panneau de brassage HD cat 8.1 | 22 23 |  | Accessoires Système de sécurité et codage couleur | 28 |
| R&MhealthLine | | Page | | | |
|  |  Cordon de brassage Boîtiers Isolateur réseau | 10 25 27 |  | U-Box Cable Outlet | 30 30 |

Composants pour solutions spécifiques destinés aux Data Center

| Fibre Optique | | Page | Câblage résidentiel HWSforte | | Page |
|---|---|------|--|--|----------------|
|  | OM4 Breakout | 36 |  | Boîtiers multimédia | 52 |
| | OM4 épissure | 38 | | | |
| | OM4 MPO/MTP | 37 | | | |
|  | OM5 Breakout | 40 |  | Système de répartition Répartiteur Câbles d'installation résidentiel | 53 54 55 |
| | OM5 épissure | 42 | | | |
| | OM5 MPO/MTP | 41 | | | |
|  | OS2 Breakout | 44 |  | Haut-parleurs | 54 |
| | OS2 épissure | 46 | | | |
| | OS2 MPO/MTP | 45 | | | |
|  | Formulaire de commande pour câbles FO pré-confectionnés | 33 | Fiber to the Home FTTH / FTTx | | Page |
| | | |  | ODF FTTx | 56 |
| Système d'armoires 19" | | Page | | | |
|  | Système d'armoires 19" | 48 |  | HAK POLARIS-BOX BEP Vénus FTTB | 57 60 |
| | Système d'armoires DC | 50 | | | |
| | PDU | 50 | | | |
| | | |  | Boîtiers FTTH - OTO AP/UP Fiche FO Field | 62 64 |



Composants pour solutions spécifiques destinés aux Data Center

Conditions générales de vente et de livraison

« Reichle & De-Massari SA, Vente Suisse »

Afin de vous faciliter dans le choix de notre large assortiment, nous avons mis en évidence, nos articles en stock. Ces articles sont à disposition rapidement à travers nos canaux de distribution, ils sont la solution idéale à vos commandes de câblage.

1. Les conditions générales de vente et de livraison de R&M font partie intégrante de la présente liste de prix. Les compléments ci-après sont prioritaires par rapport à ces dispositions pour les ventes à l'intérieur de la Suisse.

2. En cas de commandes à l'intérieur de la Suisse dont le montant est inférieur à CHF 250.-, un supplément pour quantités minimales de CHF 20.- est facturé. Pour les commandes d'une valeur marchande inférieure à CHF 2'500.-, RPLP, les frais de transport et d'emballage sont entièrement à la charge de l'auteur de la commande. A partir de CHF 2'500.-, la livraison se fait franco domicile. Express/cargo rapide et les frais spéciaux sont facturés à l'auteur de la commande dans tous les cas.

i Les conditions générales de vente et de livraison de R&M constituent une partie intégrante de la présente liste de prix. Les prix peuvent être modifiés à tout moment sans indication préalable. Les prix s'entendent hors TVA et en CHF.

i Les rabais de quantité sont toujours valables pour une quantité par article et pour une seule livraison.

Rabais de quantité pour câble en cuivre d'installation %

| | | | | |
|-----|----|----|---|-----|
| dès | 4 | km | = | 10% |
| dès | 24 | km | = | 25% |

Rabais de quantité pour cordons en cuivre de renvoi ou de brassage %

| | | | | |
|-----|-----|-------|---|-----|
| dès | 10 | Spèce | = | 12% |
| dès | 50 | Spèce | = | 15% |
| dès | 100 | Spèce | = | 18% |
| dès | 200 | Spèce | = | 22% |
| dès | 500 | Spèce | = | 25% |

Rabais de quantité pour Boîtiers FTTH-OTO %

| | | | | |
|-----|------|-------|---|-----|
| dès | 50 | Spèce | = | 10% |
| dès | 300 | Spèce | = | 15% |
| dès | 1000 | Spèce | = | 20% |

Responsabilité entrepreneuriale

L'approche holistique du développement durable fait partie intégrante de la culture R&M. Reichle & De-Massari gère ses activités commerciales en accord avec les valeurs éthiques d'une entreprise familiale suisse indépendante. Depuis toujours, nous veillons à préserver l'équilibre entre la croissance économique et nos responsabilités sociétales, éthiques et écologiques.

Pour cette raison, notre stratégie en matière de développement durable vise la réalisation d'objectifs à la fois économiques, sociaux et écologiques. Nous souhaitons nous assurer que nous sommes en mesure d'identifier rapidement, pour chaque échelon du processus de création de valeur, les opportunités et les risques liés à l'environnement, à la société et à la gouvernance.

Classement EcoVadis en matière de développement durable

En 2023, le groupe a été récompensé d'une médaille d'argent, reconnaissance de son engagement en matière de développement durable par EcoVadis. EcoVadis est l'un des premières solutions de contrôle de la durabilité dans les chaînes d'approvisionnement mondiales. Plus de 100 000 entreprises dans le monde ont déjà fait l'objet de ces évaluations.

Nous sommes fiers et ravis de recevoir ce prix, que nous considérons comme une confirmation de nos efforts pour intégrer le développement durable dans tous les domaines de notre activité. Une fois de plus, nous avons été en mesure de nous améliorer dans les quatre domaines d'évaluation suivants : environnement, travail et droits de l'homme, éthique et approvisionnement durable.



R&M engagée pour la protection du climat et son bilan carbone

Fidèle à sa politique de gestion environnementale, R&M calcule chaque année, depuis 2019, la consommation énergétique totale de ses usines. Les résultats sont publiés dans le rapport CSER. Durant l'année sous revue, la consommation a baissé de 6 %, à 3035 MWh.

À l'avenir, R&M convertira sa consommation énergétique en équivalent CO₂, et la présentera conformément à la systématique du protocole sur les gaz à effet de serre. Pendant l'année sous revue, R&M a pour la première fois calculé sa propre consommation (catégories scope I et scope II).

Ces valeurs ont servi de base pour fixer des objectifs intermédiaires en vue de la réduction de moitié des émissions de CO₂ jusqu'en 2030. Le lancement d'un projet permettant de calculer les charges environnementales spécifiques à chaque produit, y compris les émissions scope III, est prévu en 2022.

Autres prestations de service de R&M

Câbles au mètre, sur mesure

Nous vous proposons désormais une gamme de câbles d'installation FO au mètre, disponibles de stock. Les cordons de brassage et de raccordement (FO et cuivre) peuvent également être livrés dans la longueur souhaitée. Repérez l'icône ci-contre dans notre catalogue et faites-nous part de vos souhaits.



Cordons de brassage cuivre en couleur

Jaune pour le réseau, rouge pour la téléphonie ? Pas de problème, nos cordons de brassage cuivre sont disponibles en plusieurs couleurs. Repérez l'icône ci-contre dans notre catalogue et faites-nous part de vos souhaits.



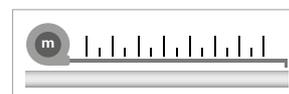
Codage/numérotage des cordons de brassage

Si vous désirez un repérage spécifique des cordons de brassage, par exemple un numéro courant, ou un autre type d'identification (clip), notre nouvelle prestation est faite pour vous. Repérez l'icône ci-contre dans notre catalogue et faites-nous part de vos souhaits.

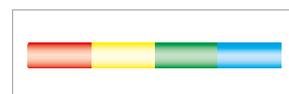


Ces prestations sont disponibles pour les produits portant les icônes correspondantes

Câbles au mètre, sur mesure



Cordons de brassage cuivre en couleur



Codage/numérotage des cordons de brassage



Caractéristiques techniques des légendes

Symboles pour les trois supports de modules (interfaces) :



Support avec plaque de montage (freenet)



Support pour les modules spéciaux (sans plaque de montage)



Symbole pour la plaque de montage



Symbole pour la modules spéciaux

PoE

Ce symbole indique que le système est compatible Power over Ethernet, cat. 6 / cat. 6A EL / cat. 6A ISO / cat. 8.1



Symbole pour la compatibilité 4PPoE

R&MhealthLine

Composants antibactériens pour une réduction des risques de contamination



Symbole antibactérien

Prix catalogue

Les prix actuels de tous nos articles figurent dans notre tableau Excel à télécharger. Cliquez simplement sur le code QR ou scannez-le.



i EDIZIOdue®, STANDARDdue®, DIZIO.liv®: est une marque de Feller AG, CH-Horgen.

i MTP®: est une marque de US-Conec Ltd.

i E-2000™: fabriqué sous licence de Diamond SA, CH-Losone.

À la pointe de la technologie: la gamme R&M compatible Snapfix®

NEW

R&M est fière de présenter...

... sa gamme de boîtiers compatibles Snapfix®



Une gamme de boîtiers offrant un grand potentiel et des atouts défiant toute concurrence. Champions du montage rapide, ces boîtiers sont signés R&M. Très apprécié, l'assortiment de boîtiers DA et FO de R&M compte plus qu'une dizaine de types et de variantes. Nos produits à succès ont toujours une longueur d'avance: nos boîtiers sont compatibles Snapfix® en standard et prêts pour la transmission à très haut débit.

Face à 90° défiant toute

Insérés à la verticale, les cordons de brassage sont protégés contre les chocs et le pliage.

Aucune distance de sécurité par rapport aux meubles n'est requise, d'où un gain de flexibilité pour l'aménagement intérieur.

Rapidité: les composants des boîtiers DA et FO de R&M s'assemblent en quelques gestes.

Flexibilité: connectique cat. 6_A et cat. 8.1 ou fibre optique avec LC duplex.

Liberté: les boîtiers R&M conviennent pour le montage apparent, encastré ou sur goulotte ainsi que pour les plaques de base courantes.



Champion de la polyvalence

Le boîtier DA à 4 ports est une solution universelle pour les bureaux:

combinant les connectivités fibre et cuivre à haute densité, il offre un grand potentiel pour le raccordement des postes de travail et des installations.



Vue d'ensemble

Possibilités de montage des différents boîtiers R&M

| R-N° | Description | E-N° | Page du | Système de fixation | | Remarque |
|---------|---|-----------|---------|---------------------|---------------|----------|
| | | | | SNAPFIX® de Feller | Fixation 52mm | |
| R902854 | Boîtier DA EDIZIO.liv, 60x60, pour les combinaisons SNAPFIX, 4 ports, cat. A, blanc | 966702005 | 24 | Oui | Oui | |
| R902855 | Boîtier DA EDIZIO.liv encastrable, SNAPFIX, 96x96, 4 ports, cat. 6A, blanc | 966702015 | 24 | Oui | Oui | |
| R902857 | Boîtier DA EDIZIO.due, pose sur goulotte 80x86, 4 ports, cat. 6A, blanc | 966702025 | 24 | Oui | Oui | |
| R850914 | Boîtier DA EDIZIOdue encastrable, 88x88, 2 ports, cat. 5/6, blanc | - | 25 | Non | Oui | |
| R909419 | Boîtier DA EDIZIO.liv encastrable, SNAPFIX, 96x96, 2 ports, cat. 6A, blanc | - | 25 | Oui | Oui | |
| R852458 | Boîtier DA EDIZIOdue, 60x60, pour les combinaisons, 2 ports, cat. 5/6, blanc | - | 25 | Non | Oui | |
| R909288 | Boîtier DA EDIZIO.liv, 60x60, pour les combinaisons SNAPFIX, 2 ports, cat. A, blanc | - | 25 | Oui | Oui | |
| R852360 | Boîtier DA EDIZIOdue, pose sur goulotte, 80x86, 2 ports, cat. 5/6, blanc pur | - | 25 | Non | Oui | |
| R852361 | Boîtier DA EDIZIO.due, pose sur goulotte, 80x86, 2 ports, cat. 6A, blanc pur | - | 25 | Non | Oui | |
| R852363 | Boîtier DA, pose sur goulotte, 62,5, 2 ports, cat. 5/6, blanc pur | 967320115 | 25 | Non | Oui | |
| R852374 | Boîtier DA pour goulotte, 62,5, 2 ports, cat. 6A, blanc pur | 967320125 | 25 | Non | Oui | |
| R852469 | Boîtier DA EDIZIOdue apparent, 74x74, H54, 2 ports, cat. 5/6, blanc | - | 25 | Oui | Oui | |
| R909289 | Boîtier DA EDIZIO.liv apparent, SNAPFIX, 74x74, H54, 2 ports, cat. 6A, blanc | - | 25 | Oui | Oui | |
| R869122 | Boîtier DA EDIZIOdue apparent/encastrable, 60x60, 2 ports, cat. 6A, blanc | 977300125 | 25 | Oui | Oui | * |
| R876725 | Boîtier DA EDIZIOdue apparent/encastrable, 60x60, 2 ports, cat. 6A, noir | 977300135 | 25 | Oui | Oui | * |
| R824376 | Boîtier Global apparent R&MhealthLine, 80x80, 2x1 port | - | 25 | Non | Oui | |
| R814248 | Prise multimédia combinée, 2 trous, 4dB, avec résistance, II | 965311005 | 52 | Non | Oui | |
| R814247 | Prise multimédia combinée, 2 trous, 11dB, avec résistance, II | 965311105 | 52 | Non | Oui | |
| R814250 | Prise multimédia combinée, 2 trous, 15dB, avec résistance, II | 965311205 | 52 | Non | Oui | |
| R814260 | Prise multimédia combinée, 3 trous, 11dB, avec résistance, II | 965321105 | 52 | Non | Oui | |
| R814261 | Prise multimédia combinée, 3 trous, 15dB, avec résistance, II | 965321305 | 52 | Non | Oui | |
| R814251 | Prise multimédia combinée, prise d'arrivée (application SAT), 3 trous, II | 965321005 | 52 | Non | Oui | |
| R814555 | Prise coax combinée, 2 trous, 4dB, avec résistance, II | 965358765 | 52 | Non | Oui | |
| R814556 | Prise coax combinée, 2 trous, 11dB, avec résistance, II | 965338765 | 52 | Non | Oui | |
| R814557 | Prise coax combinée, 2 trous, 15dB, avec résistance, II | 965338775 | 52 | Non | Oui | |
| R814559 | Prise coax combinée, 3 trous, 11dB, avec résistance, II | 965338785 | 52 | Non | Oui | |
| R814560 | Prise coax combinée, 3 trous, 15dB, avec résistance, II | 965338795 | 52 | Non | Oui | |
| R814558 | Prise coax combinée, prise d'arrivée (application SAT), 3 trous, II | 965328765 | 52 | Non | Oui | |
| R894534 | Boîtier FO encastrable II, 2/1xLC duplex APC, vert, céramique, C | 966720075 | 62 | Oui | Oui | * |
| R894535 | Boîtier FO encastrable II, 2/2xLC duplex APC, vert, céramique, C | 966720085 | 62 | Oui | Oui | * |
| R898188 | Boîtier FO encastrable II, 2/1xLC duplex APC, vert, céramique, C et 1x module de raccordement cat. 5, 1xRJ45/u, adaptateur à visser à 4 pôles, pôles 3, 4, 5, 6 | 966721085 | 62 | Oui | Oui | * |
| R902686 | Boîtier FO encastrable II, 2/1xLC duplex APC, vert, céramique, C et 1x module de raccordement cat. 5, 1xRJ45/u, adaptateur à visser à 8 pôles | 966722085 | 62 | Oui | Si Oui | * |

* L'article R909287 est requis pour les combinaisons (Feller SNAPFIX®)





R&M Positionnement RJ45



Normes, chaînes de liaison et distances de transmission

| | 1G | 2,5G | 5G | 10G | 25G | 40G |
|---------------|------|------|------|------|----------|------|
| cat. 5e /u | 90 m | * | | | | |
| cat. 5e /s | 90 m | 90 m | | | | |
| cat. 6 /u | 90 m | 90 m | * | | | |
| cat. 6 /s | 90 m | 90 m | 90 m | | | |
| cat. 6A EL /u | 90 m | 90 m | 90 m | 90 m | | |
| cat. 6A EL /s | 90 m | 90 m | 90 m | 90 m | | |
| cat. 6A /u | 90 m | 90 m | 90 m | 90 m | | |
| cat. 6A /s | 90 m | 90 m | 90 m | 90 m | 24 m ** | |
| cat. 8.1 /s | 90 m | 90 m | 90 m | 90 m | 50 m *** | 24 m |

* Distance de 90 m éventuellement possible, en fonction des caractéristiques et des conditions de montage des câbles d'installation.
 ** selon TR-11801-9905
 *** selon DTR-11801-9909

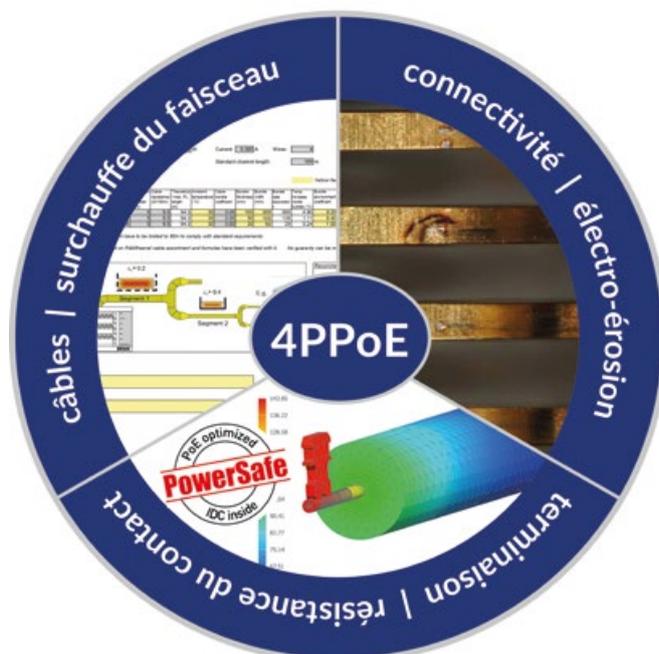
Un label de qualité pour la gamme PoE

À l'avenir, les applications PoE exigeront une connectique encore plus performante, capable de transmettre, outre les données IP, des puissances élevées à charge continue. R&M attribue un label de qualité à ses produits compatibles PoE.

R&M introduit un label de qualité pour sa gamme Power over Ethernet (PoE), appelé « PowerSafe ». Les produits de câblage labellisés PowerSafe sont capables de transmettre en permanence des puissances élevées sur un réseau de données. La gamme comprend des cordons de brassage, des produits préconnectorisés tels que les câbles « trunk » et de point de consolidation, des modules RJ45, des coupleurs et des connecteurs FM45.



La gamme compatible PoE arbore le nouveau label de qualité « PowerSafe » de R&M.



Câbles d'installation cat. 8.1 blindés, S/FTP, 4P, 100 Ohm, Indication NVP sur câble, 4PPoE

| Classes de protection incendie | cat. | Description | Ø mm | MHz | gaine | AWG | mètre | couleur | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|----------|-------------|------|------|--------|-----|-------|---------|-------|---------|------|
| B2 _{ca} s1 d1 a1 | cat. 8.2 | R&Mfreenet | 8.5 | 2000 | LSFRZH | 22 | 500 | | - | R833682 | - |
| D _{ca} s2 d1 a1 | cat. 8.2 | R&Mfreenet | 8.5 | 2000 | LSFRZH | 22 | 500 | | - | R828594 | - |

Câbles d'installation (cat. 6/s) cat. 7 et 7_A blindés, S/FTP, 4P, 100 Ohm, Indication NVP sur câble, 4PPoE

| Classes de protection incendie | cat. | Description | Ø mm | MHz | gaine | AWG | mètre | couleur | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|---------------------|------------------------------|------|------|--------|-----|-------|---------|-------------|---------|------|
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet adv.Multimedia | 7.9 | 1500 | LSFRZH | 22 | 1000 | | 101 771 999 | R896701 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet adv.PRO | 7.9 | 1300 | LSFRZH | 22 | 1000 | | 101 773 125 | R898186 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet adv.PRO | 7.9 | 1300 | LSFRZH | 22 | 500 | | 101 772 125 | R910873 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet | 8.3 | 1300 | LSFRZH | 22 | 1000 | | 101 773 005 | R845862 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet adv.PRO | 7.9 | 1300 | LSFRZH | 22 | 1000 | | 101 773 105 | R888893 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet adv.PRO | 7.9 | 1300 | LSFRZH | 22 | 500 | | 101 772 105 | R910872 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet | 7.9 | 1000 | LSFRZH | 23 | 1000 | | - | R866527 | - |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet advanced | 7.5 | 1000 | LSFRZH | 23 | 1000 | | 101 771 855 | R888892 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet advanced | 7.5 | 1000 | LSFRZH | 23 | 500 | | 101 770 855 | R910869 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet advanced | 7.5 | 1000 | LSFRZH | 23 | 1000 | | 101 771 825 | R898187 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet advanced | 7.5 | 1000 | LSFRZH | 23 | 500 | | 101 770 825 | R910871 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet advanced | 7.5 | 1000 | LSFRZH | 23 | 1000 | | 101 771 845 | R854477 | |
| D _{ca} s2 d2 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet light | 7.2 | 1000 | LSZH | 23 | 1000 | | 102 606 215 | R303013 | |
| D _{ca} s2 d2 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet light | 7.2 | 1000 | LSZH | 23 | 500 | | 102 606 205 | R35257 | |
| E _{ca} | cat. 7 | R&Mfreenet outdoor (page 26) | 8.4 | 900 | PE | 23 | 500 | | - | R832548 | - |

Câble d'installation WARP, cat. 6A, U/UTP, non-blindés, 100 Ohm, Indication NVP sur câble, 4PPoE

| Classes de protection incendie | cat. | Description | Ø mm | MHz | gaine | AWG | mètre | couleur | E-N°. | R-Nr. | code |
|--------------------------------|---------------------|-----------------|------|-----|--------|-----|-------|---------|-------------|---------|------|
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 6 _A | R&Mfreenet WARP | 7.8 | 650 | LSZH | 23 | 500 | | 101 771 865 | R854448 | |
| D _{ca} s1 d1 a1 | cat. 6 _A | R&Mfreenet WARP | 7.0 | 650 | LSZH | 23 | 500 | | 101 771 958 | R892615 | |
| D _{ca} s2 d2 a1 | cat. 6 _A | R&Mfreenet WARP | 7.7 | 650 | LSFRZH | 23 | 305 | | - | R878977 | - |

Câbles d'installation cat. 6 non-blindés, 100 Ohm, Indication NVP sur câble, 4PPoE

| Classes de protection incendie | cat. | Description | Ø mm | MHz | gaine | AWG | mètre | couleur | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|--------|-------------|------|-----|-------|-----|-------|---------|-------------|---------|------|
| B2 _{ca} | cat. 6 | R&Mfreenet | 6.6 | 450 | LSZH | 23 | 500 | | 101 771 933 | R845864 | |
| E _{ca} | cat. 6 | R&Mfreenet | 6.0 | 450 | LSZH | 23 | 500 | | 101 771 914 | R35057 | |

Câbles d'installation cat.5e, 100 Ohm, Indication NVP sur câble, 4PPoE

| Classes de protection incendie | cat. | Description | Ø mm | MHz | Mantel | AWG | mètre | couleur | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|---------|------------------|------|-----|--------|-----|-------|---------|-------------|---------|------|
| E _{ca} | cat. 5e | R&Mfreenet F/UTP | 6.0 | 200 | PVC | 24 | 305 | | 101 771 936 | R300317 | |
| E _{ca} | cat. 5e | R&Mfreenet U/UTP | 4.8 | 200 | LSZH | 24 | 305 | | 101 771 916 | R35292 | |
| E _{ca} | cat. 5e | R&Mfreenet U/UTP | 4.8 | 200 | PVC | 24 | 305 | | 101 771 906 | R35291 | |

Câbles d'installation résidentiel 4 paires pour Lien permanent (PL) max. 60 m, 100 Ohm, Indication NVP sur câble, 4PPoE, Longueur de 305m en carton

| Classes de protection incendie | cat. | Description | Ø mm | MHz | gaine | AWG | mètre | couleur | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------|------|-----|-------|-----|-------|---------|-------------|---------|------|
| D _{ca} s2 d1 a1 | cat. 6 _A | R&MHomewiring E _A -S/FTP | 5.8 | 650 | LSZH | 26 | 305 | | 101 771 985 | R814602 | |
| E _{ca} | cat. 6 _A | R&MHomewiring E _A -U/UTP | 5.9 | 650 | LSZH | 26 | 305 | | 101 771 965 | R814600 | |
| E _{ca} | cat. 6 | R&MHomewiring E-U/UTP | 4.6 | 250 | LSZH | 26 | 305 | | 101 771 975 | R814601 | |
| E _{ca} | cat. 5e | R&MHomewiring D-U/UTP | 4.2 | 250 | LSZH | 26 | 305 | | 101 771 995 | R809798 | |

Câbles d'installation Ethernet à paire unique

| Classes de protection incendie | cat. | Description | Ø mm | MHz | gaine | AWG | mètre | couleur | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|--------|-------------|------|-----|--------|-----|-------|---------|-------------|---------|------|
| D _{ca} s2 d2 a1 | cat. 6 | R&Mfreenet | 4.9 | 600 | LSFRZH | 22 | 500 | | 101 775 815 | R878968 | |

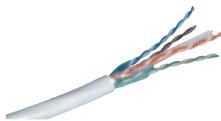
Outil d'organisation des faisceaux de câbles

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| L'anneau de triage des câbles est conçu pour max. 24 câbles d'un diamètre maximal de 9.00 mm. L'outil trie les câbles posés dans le sens longitudinal. | 983 294 255 | R866531 | |

Câbles d'installation cat. 6 non-blindés %

Câble d'installation, cat. 6, U/UTP, 4P

jusqu'à 450 MHz
(100 Ohm)
Indication NVP sur câble



4PPoE

| Classes de protection incendie | cat. | Description | Ø mm | MHz | gaine | AWG | mètre | couleur | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|------|-------------------|------|-----|-------|-----|-------|---------|-------------|---------|------|
| B2 _{ca} | | cat. 6 R&Mfreenet | 6.6 | 450 | LSZH | 23 | 500 | | 101 771 933 | R845864 | |
| E _{ca} | | cat. 6 R&Mfreenet | 6.0 | 450 | LSZH | 23 | 500 | | 101 771 914 | R35057 | |

Câbles de renvoi, cat. 6/u %

Câble de renvoi, cat. 6, U/UTP, 4P, LSZH

RJ45/u/RJ45/u, gris

4PPoE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| R&M Cordons de brassage standards 6 mm Ø | | | |
| longueur: 0.5 m | 101 347 095 | R302309 | |
| longueur: 1 m | 101 347 405 | R302310 | |
| longueur: 1.5 m | 101 347 415 | R302311 | |
| longueur: 2 m | 101 347 425 | R302312 | |
| longueur: 3 m | 101 347 435 | R302313 | |
| longueur: 5 m | 101 347 445 | R302314 | |
| longueur: 7.5 m | 101 347 455 | R302315 | |
| longueur: 10 m | 101 347 465 | R302316 | |
| R&MthinLine Cordons de brassage pour espace limité 4 mm Ø | | | |
| longueur: 0.3 m | 101 336 025 | R863852 | |
| longueur: 0.5 m | 101 336 035 | R860820 | |
| longueur: 1 m | 101 336 045 | R860822 | |
| longueur: 2 m | 101 336 055 | R860823 | |
| longueur: 3 m | 101 336 065 | R860824 | |
| longueur: 5 m | 101 336 075 | R860825 | |
| longueur: 7.5 m | 101 336 085 | R860826 | |
| longueur: 10 m | 101 336 095 | R860827 | |
| longueur: 12.5 m | 101 338 005 | R860828 | |
| longueur: 15 m | 101 338 015 | R860829 | |
| longueur: 20 m | 101 338 025 | R860830 | |
| R&MhealthLine : cordons de brassage avec traitement antibactérien 5.5 mm Ø | | | |
| longueur: 2 m | - | R825749 | - |
| longueur: 3 m | - | R825750 | - |
| longueur: 5 m | - | R825751 | - |

Modules de raccordement, cat. 6/u

Module de raccordement, cat. 6, RJ45

non-blindé

4PPoE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|-------------|---------|------|
| plaque de montage (1 x RJ45) | 977 821 045 | R302373 | |
| plaque de montage (100 x RJ45) | 977 839 055 | R304328 | |
| module spéc. (1 x RJ45) | 977 821 225 | R305114 | |
| module spéc. (100 x RJ45) | 977 800 855 | R814553 | |

Dénudeur de câble d'installation

Outil de dénudage, rouge, pour câbles ronds et ovales jusqu'à Ø 11 mm.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|----------------------------------|-------------|---------|------|
| Dénudeur de câble d'installation | 983 294 245 | R300682 | |

% pour cet article, vous profitez de notre rabais de quantité (voir page 4).

Panneaux de distribution, cat. 6/u

Panneau de distribution 1U 24 x RJ45

 (pour module spéc.)


| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------------|-------------|---------|---|
| panneau de distribution, vide, gris | 966 732 265 | R812467 |  |
| panneau de distribution, vide, noir | 966 732 245 | R812465 |  |

Panneaux de distribution, cat. 6/u

Panneau de distribution 1U, 16 x RJ45

 (pour plaque de montage)


| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|---------|---|
| panneau de distribution, vide | 977 831 045 | R305890 |  |

Panneau de distribution
2U Global 48 x RJ45
 (pour plaque de montage)


| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|---------|---|
| panneau de distribution, vide | 966 733 225 | R503805 |  |
| support pour modules, vide | 966 733 245 | R504610 |  |
| cache | 966 733 295 | R316871 |  |

Panneau de distribution
3U Global 60 x RJ45
 (pour plaque de montage)


| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|--------|---|
| panneau de distribution, vide | 966 730 385 | R35409 |  |
| support pour modules, vide | 966 730 355 | R35403 |  |
| cache | 966 730 335 | R35401 |  |

Panneau de distribution Modular 5

1U 3 x 5, 15 ports

2U 6 x 5, 30 ports

3U 12 x 5, 60 ports

 (pour plaque de montage)


| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------------------------|-------------|---------|---|
| 1U 15 ports,vide | 966 732 665 | R302139 |  |
| 2U 30 ports,vide | 966 732 655 | R302142 |  |
| 3U 60 ports,vide | 966 732 645 | R302145 |  |
| unité universelle 5 x RJ45 vide | 966 730 875 | R925809 |  |
| cache | 966 730 555 | R925815 |  |

Panneau de distribution Modular 5

4U 14 x 6, 84 ports

 (pour plaque de montage)


| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------------------|-------------|---------|---|
| panneau de distribution, vide | 966 736 645 | R25959 |  |
| porte-câbles | 966 739 405 | R925051 |  |
| unité universelle, 6 x RJ45, vide | 966 905 115 | R25957 |  |
| cache | 966 736 555 | R25960 |  |

20 Year cat. 6

100.000.000
produced

Câbles d'installation (cat. 6/s) cat. 7 et 7_A blindés %

Câble d'installation, S/FTP, 4P

(100 Ohm)

Indication NVP sur câble

4PPoE



| Classes de protection incendie | cat. | Description | Ø mm | MHz | gaine | AWG | mètre | couleur | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|---------------------|------------------------------|------|------|--------|-----|-------|---------|-------------|---------|------|
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet adv.Multimedia | 7.9 | 1500 | LSFRZH | 22 | 1000 | | 101 771 999 | R896701 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet adv.PRO | 7.9 | 1300 | LSFRZH | 22 | 1000 | | 101 773 125 | R898186 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet adv.PRO | 7.9 | 1300 | LSFRZH | 22 | 500 | | 101 772 125 | R910873 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet | 8.3 | 1300 | LSFRZH | 22 | 1000 | | 101 773 005 | R845862 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet adv.PRO | 7.9 | 1300 | LSFRZH | 22 | 1000 | | 101 773 105 | R888893 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet adv.PRO | 7.9 | 1300 | LSFRZH | 22 | 500 | | 101 772 105 | R910872 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet | 7.9 | 1000 | LSFRZH | 23 | 1000 | | - | R866527 | - |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet advanced | 7.5 | 1000 | LSFRZH | 23 | 1000 | | 101 771 855 | R888892 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet advanced | 7.5 | 1000 | LSFRZH | 23 | 500 | | 101 770 855 | R910869 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet advanced | 7.5 | 1000 | LSFRZH | 23 | 1000 | | 101 771 825 | R898187 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet advanced | 7.5 | 1000 | LSFRZH | 23 | 500 | | 101 770 825 | R910871 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet advanced | 7.5 | 1000 | LSFRZH | 23 | 1000 | | 101 771 845 | R854477 | |
| D _{ca} s2 d2 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet light | 7.2 | 1000 | LSZH | 23 | 1000 | | 102 606 215 | R303013 | |
| D _{ca} s2 d2 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet light | 7.2 | 1000 | LSZH | 23 | 500 | | 102 606 205 | R35257 | |
| E _{ca} | cat. 7 | R&Mfreenet outdoor (page 26) | 8.4 | 900 | PE | 23 | 500 | | - | R832548 | - |

Câbles de renvoi, cat. 6/s %

Câble de renvoi, cat. 6, S/FTP

4P, LSFRZH, RJ45/s/RJ45/s, gris

6.2 mm Ø



4PPoE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------|-------------|---------|------|
| longueur: 0.5 m | 101 349 095 | R302331 | |
| longueur: 1 m | 101 349 405 | R302332 | |
| longueur: 1.5 m | 101 349 415 | R302333 | |
| longueur: 2 m | 101 349 425 | R302334 | |
| longueur: 3 m | 101 349 435 | R302335 | |
| longueur: 5 m | 101 349 445 | R302336 | |
| longueur: 7.5 m | 101 349 455 | R302337 | |

i câbles de renvoi blindés sur un seul côté. Voir catalogue en ligne

Modules de raccordement, cat. 6/s

Module de raccordement, cat. 6/s

Real10, RJ45, blindé

4PPoE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|-------|---------|------|
| plaque de montage (1 x RJ45) | | R302372 | |
| plaque de montage (100 x RJ45) | | R304327 | |
| module spéc. (1 x RJ45) | | R305113 | |
| module spéc. (100 x RJ45) | | R814552 | |

Outil de préparation de câble Cat. 6_A EL

Outil de préparation de câble, noir/rouge, pour câbles PIMF. Préparation rapide et aisée des câbles. Réduit le temps d'achèvement.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------|-------------|---------|------|
| dénudeur de câble | 983 058 039 | R804325 | |

% pour cet article, vous profitez de notre rabais de quantité (voir page 4).

Panneaux de distribution, cat. 6/s

Panneau de distribution 1U 24 x RJ45

✕ (pour module spéc.)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------------|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide, gris | 966 732 255 | R812466 | |
| panneau de distribution, vide, noir | 966 732 235 | R812464 | |

Panneaux de distribution, cat. 6/s

Panneau de distribution 1U, 16 x RJ45

— (pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide | 977 831 035 | R305889 | |

Panneau de distribution 2U Global 48 x RJ45

— (pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide | 966 733 235 | R503806 | |
| support pour modules, vide | 966 733 275 | R503813 | |
| cache | 966 733 295 | R316871 | |

Panneau de distribution

3U Global 60 x RJ45

— (pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|--------|------|
| panneau de distribution, vide | 966 730 485 | R35408 | |
| support pour modules, vide | 966 730 455 | R35402 | |
| cache | 966 730 335 | R35401 | |

Panneau de distribution Modular 5

1U 3 x 5, 15 ports

2U 6 x 5, 30 ports

3U 12 x 5, 60 ports

— (pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| 1U 15 ports, panneau de distribution, vide | 966 732 665 | R302139 | |
| 2U 30 ports, panneau de distribution, vide | 966 732 655 | R302142 | |
| 3U 60 ports, panneau de distribution, vide | 966 732 645 | R302145 | |
| unité universelle 5 x RJ45 vide | 966 730 875 | R925809 | |
| kit de mise à la terre pour unité universelle | 966 730 535 | R925812 | |
| cache | 966 730 555 | R925815 | |

Panneau de distribution Modular 5

4U 14 x 6, 84 ports

— (pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide | 966 736 645 | R25959 | |
| porte-câbles | 966 739 405 | R925051 | |
| unité universelle, 6 x RJ45, vide | 966 905 115 | R25957 | |
| kit de mise à la terre pour unité universelle | 966 736 535 | R25958 | |
| cache | 966 736 555 | R25960 | |

20 Year cat. 6

100.000.000
produced



Câbles d'installation cat. 6_A non-blindés %

Câble d'installation WARP, cat. 6_A, U/UTP

4P, jusqu'à 650 MHz

(100 Ohm)

Indication NVP sur câble

4PPoE



Classes de protection incendie

| Classes de protection incendie | cat. | Description | Ø mm | MHz | gaine | AWG | mètre | couleur | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|---------------------|-----------------|------|-----|--------|-----|-------|---------|-------------|---------|------|
| C_{ca} s1 d1 a1 | cat. 6 _A | R&Mfreenet WARP | 7.8 | 650 | LSZH | 23 | 500 | | 101 771 865 | R854448 | |
| D_{ca} s1 d1 a1 | cat. 6 _A | R&Mfreenet WARP | 7.0 | 650 | LSZH | 23 | 500 | | 101 771 958 | R892615 | |
| D_{ca} s2 d2 a1 | cat. 6 _A | R&Mfreenet WARP | 7.7 | 650 | LSFRZH | 23 | 305 | | - | R878977 | - |

Câbles de renvoi, cat. 6_A/u, ISO %

Câble de renvoi, cat. 6_A, ISO, U/UTP

4P, LSZH, RJ45/u/RJ45/u, gris

4PPoE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| R&M Cordons de brassage standards 6 mm Ø | | | |
| longueur: 0.5 m | 101 376 205 | R509869 | |
| longueur: 1 m | 101 376 215 | R509870 | |
| longueur: 1.5 m | 101 376 225 | R509871 | |
| longueur: 2 m | 101 376 235 | R509872 | |
| longueur: 3 m | 101 376 245 | R509873 | |
| longueur: 5 m | 101 376 255 | R509874 | |
| longueur: 7.5 m | 101 376 265 | R509875 | |
| longueur: 10 m | 101 376 275 | R509876 | |
| R&MthinLine Cordons de brassage pour espace limité 4.7 mm Ø | | | |
| longueur: 0.5 m | 101 336 235 | R861030 | |
| longueur: 1 m | 101 336 245 | R861031 | |
| longueur: 2 m | 101 336 255 | R861032 | |
| longueur: 3 m | 101 336 265 | R861033 | |
| longueur: 5 m | 101 336 275 | R861034 | |
| longueur: 7.5 m | 101 336 285 | R861035 | |
| longueur: 10 m | 101 338 215 | R861036 | |

Modules de raccordement, cat. 6_A/u EL, ISO

Module de raccordement, cat. 6_A EL, ISO RJ45, non-blindé

4PPoE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|-------------|---------|------|
| plaque de montage (1 x RJ45) | 977 833 005 | R813506 | |
| plaque de montage (100 x RJ45) | 977 833 055 | R813507 | |
| module spéc. (1 x RJ45) | 977 833 015 | R813510 | |
| module spéc. (100 x RJ45) | 977 833 065 | R813511 | |

Adaptateur 90° Module RJ45

C6_A-EL/u-10

Permet une entrée de câble à 90 degrés dans le module Cat. 6_A EL **non-blindé** pour un câblage classique de bureaux.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|----------------|-------------|---------|------|
| Adaptateur 90° | 966 730 945 | R833666 | |

Outil de raccordement Cat. 6_A EL

L'outil de terminaison simplifie la terminaison des modules blindés et non blindés de catégorie 6_A EL.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------|-------------|---------|------|
| Outil de raccordement | 983 294 205 | R814571 | |

Komfort-Tool Cat. 6_A EL

L'outil de terminaison simplifie la terminaison des modules blindés et non blindés de catégorie 6_A EL.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------|-------------|---------|------|
| Komfort-Tool | 983 294 235 | R820784 | |

Dénudeur de câble d'installation

Outil de dénudage, rouge, pour câbles ronds et ovales jusqu'à Ø 11 mm.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|----------------------------------|-------------|---------|------|
| Dénudeur de câble d'installation | 983 294 245 | R300682 | |

% pour cet article, vous profitez de notre rabais de quantité (voir page 4).

Panneaux de distribution, cat. 6_A/u EL, ISO

Panneau de distribution 1U, non-blindé, 24 x RJ45

✗ (pour module spéc.)
Panneau de distribution pour modules cat.6_A



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------------|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide, gris | 966 732 695 | R813486 | |
| panneau de distribution, vide, noir | 966 732 495 | R813484 | |

Panneau de distribution HD ELISO 19" 1U, 48 ports/u, vide

✗ (pour module spéc.)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| gris, vide | 977 839 335 | R837955 | |
| noir, vide | 977 839 355 | R837063 | |

Panneau de distribution HD ELISO 19" 1U, Guide-câbles

Pour 48 ports 8 pces sont nécessaires



Porte-étiquette HD

Pour 48 ports 4 pces sont nécessaires

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| 1 pièce | 977 990 135 | R837062 | |
| - | 966 941 705 | R512430 | |

Netscale 48

Panneau de distribution Netscale 48 1U ✗

Netscale 48 - Le plus flexible des panneaux mixtes sur le marché avec une solution de câblage et de gestion des câbles bien pensée.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| Panneau vide 1U droit | 966 733 105 | R868288 | |
| Panneau vide 1U droit avec gestion frontale pour le passage de câbles (FCM) 80 mm & porte | 966 733 115 | R875196 | |
| Panneau vide 1U droit avec gestion frontale pour le passage de câbles (FCM) 100 mm & porte | 966 733 125 | R875197 | |

Acessoires Netscale 48



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| Kit 80mm pour porte frontale | 966 791 115 | R868289 | |
| Kit 100mm pour porte frontale | 966 791 125 | R875198 | |
| Porte câble (FCM) 80mm | 966 791 195 | R875544 | |
| Porte câble (FCM) 100mm | - | R875545 | - |
| Support de câble arrière RCS | 966 791 175 | R868290 | |
| Obtuteur noir | 966 791 095 | R868293 | |
| Kit support câbl. lat. droit gauche (ACS) | 966 791 185 | R852209 | |
| Support câbles arrière (ACS) | 966 791 165 | R852210 | |
| Guide-câbles, 4 pièces par unité | 977 990 135 | R837062 | |

Panneaux de distribution, cat. 6_A/u, EL, ISO

Support de modules Netscale 48

Pour modules spéc. cat. 6_A et cat. 8 noir, vide



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------------------|-------------|---------|------|
| pour 6xmodules cuivre non blindés | 966 791 015 | R868292 | |

Panneau de distribution 1U, 16 x RJ45

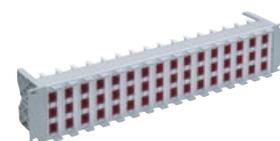
(pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide | 977 831 045 | R305890 | |

Panneau de distribution 2U Global 48 x RJ45

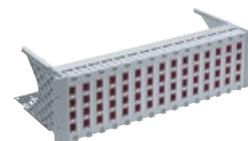
(pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide | 966 733 225 | R503805 | |
| support pour modules, vide | 966 733 245 | R504610 | |
| cache | 966 733 295 | R316871 | |

Panneau de distribution 3U Global 60 x RJ45

(pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|--------|------|
| panneau de distribution, vide | 966 730 385 | R35409 | |
| support pour modules, vide | 966 730 355 | R35403 | |
| cache | 966 730 335 | R35401 | |

Panneau de distribution Modular 5

1U 3 x 5, 15 ports
2U 6 x 5, 30 ports
3U 12 x 5, 60 ports
(pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------------------------|-------------|---------|------|
| 1U 15 ports,vide | 966 732 665 | R302139 | |
| 2U 30 ports,vide | 966 732 655 | R302142 | |
| 3U 60 ports,vide | 966 732 645 | R302145 | |
| unité universelle 5 x RJ45 vide | 966 730 875 | R925809 | |
| cache | 966 730 555 | R925815 | |

Panneau de distribution Modular 6 4U 14 x 6, 84 ports

(pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------------------|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide | 966 736 645 | R25959 | |
| porte-câbles | 966 739 405 | R925051 | |
| unité universelle, 6 x RJ45, vide | 966 905 115 | R25957 | |
| cache | 966 736 555 | R25960 | |

Câbles d'installation (cat. 6/s) cat. 7 et 7_A blindés %

Câble d'installation, S/FTP, 4P

(100 Ohm)

Indication NVP sur câble

4PPoE



| Classes de protection incendie | cat. | Description | Ø mm | MHz | gaine | AWG | mètre | couleur | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|---------------------|------------------------------|------|------|--------|-----|-------|---------|-------------|---------|------|
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet adv.Multimedia | 7.9 | 1500 | LSFRZH | 22 | 1000 | | 101 771 999 | R896701 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet adv.PRO | 7.9 | 1300 | LSFRZH | 22 | 1000 | | 101 773 125 | R898186 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet adv.PRO | 7.9 | 1300 | LSFRZH | 22 | 500 | | 101 772 125 | R910873 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet | 8.3 | 1300 | LSFRZH | 22 | 1000 | | 101 773 005 | R845862 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet adv.PRO | 7.9 | 1300 | LSFRZH | 22 | 1000 | | 101 773 105 | R888893 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet adv.PRO | 7.9 | 1300 | LSFRZH | 22 | 500 | | 101 772 105 | R910872 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet | 7.9 | 1000 | LSFRZH | 23 | 1000 | | - | R866527 | - |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet advanced | 7.5 | 1000 | LSFRZH | 23 | 1000 | | 101 771 855 | R888892 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet advanced | 7.5 | 1000 | LSFRZH | 23 | 500 | | 101 770 855 | R910869 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet advanced | 7.5 | 1000 | LSFRZH | 23 | 1000 | | 101 771 825 | R898187 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet advanced | 7.5 | 1000 | LSFRZH | 23 | 500 | | 101 770 825 | R910871 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet advanced | 7.5 | 1000 | LSFRZH | 23 | 1000 | | 101 771 845 | R854477 | |
| D _{ca} s2 d2 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet light | 7.2 | 1000 | LSZH | 23 | 1000 | | 102 606 215 | R303013 | |
| D _{ca} s2 d2 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet light | 7.2 | 1000 | LSZH | 23 | 500 | | 102 606 205 | R35257 | |
| E _{ca} | cat. 7 | R&Mfreenet outdoor (page 26) | 8.4 | 900 | PE | 23 | 500 | | - | R832548 | - |

Câbles de renvoi, cat. 6_A/s, ISO %

Câble de renvoi, cat. 6_A, ISO

LSFRZH, RJ45/s/RJ45/s, gris

4PPoE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| R&M Cordons de brassage standards 6 mm Ø, S/FTP, 4P | | | |
| longueur: 0.5 m | 101 376 005 | R509857 | |
| longueur: 1 m | 101 376 015 | R509858 | |
| longueur: 1.5 m | 101 376 025 | R509860 | |
| longueur: 2 m | 101 376 035 | R509861 | |
| longueur: 3 m | 101 376 045 | R509862 | |
| longueur: 5 m | 101 376 055 | R509863 | |
| longueur: 7.5 m | 101 376 065 | R509864 | |
| longueur: 10 m | 101 376 075 | R509865 | |
| R&MthinLine Cordons de brassage pour espace limité 4.7 mm Ø U/FTP, 4P | | | |
| longueur: 0.5 m | 101 336 135 | R861040 | |
| longueur: 1 m | 101 336 145 | R861041 | |
| longueur: 2 m | 101 336 155 | R861042 | |
| longueur: 3 m | 101 336 165 | R861043 | |
| longueur: 5 m | 101 336 175 | R861044 | |
| longueur: 7.5 m | 101 336 185 | R861045 | |
| longueur: 10 m | 101 336 195 | R861046 | |

R&MhealthLine : cordons de brassage avec traitement antibactérien 6.2 mm Ø, S/FTP, 4P

| | | | |
|---------------|---|---------|---|
| longueur: 2 m | - | R825752 | - |
| longueur: 3 m | - | R825753 | - |
| longueur: 5 m | - | R825754 | - |

% pour cet article, vous profitez de notre rabais de quantité (voir page 4).

Modules de raccordement, cat. 6_A/s EL, ISO

Module de raccordement, cat. 6_A/s EL, ISO RJ45, blindé

4PPoE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|-------|-------------|---------|
| plaque de montage (1 x RJ45) | | 977 803 005 | R813504 |
| plaque de montage (100 x RJ45) | | 977 803 055 | R813505 |
| module spéc. (1 x RJ45) | | 977 803 015 | R813508 |
| module spéc. (100 x RJ45) | | 977 803 065 | R813509 |

Adaptateur 90° Module RJ45 C6_A-EL/s-10

Permet une entrée de câble à 90 degrés dans le module Cat. 6_A EL non-blindé pour un câblage classique de bureaux.

Ruban de blindage cuivre 12mm

Longueur : 16.5 m



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------------|-------------|---------|------|
| Adaptateur 90° | 966 730 935 | R833665 | |
| Ruban cuivre | - | R852852 | - |
| Bande Velcro 20mm, bande 5m | 120 099 877 | R450811 | |

Tools, cat. 6_A/s EL, ISO

Outil de raccordement Cat. 6_A EL

Komfort-Tool Cat. 6_A EL

Outil de préparation de câble Cat. 6_A EL



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------|-------------|---------|------|
| Outil de raccordement | 983 294 205 | R814571 | |
| Komfort-Tool | 983 294 235 | R820784 | |
| dénudeur de câble | 983 058 039 | R804325 | |

Panneaux de distribution, cat. 6_A/s, EL, ISO**Panneau de distribution 1U, blindé 24 x RJ45**

✗ (pour module spéc.)

Panneau de distribution pour modules cat.6_A

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|---|
| vide, gris | 966 732 595 | R813485 |  |
| vide, noir | 966 732 395 | R813483 |  |

**Panneau de distribution HD ELISO 19" 1U, 48 ports/s, vide**

✗ (pour module spéc.)

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|---|
| gris, vide | 977 819 335 | R837956 |  |
| noir, vide | 977 819 055 | R837065 |  |

**Panneau de distribution HD ELISO 19" 1U, Guide-câbles**

Pour 48 ports 8 pces sont nécessaires

Porte-étiquette HD

Pour 48 ports 4 pces sont nécessaires

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|--|
| 1 pièce | 977 990 135 | R837062 |  |
| - | 966 941 705 | R512430 |  |



Netscale 48

Panneau de distribution Netscale 48 1U ✗

Netscale 48 - Le plus flexible des panneaux mixtes sur le marché avec une solution de câblage et de gestion des câbles bien pensée.

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|---|
| Panneau vide 1U droit | 966 733 105 | R868288 |  |
| Panneau vide 1U droit avec gestion frontale pour le passage de câbles (FCM) 80 mm & porte | 966 733 115 | R875196 |  |
| Panneau vide 1U droit avec gestion frontale pour le passage de câbles (FCM) 100 mm & porte | 966 733 125 | R875197 |  |

**Acessoires Netscale 48**

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|---|
| Kit 80mm pour porte frontale | 966 791 115 | R868289 |  |
| Kit 100mm pour porte frontale | 966 791 125 | R875198 |  |
| Porte câble (FCM) 80mm | 966 791 195 | R875544 |  |
| Porte câble (FCM) 100mm | - | R875545 | - |
| Support de câble arrière RCS | 966 791 175 | R868290 |  |
| Obturbateur noir | 966 791 095 | R868293 |  |
| Kit support câbl. lat. droit gauche (ACS) | 966 791 185 | R852209 |  |
| Support câbles arrière (ACS) | 966 791 165 | R852210 |  |
| Guide-câbles, 4 pièces par unité | 977 990 135 | R837062 |  |

Panneaux de distribution, cat. 6_A/s, EL, ISO**Support de modules Netscale 48**Pour modules spéc. cat. 6_A et cat. 8 noir, vide

✗

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------------------------|-------------|---------|---|
| pour 6 x modules cuivre blindés | 966 791 025 | R868291 |  |

**Panneau de distribution 1U, 16 x RJ45**

(pour plaque de montage)

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|---------|---|
| panneau de distribution, vide | 977 831 035 | R305889 |  |

**Panneau de distribution 2U Global 48 x RJ45**

(pour plaque de montage)

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|---------|---|
| panneau de distribution, vide | 966 733 235 | R503806 |  |
| support pour modules, vide | 966 733 275 | R503813 |  |
| cache | 966 733 295 | R316871 |  |

**Panneau de distribution 3U Global 60 x RJ45**

(pour plaque de montage)

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|--------|---|
| panneau de distribution, vide | 966 730 485 | R35408 |  |
| support pour modules, vide | 966 730 455 | R35402 |  |
| cache | 966 730 335 | R35401 |  |

**Panneau de distribution Modular 5 1U 3 x 5, 15 ports**2U 6 x 5, 30 ports
3U 12 x 5, 60 ports
(pour plaque de montage)

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|---|
| 1U 15 ports, vide | 966 732 665 | R302139 |  |
| 2U 30 ports, vide | 966 732 655 | R302142 |  |
| 3U 60 ports, vide | 966 732 645 | R302145 |  |
| unité universelle 5 x RJ45 vide | 966 730 875 | R925809 |  |
| kit de mise à la terre pour unité universelle | 966 730 535 | R925812 |  |
| cache | 966 730 555 | R925815 |  |

**Panneau de distribution Modular 6 4U 14 x 6, 84 ports**

(pour plaque de montage)

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|---|
| panneau de distribution, vide | 966 736 645 | R25959 |  |
| porte-câbles | 966 739 405 | R925051 |  |
| unité universelle, 6 x RJ45, vide | 966 905 115 | R25957 |  |
| kit de mise à la terre pour unité universelle | 966 736 535 | R25958 |  |
| cache | 966 736 555 | R25960 |  |



Câbles d'installation cat. 6_A non-blindés %

Câble d'installation WARP, cat. 6_A, U/UTP

4P, jusqu'à 650 MHz
(100 Ohm)
Indication NVP sur câble

4PPoE



| Classes de protection incendie | cat. | Description | Ø mm | MHz | gaine | AWG | mètre | couleur | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|---------------------|-----------------|------|-----|--------|-----|-------|---------|-------------|---------|------|
| C_{ca} s1 d1 a1 | cat. 6 _A | R&Mfreenet WARP | 7.8 | 650 | LSZH | 23 | 500 | | 101 771 865 | R854448 | |
| D_{ca} s1 d1 a1 | cat. 6 _A | R&Mfreenet WARP | 7.0 | 650 | LSZH | 23 | 500 | | 101 771 958 | R892615 | |
| D_{ca} s2 d2 a1 | cat. 6 _A | R&Mfreenet WARP | 7.7 | 650 | LSFRZH | 23 | 305 | | - | R878977 | - |

Câbles de renvoi, cat. 6_A/u, ISO %

Câble de renvoi, cat. 6_A, ISO, U/UTP

4P, LSZH, RJ45/u/RJ45/u, gris

4PPoE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| R&M Cordons de brassage standards 6 mm Ø | | | |
| longueur: 0.5 m | 101 376 205 | R509869 | |
| longueur: 1 m | 101 376 215 | R509870 | |
| longueur: 1.5 m | 101 376 225 | R509871 | |
| longueur: 2 m | 101 376 235 | R509872 | |
| longueur: 3 m | 101 376 245 | R509873 | |
| longueur: 5 m | 101 376 255 | R509874 | |
| longueur: 7.5 m | 101 376 265 | R509875 | |
| longueur: 10 m | 101 376 275 | R509876 | |
| R&MthinLine Cordons de brassage pour espace limité 4.7 mm Ø | | | |
| longueur: 0.5 m | 101 336 235 | R861030 | |
| longueur: 1 m | 101 336 245 | R861031 | |
| longueur: 2 m | 101 336 255 | R861032 | |
| longueur: 3 m | 101 336 265 | R861033 | |
| longueur: 5 m | 101 336 275 | R861034 | |
| longueur: 7.5 m | 101 336 285 | R861035 | |
| longueur: 10 m | 101 336 295 | R861036 | |

Panneaux de distribution, cat. 6_A/u, ISO

Panneau de distribution 1U, non-blindé

24 x RJ45

(pour module spéc.)

Panneau de distribution pour modules cat.6_A



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------------|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide, gris | 966 732 695 | R813486 | |
| panneau de distribution, vide, noir | 966 732 495 | R813484 | |

Panneau de distribution HD ELISO 19"

1U, 48 ports/u, vide

(pour module spéc.)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| gris, vide | 977 839 335 | R837955 | |
| noir, vide | 977 839 355 | R837063 | |

Panneau de distribution HD ELISO 19"

1U, Guide-câbles

Pour 48 ports 8 pcs sont nécessaires



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|----------------------|-------------|---------|------|
| Guide-câbles 1 pièce | 977 990 135 | R837062 | |

Panneau de distribution 1U,

16 x RJ45

(pour plaque de montage)

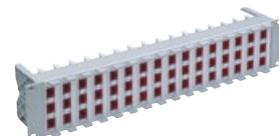


| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide | 977 831 045 | R305890 | |

Panneau de distribution 2U Global

48 x RJ45

(pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide | 966 733 225 | R503805 | |
| support pour modules, vide | 966 733 245 | R504610 | |
| cache | 966 733 295 | R316871 | |

pour cet article, vous profitez de notre rabais de quantité (voir page 4).

Modules de raccordement, cat. 6_A/u, ISO

Module de raccordement, cat. 6_A, ISO,

RJ45, non-blindé

recommandation: utiliser ces outils

4PPoE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|-------------|---------|------|
| plaque de montage (1 x RJ45) | 966 733 865 | R509500 | |
| plaque de montage (100 x RJ45) | 977 830 815 | R509501 | |
| module spéc. (1 x RJ45) | 977 830 835 | R803926 | |
| module spéc. (100 x RJ45) | 977 830 825 | R510087 | |

Outil de connexion Cat. 6_A ISO

Outil de terminaison pour le module R&M Cat.6A (ISO). Fermeture fiable des quatre leviers RJ45 en une seule opération et terminaison des 4 paires en même temps.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------|-------------|---------|------|
| Outil de connexion | 983 294 225 | R516050 | |

Dénudeur de câble d'installation

Outil de dénudage, rouge, pour câbles ronds et ovales jusqu'à Ø 11 mm.

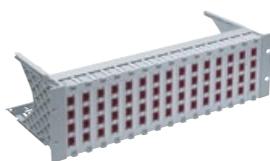


| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|----------------------------------|-------------|---------|------|
| Dénudeur de câble d'installation | 983 294 245 | R300682 | |

Panneaux de distribution, cat. 6_A/u, ISO

**Panneau de distribution 3U Global
60 x RJ45**

 (pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|--------|------|
| panneau de distribution, vide | 966 730 385 | R35409 | |
| support pour modules, vide | 966 730 355 | R35403 | |
| cache | 966 730 335 | R35401 | |

**Panneau de distribution Modular 5
1U 3 x 5, 15 ports**

2U 6 x 5, 30 ports

3U 12 x 5, 60 ports

 (pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------------------------|-------------|---------|------|
| 1U 15 ports, vide | 966 732 665 | R302139 | |
| 2U 30 ports, vide | 966 732 655 | R302142 | |
| 3U 60 ports, vide | 966 732 645 | R302145 | |
| unité universelle 5 x RJ45 vide | 966 730 875 | R925809 | |
| cache | 966 730 555 | R925815 | |

**Panneau de distribution Modular 6
4U 14 x 6, 84 ports**

 (pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------------------|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide | 966 736 645 | R25959 | |
| porte-câbles | 966 739 405 | R925051 | |
| unité universelle, 6 x RJ45, vide | 966 905 115 | R25957 | |
| cache | 966 736 555 | R25960 | |

Netscale 48

Panneau vide de distribution Netscale 48 1U 

Netscale 48 vide - Le plus flexible des panneaux mixtes sur le marché avec une solution de câblage et de gestion des câbles bien pensée.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| 1U droit | 966 733 105 | R868288 | |
| 1U droit avec gestion frontale pour le passage de câbles (FCM) 80 mm & porte | 966 733 115 | R875196 | |
| 1U droit avec gestion frontale pour le passage de câbles (FCM) 100 mm & porte | 966 733 125 | R875197 | |

Acessoires Netscale 48



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| Kit 80mm pour porte frontale | 966 791 115 | R868289 | |
| Kit 100mm pour porte frontale | 966 791 125 | R875198 | |
| Porte câble (FCM) 80mm | 966 791 195 | R875544 | |
| Porte câble (FCM) 100mm | - | R875545 | - |
| Support de câble arrière RCS | 966 791 175 | R868290 | |
| Obturbateur noir | 966 791 095 | R868293 | |
| Kit support câbl. lat. droit gauche (ACS) | 966 791 185 | R852209 | |
| Support câbles arrière (ACS) | 966 791 165 | R852210 | |
| Guide-câbles, 4 pièces par unité | 977 990 135 | R837062 | |

Netscale 48

Support de modules Netscale 48

Pour modules spéc. cat. 6_A et cat. 8 noir, vide





| Description | E-N°. | R-N°. |
|---|-------------|---------|
| Cassette pour 6x modules cuivre non blindés | 966 791 015 | R868292 |

Panneau de brassage HD Cat. 6_A/u, ISO

**Panneau de brassage HD 19" 1U,
48 ports**

Panneau de brassage métallique avec porte-câbles intégré

**Panneau de brassage HD 19" 1U,
couvercle**



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| gris, vide | 966 740 605 | R512416 | |
| noir, vide | 966 742 705 | R512721 | |
| couvercle | 966 942 605 | R512698 | |

**Support pour modules de connexion HD,
4 x 6 ports/u avec élément cache**

 (pour module spéc.)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| gris | 966 741 735 | R512429 | |
| noir | 966 741 835 | R512734 | |

**Support pour modules de connexion HD,
4 x 12 ports/u**

 (pour module spéc.)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| gris | 966 741 725 | R512428 | |
| noir | 966 741 825 | R512733 | |

Obturbateur HD



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| gris | 966 744 885 | R802922 | |
| noir | 966 744 895 | R802923 | |

Porte-étiquette HD



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| - | 966 741 705 | R512430 | |

Tous les panneaux de brassage HD accueillent à la fois des éléments cuivre et fibre optique. Tous les modules fibre HD peuvent être intégrés, voir chapitre « Système fibre optique ».

Câbles d'installation (cat. 6/s) cat. 7 et 7_A blindés %

Câble d'installation, S/FTP, 4P

(100 Ohm)

Indication NVP sur câble

4PPoE



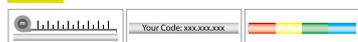
| Classes de protection incendie | cat. | Description | Ø mm | MHz | gaine | AWG | mètre | couleur | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|---------------------|------------------------------|------|------|--------|-----|-------|---------|-------------|---------|------|
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet adv.Multimedia | 7.9 | 1500 | LSFRZH | 22 | 1000 | | 101 771 999 | R896701 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet adv.PRO | 7.9 | 1300 | LSFRZH | 22 | 1000 | | 101 773 125 | R898186 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet adv.PRO | 7.9 | 1300 | LSFRZH | 22 | 500 | | 101 772 125 | R910873 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet | 8.3 | 1300 | LSFRZH | 22 | 1000 | | 101 773 005 | R845862 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet adv.PRO | 7.9 | 1300 | LSFRZH | 22 | 1000 | | 101 773 105 | R888893 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet adv.PRO | 7.9 | 1300 | LSFRZH | 22 | 500 | | 101 772 105 | R910872 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 _A | R&Mfreenet | 7.9 | 1000 | LSFRZH | 23 | 1000 | | - | R866527 | - |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet advanced | 7.5 | 1000 | LSFRZH | 23 | 1000 | | 101 771 855 | R888892 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet advanced | 7.5 | 1000 | LSFRZH | 23 | 500 | | 101 770 855 | R910869 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet advanced | 7.5 | 1000 | LSFRZH | 23 | 1000 | | 101 771 825 | R898187 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet advanced | 7.5 | 1000 | LSFRZH | 23 | 500 | | 101 770 825 | R910871 | |
| C _{ca} s1 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet advanced | 7.5 | 1000 | LSFRZH | 23 | 1000 | | 101 771 845 | R854477 | |
| D _{ca} s2 d2 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet light | 7.2 | 1000 | LSZH | 23 | 1000 | | 102 606 215 | R303013 | |
| D _{ca} s2 d2 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet light | 7.2 | 1000 | LSZH | 23 | 500 | | 102 606 205 | R35257 | |
| E _{ca} | cat. 7 | R&Mfreenet outdoor (page 26) | 8.4 | 900 | PE | 23 | 500 | | - | R832548 | - |

Rangierkabel Kat. 6_A/s, ISO %

Câble de renvoi, cat. 6_A, ISO

LSFRZH, RJ45/s/RJ45/s, gris

4PPoE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| R&M Cordons de brassage standards 6 mm Ø, S/FTP, 4P | | | |
| longueur: 0.5 m | 101 376 005 | R509857 | |
| longueur: 1 m | 101 376 015 | R509858 | |
| longueur: 1.5 m | 101 376 025 | R509860 | |
| longueur: 2 m | 101 376 035 | R509861 | |
| longueur: 3 m | 101 376 045 | R509862 | |
| longueur: 5 m | 101 376 055 | R509863 | |
| longueur: 7.5 m | 101 376 065 | R509864 | |
| longueur: 10 m | 101 376 075 | R509865 | |

R&MthinLine Cordons de brassage pour espace limité 4.7 mm Ø U/FTP, 4P

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------|-------------|---------|------|
| longueur: 0.5 m | 101 336 135 | R861040 | |
| longueur: 1 m | 101 336 145 | R861041 | |
| longueur: 2 m | 101 336 155 | R861042 | |
| longueur: 3 m | 101 336 165 | R861043 | |
| longueur: 5 m | 101 336 175 | R861044 | |
| longueur: 7.5 m | 101 336 185 | R861045 | |
| longueur: 10 m | 101 336 195 | R861046 | |

R&MhealthLine (traitement antibactérien) page 16

Modules de raccordement, cat. 6_A/s, ISO

Module de raccordement, cat. 6_As, ISO, RJ45, blindé

recommandation: utiliser ces outils

4PPoE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|-------------|---------|------|
| plaque de montage (1 x RJ45) | 966 733 885 | R509504 | |
| plaque de montage (100 x RJ45) | 977 030 815 | R509505 | |
| module spéc. (1 x RJ45) | 977 800 835 | R803927 | |
| module spéc. (100 x RJ45) | 977 800 825 | R510088 | |

BOutil de connexion cat. 6_A ISO Dénudeur de câble cat. 6_A



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------|-------------|---------|------|
| Outil de connexion | 983 294 225 | R516050 | |
| Dénudeur de câble | 983 058 039 | R804325 | |

Panneaux de distribution, cat. 6_A/s, ISO

Panneau de distribution 1U, blindé 24 x RJ45

(pour module spéc.)
Panneau de distribution pour modules cat.6_A



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------------|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide, gris | 966 732 595 | R813485 | |
| panneau de distribution, vide, noir | 966 732 395 | R813483 | |

Panneau de distribution HD ELISO 19" 1U, 48 ports/s, vide

(pour module spéc.)
Panneau de distribution HD ELISO 19" 1U, Guide-câbles Pour 48 ports 8 pcs



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|----------------------|-------------|---------|------|
| vide, gris | 977 819 335 | R837956 | |
| noir, gris | 977 819 055 | R837065 | |
| Guide-câbles 1 pièce | 977 990 135 | R837062 | |

Panneau de distribution 1U, 16 x RJ45

(pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide | 977 831 035 | R305889 | |

pour cet article, vous profitez de notre rabais de quantité (voir page 4).

Panneaux de distribution, cat. 6_A/s, ISO

Panneau de distribution 2U Global
48 x RJ45

 (pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide | 966 733 235 | R503806 | |
| support pour modules, vide | 966 733 275 | R503813 | |
| cache | 966 733 295 | R316871 | |

Panneau de distribution 3U Global
60 x RJ45

 (pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|--------|------|
| panneau de distribution, vide | 966 730 485 | R35408 | |
| support pour modules, vide | 966 730 455 | R35402 | |
| cache | 966 730 335 | R35401 | |

Panneau de distribution Modular 5
1U 3 x 5, 15 ports
2U 6 x 5, 30 ports
3U 12 x 5, 60 ports

 (pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| 1U 15 ports,vide | 966 732 665 | R302139 | |
| 2U 30 ports,vide | 966 732 655 | R302142 | |
| 3U 60 ports,vide | 966 732 645 | R302145 | |
| unité universelle 5 x RJ45 vide | 966 730 875 | R925809 | |
| kit de mise à la terre pour unité universelle | 966 730 535 | R925812 | |
| cache | 966 730 555 | R925815 | |

Panneau de distribution Modular 6
4U 14 x 6, 84 ports

 (pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide | 966 736 645 | R25959 | |
| porte-câbles | 966 739 405 | R925051 | |
| unité universelle, 6 x RJ45, vide | 966 905 115 | R25957 | |
| kit de mise à la terre pour unité universelle | 966 736 535 | R25958 | |
| cache | 966 736 555 | R25960 | |

Panneau de brassage HD Cat. 6_A/s, ISO

Panneau de brassage HD 19" 1U,
48 ports

Panneau de brassage métallique
avec porte-câbles intégré



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| HD 19" 1U avec porte-câbles intégré | | | |
| gris, vide | 966 740 605 | R512416 | |
| noir, vide | 966 742 705 | R512721 | |
| Couvercle | 966 942 605 | R512698 | |

Panneau de brassage HD Cat. 6_A/s, ISO

Support pour modules de connexion HD

4 x 6 ports/s avec élément cache

4 x 12 ports/s

 (pour module spéc.)

Obturbateur HD

Porte-étiquette HD



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| 4 x 6 ports/s avec élément cache | | | |
| gris | 966 741 715 | R512427 | |
| noir | 966 741 815 | R512732 | |
| 4 x 12 ports/s | | | |
| gris | 966 741 705 | R512426 | |
| noir | 966 741 805 | R512731 | |
| Obturbateur HD | | | |
| gris | 966 744 885 | R802922 | |
| noir | 966 744 895 | R802923 | |
| Porte-étiquette HD | 966 941 705 | R512430 | |

Netscale 48

Panneau vide de distribution Netscale 48 1U 

Netscale 48 - Le plus flexible des pan-
neaux mixtes sur le marché avec une
solution de câblage et de gestion des
câbles bien pensée.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| 1U droit | 966 733 105 | R868288 | |
| 1U droit avec gestion frontale pour le passage de câbles (FCM) 80 mm & porte | 966 733 115 | R875196 | |
| 1U droit avec gestion frontale pour le passage de câbles (FCM) 100 mm & porte | 966 733 125 | R875197 | |

Accessoires Netscale 48



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| Kit 80mm pour porte frontale | 966 791 115 | R868289 | |
| Kit 100mm pour porte frontale | 966 791 125 | R875198 | |
| Porte câble (FCM) 80mm | 966 791 195 | R875544 | |
| Porte câble (FCM) 100mm | - | R875545 | - |
| Support de câble arrière RCS | 966 791 175 | R868290 | |
| Obturbateur noir | 966 791 095 | R868293 | |
| Kit support câbl. lat. droit gauche (ACS) | 966 791 185 | R852209 | |
| Support câbles arrière (ACS) | 966 791 165 | R852210 | |
| Guide-câbles, 4 pièces par unité | 977 990 135 | R837062 | |

Support de modules Netscale 48

Pour modules spéc. cat. 6_A et cat. 8
noir, vide





| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| Cassette pour 6 x modules cuivre blindés | 966 791 025 | R868291 | |

 Tous les panneaux de brassage HD accueillent à la fois des éléments
cuivre et fibre optique. Tous les modules fibre HD peuvent être intégrés,
voir chapitre « Système fibre optique ».

Câbles d'installation cat. 8.1 blindés %

Câble d'installation, S/FTP, 4P

(100 Ohm)
Indication NVP sur câble

4PPoE



| Classes de protection incendie | cat. | Description | Ø mm | MHz | gaine | AWG | mètre | couleur | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------------------------|----------|-------------|------|------|--------|-----|-------|---------|-------|---------|------|
| B2_{ca} s1 d1 a1 | cat. 8.2 | R&Mfreenet | 8.5 | 2000 | LSFRZH | 22 | 500 | | - | R833682 | - |
| D_{ca} s2 d1 a1 | cat. 8.2 | R&Mfreenet | 8.5 | 2000 | LSFRZH | 22 | 500 | | - | R828594 | - |

Câble de raccordement, Cat. 8.1

R&Mfreenet Câble de raccordement, Cat. 8.1, Blindé

Gris, LSZH, TIA 568A, Fiche RJ45, s, Fiche RJ45, s

4PPoE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------|---------|------|
| R&Mfreenet Patchkabel, Kat. 8.1, Geschirmt, Grau | | | |
| longueur: 2.5 m | - | R875577 | - |
| longueur: 2 m | - | R875578 | - |
| longueur: 3 m | - | R875577 | - |
| longueur: 4 m | - | R875580 | - |
| longueur: 5 m | - | R876134 | - |

Panneaux de distribution, cat. 8.1

Panneau de distribution 1U, blindé 24 x RJ45

(pour module spéc.)

Panneau de distribution pour modules cat.6A



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------------|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide, gris | 966 732 595 | R813485 | |
| panneau de distribution, vide, noir | 966 732 395 | R813483 | |

Panneau de distribution HD ELISO 19"

1U, 48 ports/s, vide

(pour module spéc.)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| gris, vide | 977 819 335 | R837956 | |
| noir, vide | 977 819 055 | R837065 | |

Panneau de distribution HD ELISO 19"

1U, Guide-câbles

Pour 48 ports 8 pces sont nécessaires



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| 1 pièce | 977 990 135 | R837062 | |

Panneau de distribution 1U, 16 x RJ45

(pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide | 977 831 035 | R305889 | |

Panneau de distribution 2U Global 48 x RJ45

(pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide | 966 733 235 | R503806 | |
| support pour modules, vide | 966 733 275 | R503813 | |
| cache | 966 733 295 | R316871 | |

Modules de raccordement, cat. 8.1

Module de raccordement, cat. 8.1, RJ45, blindé

recommandation: utiliser ces outils

4PPoE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------------------|-------|---------|------|
| plaque de montage (1 x RJ45) | - | R847823 | - |
| module spéc. (1 x RJ45) | - | R847824 | - |
| module spéc. (100 x RJ45) | - | R847825 | - |

Outil de connexion Cat. 8.1

Outil de préparation de câble 8.1



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------|-------------|---------|------|
| Outil de connexion | 983 294 225 | R516050 | |
| Dénudeur de câble | 983 058 039 | R804325 | |

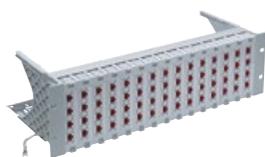


% pour cet article, vous profitez de notre rabais de quantité (voir page 4).

Panneaux de distribution, cat. 8.1

**Panneau de distribution 3U Global
60 x RJ45**

(pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|--------|------|
| panneau de distribution, vide | 966 730 485 | R35408 | |
| support pour modules, vide | 966 730 455 | R35402 | |
| cache | 966 730 335 | R35401 | |

**Panneau de distribution Modular 5
1U 3 x 5, 15 ports****2U 6 x 5, 30 ports****3U 12 x 5, 60 ports**

(pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| 1U 15 ports, vide | 966 732 665 | R302139 | |
| 2U 30 ports, vide | 966 732 655 | R302142 | |
| 3U 60 ports, vide | 966 732 645 | R302145 | |
| unité universelle 5 x RJ45 vide | 966 730 875 | R925809 | |
| kit de mise à la terre pour unité universelle | 966 730 535 | R925812 | |
| cache | 966 730 555 | R925815 | |

**Panneau de distribution Modular 6
4U 14 x 6, 84 ports**

(pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide | 966 736 645 | R25959 | |
| porte-câbles | 966 739 405 | R925051 | |
| unité universelle, 6 x RJ45, vide | 966 905 115 | R25957 | |
| kit de mise à la terre pour unité universelle | 966 736 535 | R25958 | |
| cache | 966 736 555 | R25960 | |

Panneau de brassage HD Cat. 8.1

**Panneau de brassage HD 19" 1U,
48 ports**Panneau de brassage métallique
avec porte-câbles intégré

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| HD 19" 1U avec porte-câbles intégré | | | |
| gris, vide | 966 740 605 | R512416 | |
| noir, vide | 966 742 705 | R512721 | |
| Couvercle | 966 942 605 | R512698 | |

Panneau de brassage HD Cat. 8.1

Support pour modules de connexion HD**4 x 6 ports/s avec élément cache****4 x 12 ports/s**

✕ (pour module spéc.)

Obturbateur HD**Porte-étiquette HD**

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| 4 x 6 ports/s avec élément cache | | | |
| gris | 966 741 715 | R512427 | |
| noir | 966 741 815 | R512732 | |
| 4 x 12 ports/s | | | |
| gris | 966 741 705 | R512426 | |
| noir | 966 741 805 | R512731 | |
| Obturbateur HD | | | |
| gris | 966 744 885 | R802922 | |
| noir | 966 744 895 | R802923 | |
| Porte-étiquette HD | 966 941 705 | R512430 | |

Netscale 48

Panneau vide de distribution Netscale 48 1U ✕Netscale 48 - Le plus flexible des pan-
neaux mixtes sur le marché avec une
solution de câblage et de gestion des
câbles bien pensée.

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| 1U droit | 966 733 105 | R868288 | |
| 1U droit avec gestion frontale pour le passage de câbles (FCM) 80 mm & porte | 966 733 115 | R875196 | |
| 1U droit avec gestion frontale pour le passage de câbles (FCM) 100 mm & porte | 966 733 125 | R875197 | |

Accessoires Netscale 48



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| Kit 80mm pour porte frontale | 966 791 115 | R868289 | |
| Kit 100mm pour porte frontale | 966 791 125 | R875198 | |
| Porte câble (FCM) 80mm | 966 791 195 | R875544 | |
| Porte câble (FCM) 100mm | - | R875545 | - |
| Support de câble arrière RCS | 966 791 175 | R868290 | |
| Obturbateur noir | 966 791 095 | R868293 | |
| Kit support câbl. lat. droit gauche (ACS) | 966 791 185 | R852209 | |
| Support câbles arrière (ACS) | 966 791 165 | R852210 | |
| Guide-câbles, 4 pièces par unité | 977 990 135 | R837062 | |

Support de modules Netscale 48Pour modules spéc. cat. 6A et cat. 8
noir, vide

✕



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| Cassette pour 6 x modules cuivre blindés | 966 791 025 | R868291 | |

f Tous les panneaux de brassage HD accueillent à la fois des éléments
cuivre et fibre optique. Tous les modules fibre HD peuvent être intégrés,
voir chapitre « Système fibre optique ».

Panneaux de distribution et Module de raccordement

19" Panneau de distribution 1U, 50 x RJ45

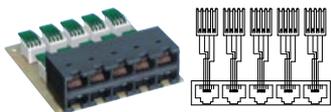
Couvercle borgne



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------|-------------|--------|------|
| Adaptateur | 977 839 005 | R35115 | |
| Couvercle borgne | 977 960 905 | R35117 | |

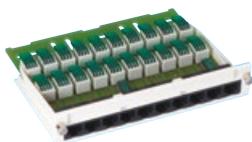
Module de raccordement, 10 x RJ45, non-blindé, (4-5, 3-6)

Diam. fil : 0,25 - 0,65 mm
Diam. sur Isolation 0,7 - 1,6 mm



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|--------|------|
| - | 977 839 155 | R35116 | |

Module voix, 10 x RJ45, UTP, 4U pour panneau de distribution, 4U, (R25959)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| - | 977 829 015 | R304943 | |

Adaptateur et Répartiteurs

Insertion VS Modular 19", type S



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------|-------------|----------|------|
| 3U | 966 740 125 | R24122-3 | |
| 4U | 966 740 135 | R24122-4 | |
| kit de fixation | 966 730 235 | R305989 | |

Obturbateur MM, (10 pcs.)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------|-------------|---------|------|
| blanc | 966 796 005 | R828419 | |
| noir | 966 796 095 | R828420 | |
| Hager, blanc | - | R828421 | - |

Boîtiers de raccordement encastrés et apparents

Boîtier de raccordement 4 x J45

(sans cadre),
4 x RJ45, cat 6_A EL
Disponible en plusieurs couleurs : blanc

Feller SNAPFIX® kompatibel



✗

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| Pour le module cat. 6_A EL | | | |
| EDIZIO.liv, 60x60, ▲ Feller SNAPFIX® | 966 702 005 | R902854 | |
| EDIZIO.liv, 96x96, ▲ Feller SNAPFIX® | 966 702 015 | R902855 | |
| EDIZIOdue, 80x86 | 966 702 025 | R902857 | |

Adaptateur et Boîtier compact

DRM45, pour montage sur rail DIN

pour modules cat. 5/cat. 6 et cat.6_A (ISO)

DRM45 1TE DIN Rail Adaptateur

pour modules cat.6_A et cat.8.1

DRM45 rail DIN pour 2 x RJ45

pour modules cat.6_A EL



| Description | E-N°. | R-N°. | ode |
|----------------------------------|-------------|---------|-----|
| DRM45, pour montage sur rail DIN | 977 891 495 | R314000 | |
| DRM45 1TE DIN Rail Adaptateur | 977 891 035 | R845861 | |
| DRM45 rail DIN pour 2 x RJ45 | - | R868421 | - |

Boîtier compact 6x 1 port, vide

220 x 40 x 110 mm
pour modules de raccordement RJ45
ou coupleurs FO avec support



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------|-------------|---------|------|
| 220 x 40 x 110 mm | 977 866 115 | R308971 | |

Nouveau Boîtier compact 12x 1 port

307x110x40 (LxHxP)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------------|-------------|---------|------|
| 307x110x40 (LxHxP) | 977 866 125 | R893812 | |
| Element obturbateur | 977 869 015 | R850911 | |

Boîtiers DA (Direct Attach) apparents et encastrés

DA-Boîtier encastré EDIZIOdue, 88x88

2 ports
1 x plaque de fixation, taille I, 77x77 mm
1 x obturateur
✗



| Description | E-N°.* | R-N°. | code |
|---|--------|---------|------|
| Pour le module cat.5/6 ● blanc | - | R850914 | - |
| Pour le module cat.6A ou cat. 8.1 ● blanc, compatibilité Feller SNAPFIX® | - | R909419 | - |

DA-Boîtier EDIZIOdue, 60x60

pour combinaison,
2 ports
1 x obturateur
✗



| Description | E-N°.* | R-N°. | code |
|---|--------|---------|------|
| Pour le module cat.5/6 ● blanc, pour plaque de base de 52mm | - | R852458 | - |
| Pour le module cat.6A ou cat. 8.1 ● blanc, compatibilité Feller SNAPFIX® | - | R909288 | - |

DA-Boîtier pose EDIZIOdue, 80x86

2 ports
1 x plaque de fixation, taille I, 70x70 mm
1 x cadre enjoliveur 88x88 mm
1 x obturateur
✗



| Description | E-N°.* | R-N°. | code |
|---|--------|---------|------|
| Pour le module cat.5/6 ● blanc | - | R852360 | - |
| Pour le module cat.6A ou cat. 8.1 ● blanc | - | R852361 | - |

DA-Boîtier pose, 62,5Ø

2 ports
1 x plaque de fixation, taille I, 70x70 mm
1 x Prise pour goulotte ronde
1 x obturateur
✗



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| Pour le module cat.5/6 ● blanc | 967 320 115 | R852363 | |
| Pour le module cat.6A ou cat. 8.1 ● blanc | 967 320 125 | R852374 | |

DA-Boîtier apparent EDIZIOdue,

74x74, H54, 2 ports
1 x boîtier apparent 54 mm
1 x obturateur
✗



| Description | E-N°.* | R-N°. | code |
|---|--------|---------|------|
| Pour le module cat.5/6 ● blanc | - | R852469 | - |
| Pour le module cat.6A ou cat. 8.1 ● blanc, compatibilité Feller SNAPFIX® | - | R909289 | - |

Boîtier AP/UP pour combinaison 60x60 mm

Boîtier AP/UP pour combinaison

60x60 mm
2 ports
plaque de base 52 mm
1 x obturateur
✗



| Description | E-N°. | R-N°. | Barcode |
|---|-------------|---------|---------|
| Pour le module cat.6A ou cat. 8.1 ● blanc, compatibilité Feller SNAPFIX® avec R909287 | 977 300 125 | R869122 | |
| noir, compatibilité Feller SNAPFIX® avec R909287 | 977 300 135 | R876725 | |

| | | | |
|--|-------------|---------|--|
| UP FO/CU Boîte, 60x60 SNAPFIX® Adaptateur pour combinai | 966 702 035 | R909287 | |
|--|-------------|---------|--|

Boîtiers DA (Direct Attach) apparents et encastrés

DA-Boîtier FLF, 2 ports

modules spéciaux nécessaires.
1 x obturateur
✗



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| Pour le module cat.5/6 ● blanc | 967 622 005 | R854404 | |
| noir | 967 622 055 | R861552 | |
| Pour le module cat.6A ou cat. 8.1 ● blanc | 967 622 105 | R854538 | |
| noir | 967 622 155 | R861554 | |

Kit d'étiquetage pour Feller EDIZIOdue avec étiquettes en papier



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| - | 173 340 109 | R850720 | |

Adaptateur/coupleur LC duplex pour boîtier/FLF DA

DA-Adaptateur spezial pour boîtier EDIZIOdue

avec coupleur LC-Duplex



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| Pour DA-Boîtier cat.5/6 ● vert, céramique SM, C | 966 730 055 | R852484 | |
| violet bruyère, céramique MM, M | 966 737 015 | R861354 | |
| Pour DA-Boîtier cat.6A ou cat. 8.1 ● vert, céramique SM, C | 966 730 155 | R852489 | |
| violet bruyère, céramique MM, M | 966 737 025 | R861355 | |

DA-Boîtier encastré / apparent Splash Line IP54 / IP67

DA-Boîtier encastré / apparent Splash Line IP54 / IP67 page 29



R&MhealthLine

R&MhealthLine

Global Outlet
Boîtiers avec traitement antibactérien



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------------------------|-------|---------|------|
| apparent, 80x80, 2x1-port, vide | - | R824376 | - |

Câble d'installation cat. 7 blindé pour une installation extérieure permanente %



| Classes de protection incendie | cat. | Description | Ø mm | MHz | gaine | AWG | mètre | couleur | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|--------|--------------------|------|-----|-------|-----|--------|---------|-------|---------|------|
| E _{ca} | cat. 7 | R&Mfreenet outdoor | 8.4 | 900 | PE | 23 | 500 | | - | R832548 | - |
| E _{ca} | cat. 7 | R&Mfreenet outdoor | 8.4 | 900 | PE | 23 | 1m...* | | - | R872507 | - |

*vente au mètre



Câble minibreakout pour une installation extérieure permanente



| Classes de protection incendie | Description | Ø mm | couleur | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|--------------------------|------|---------|-------|----------|------|
| E _{ca m} | 2 fibres, OM4, PUR, noir | 6.0 | | - | R903116* | - |



Boîtier DA encastré/apparent Splash Line IP54/IP55/IP67

DA-Boîtier avec couvercle à clapet, IP 55



DA-Boîtier apparent Splash Line IP54

II, 87x87
Cat.6_A ou Cat. 8.1, 2 port

DA-Boîtier apparent Splash Line IP67

II, 87x87
Cat.6_A ou Cat. 8.1, 2 port



| Description | E-N°. | R-N°. | code | Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|-------------------------|-------------|---------|------|
| DA-Boîtier avec couvercle à clapet, IP 55 pour tous les modules | | | | Splash Line IP54 | | | |
| encastré blanc | 977 132 035 | R870343 | | blanc | 977 871 005 | R880928 | |
| apparent blanc | 977 132 135 | R870347 | | noir | 977 871 055 | R886668 | |
| | | | | Splash Line IP67 | | | |
| | | | | blanc | 977 871 105 | R880929 | |
| | | | | noir | 977 871 155 | R886669 | |

DA-Boîtier encastré Splash Line IP54

II, 87x87

Cat.6_A ou Cat. 8.1, 2 port

DA-Boîtier encastré Splash Line IP67

II, 87x87

Cat.6_A ou Cat. 8.1, 2 port



Cordon de brassage Cat. 6A, S/FTP, 4P, PUR, vert, RJ45/s IP67 type 06-RJ45/s IP20

D'autres longueurs sont disponibles sur www.rdm.com



| Description | E-N°. | R-N°. | code | Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------|-------------|---------|------|---------------------------------------|-------|-------|------|
| Splash Line IP54 | | | | Cordons de brassage pour IP 54 | | | |
| blanc | 977 870 005 | R880798 | | voir pages 14/16 | | | |
| noir | 977 870 055 | R886666 | | + Manchon Splash, transparent IP54 | | | |
| Splash Line IP67 | | | | | | | |
| blanc | 977 870 105 | R880920 | | | | | |
| noir | 977 870 155 | R886667 | | | | | |

Boîtier DA apparent avec couvercle à charnière/serrure, IP44, 87x87, pour cat. 6_A, 2 ports, blanc



Boîtier IP54 et IP67 pour 1xRJ45 s/u (Pour modules avec plaque support)



| Description | E-N°. | R-N°. | code | Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|--------------|-------|---------|------|
| - | - | R915756 | - | Boîtier IP54 | - | R836537 | - |
| | | | | Boîtier IP67 | - | R885110 | - |

Les brides Splash ne peuvent pas être montées sur les boîtiers DA IP55.

% pour cet article, vous profitez de notre rabais de quantité (voir page 4).

Module de raccordement

Module de connexion Ethernet duplex à paire unique blindé



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| SPE Duplex | 977 035 295 | R817099 | |

fon compatible avec la boîte DA

FM45

Fiche FM45, 1 x RJ45 blindée et non blindée, Boîtier métallique



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------------------------|-------------|---------|------|
| IP20, R&M slim, cat.6 _A | 966 704 155 | R836543 | |
| IP20, cat.6 _A | 966 704 145 | R888230 | |
| IP20, 90°, cat.6 _A | 966 704 165 | R886069 | |

Connecteur

Set de connecteurs LC-Cu, IEC 63171-1, Classe T1-B, 1 port blindé



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------|-------------|---------|------|
| Set de connecteurs LC-Cu | 966 705 185 | R817098 | |

Câble d'installation

Câble d'installation SPE- S/FTP-1P-3-Dca-AWG22-600M-gy



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| 500m | 101 775 815 | R878968 | |

Câble de raccordement

R&M SPE Câble de raccordement
Classe T1-B, Normal, Eca, LSZH, Gris, 1 Paire, Fiche SPE 63171-1, Blanc, s



| mètre | E-N°. | R-N°. | code |
|-------|-------------|---------|------|
| 0.5m | 101 381 807 | R817085 | |
| 1m | 101 381 817 | R817086 | |
| 1.5m | 101 381 827 | R817087 | |
| 2m | 101 381 837 | R817088 | |
| 3m | 101 381 847 | R817089 | |
| 5m | 101 381 857 | R817090 | |
| 7.5m | 101 381 867 | R817091 | |
| 10m | 101 381 877 | R817092 | |
| 12m | 101 381 887 | R817093 | |
| 15m | 101 381 897 | R817094 | |

Coupleurs

Module de couplage cat.6_A, RJ45/s blindé



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| Module de couplage cat.6 _A , RJ45/s | 977 840 695 | R848272 | |
| Adaptateur accessoires | | | |
| Adaptateur Nr.1 EL /u | 977 901 025 | R832197 | |
| Adaptateur <i>freenet</i> EL/ISO module/s-24 | 977 900 125 | R513483 | |
| Adaptateur <i>freenet</i> EL/ISO module/u-24 | 977 900 025 | R513484 | |

Coupleur de câble

Le coupleur de câble du système de câblage R&M *freenet* convient idéalement à la prolongation ou au déplacement d'un câble ou d'une sortie de terminal pour un effort et un coût minimum.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| Coupleur de câble Cat.6/s | 977 800 395 | R313356 | |
| Coupleur de câble Cat.6 _A /s | 977 800 405 | R812787 | |

Boîtier de protection RCB IP20

Protège toutes les connexions FO, POF et cuivre



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|-------------|---------|------|
| Boîtier de protection RCB IP20 | 150 791 309 | R316999 | |

R&MhealthLine

SafeLine

Intégré, isolant réseau passif en concordance avec ISO/IEC 60601-1 pour l'isolation des appareils électriques destinés à la protection des patients dans les applications médicales.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------------|-------|---------|------|
| Isolateur réseau, Type B-FDS | - | R810599 | - |
| Isolateur réseau, avec câble, Type C | - | R885314 | - |

Système de sécurité et codage couleur

Systèmes de sécurité - Niveau 1

Cache-poussière à charnière pour boîtiers et panneaux de distribution



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| anthracite | 977 901 405 | R305685 | |
| bleu | 977 901 425 | R305686 | |
| marron | 977 901 485 | R305687 | |
| jaune | 977 901 455 | R305688 | |
| gris | 977 901 555 | R305689 | |
| vert | 977 901 445 | R305690 | |
| rouge | 977 901 465 | R305691 | |
| violet | 977 901 435 | R305692 | |
| blanc | 977 901 415 | R305693 | |

Codage couleur pour câble de renvoi RJ45 et câble CP



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| anthracite | 977 901 105 | R302342 | |
| bleu | 977 901 125 | R302343 | |
| marron | 977 901 185 | R302344 | |
| jaune | 977 901 155 | R302345 | |
| gris | 977 901 175 | R302347 | |
| vert | 977 901 145 | R302348 | |
| rouge | 977 901 165 | R302349 | |
| violet | 977 901 135 | R302420 | |
| orange | - | R319411 | |

EasyLatch pour câble de renvoi RJ45 et câble CP



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| anthracite | 977 901 605 | R317100 | |
| bleu | 977 901 615 | R317094 | |
| marron | 977 901 685 | R317095 | |
| jaune | 977 901 655 | R317096 | |
| gris | 977 901 675 | R317097 | |
| vert | 977 901 645 | R317098 | |
| rouge | 977 901 665 | R317099 | |
| violet | 977 901 635 | R317093 | |

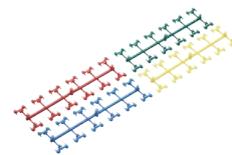
Clip de codage Snap-in pour adaptateurs Snap-in et boîtiers de racc



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| anthracite | 977 907 005 | R302151 | |
| bleu | 977 907 025 | R302152 | |
| marron | 977 907 085 | R302153 | |
| jaune | 977 907 055 | R302158 | |
| vert | 977 907 045 | R302154 | |
| rouge | 977 907 065 | R302155 | |
| violet | 977 907 035 | R302156 | |
| blanc | 977 907 015 | R302157 | |

Systèmes de sécurité - Niveau 1 (Suite)

Clip de codage couleur pour panneau 1U, 24 ports PC (Poly Carbonate) et HD (Haute densité)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| bleu | 977 901 725 | R812461 | |
| jaune | 977 901 755 | R812460 | |
| vert | 977 901 775 | R810640 | |
| rouge | 977 901 765 | R810639 | |

Systèmes de sécurité - Niveau 2

Plug Guard, protection anti-débranchement pour prises RJ45 et panneaux de distribution.

y compris 1 clé par 20 Plug-Guard



i Set de livraison à 20 pièces

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| vert | 977 901 245 | R304825 | |
| rouge | 977 901 265 | R304826 | |
| blanc | 977 901 215 | R304827 | |

Jack-Guard

Clé de déverrouillage pour Plug-Guard et Fiber Guard avec porte clé



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| Jack-Guard | 977 961 055 | R307199 | |
| clé | 977 901 355 | R304828 | |

Safe Clip



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| - | 966 920 005 | R304807 | |

Patch Guard pour câble de raccordement RJ45

Clé de déverrouillage pour Patch Guard



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| Patch Guard | 977 966 065 | R313814 | |
| clé | 977 967 065 | R313815 | |

Systèmes de sécurité - Panneau de brassage HD

Cache-poussière à charnière pour panneau de brassage HD



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------|-------------|---------|------|
| anthracite | 966 750 005 | R512748 | |
| bleu | 966 750 025 | R512749 | |
| marron | 966 750 075 | R512750 | |
| jaune | 966 750 055 | R512751 | |
| gris | 966 750 085 | R512752 | |
| vert | 966 750 045 | R512753 | |
| rouge | 966 750 065 | R512754 | |
| violet | 966 750 035 | R512755 | |
| blanc | 966 750 015 | R512756 | |
| R&MhealthLine | | | |
| blanc | - | R825747 | - |

Plug Guard, protection anti-débranchement pour prises RJ45 et panneaux de distribution.

y compris 1 clé par 20 Plug-Guard

Set de livraison à 20 pièces



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| vert | 966 950 045 | R512757 | |
| blanc | 966 950 015 | R512758 | |
| rouge | 966 950 065 | R512759 | |

Key HD Plug Guard



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| - | 977 950 355 | R512760 | |

Systèmes de protection - Niveau IP 54

Bride Splash



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| bleu | 966 907 125 | R306058 | |
| vert | 966 907 145 | R306061 | |
| rouge | 966 907 165 | R306062 | |
| jaune | 966 907 155 | R306060 | |
| blanc | 966 907 115 | R306063 | |

Manchon Splash, transparent IP54



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| court | 966 933 205 | R306064 | |
| long (FM45 IP20, div. FO câble de renvoi) | - | R320385 | - |

U-Box / Cable Outlet

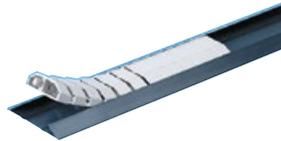
CanalFLEX

CanalFLEX, gris noir (RAL 7021), 1m
livraison en différentes couleurs possible



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| - | 127 601 139 | R451000 | |

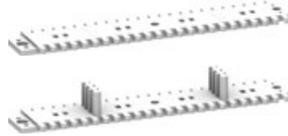
Rail de sol CanalFLEX 2 m, anthracite (RAL 7016)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| - | 127 691 519 | R451009 | |

Porte-câble

Porte-câble, plat, gris



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| KTR8, 8mm | 120 068 277 | R450801 | |
| KTR30, 30mm | 120 068 377 | R450802 | |

U-Box

U-Box, 4410, vide, noir
200 kg résistant avec Dôme R451658



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------|-------|---------|------|
| 234 x 61 x 234 mm | - | R451741 | - |

Cable Outlet 3-pôles (CO3p)

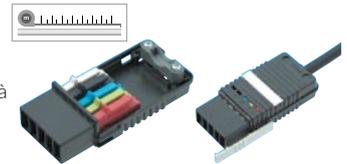
Adaptateur CO5p 5 pôles, 5x1.5-2.5/r
Adaptateur avec une sortie 5 pôles. Convient pour le câblage à des câbles ronds de diamètre 5x1,5 à 2,5 mm² (fil rigide).
Démantèlement des pinces



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------|-------------|---------|------|
| Adaptateur CO5p 5 pôles | 150 780 039 | R450300 | |
| Démantèlement des pinces | 983 050 184 | R451516 | |

Fiche CO5p

Fiche de finition sur site (400V/16A) pour adaptateurs CO5p (400V/16A). Pour le raccordement de câbles souples à 5 pôles ou de câble type : CH-NO7Z1Z1-K 3G1.5



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| 3 pôles, 3x2.5mm ² (sans câble) | 150 781 049 | R450403 | |
| 5 pôles, 5x2.5mm ² (sans câble) | 150 781 019 | R450405 | |

Cable Outlet DALI 5-pôles (CO5p)

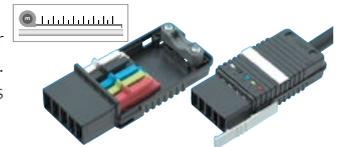
Adaptateur CO5p DALI pour câble rond 5x1.5/S
DALI-Adaptateur avec une sortie 5 pôles. Convient pour le câblage à des câbles ronds de diamètre 5x1,5 mm² (fil rigide).



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| - | 150 780 043 | R451517 | |

Fiche CO5p DALI, 5x1.5 mm²

Fiche de finition sur site (400V/16A) pour adaptateurs DALI CO5p (230V/16A). Convient pour le raccordement de câbles à fils souples 5 conducteurs.



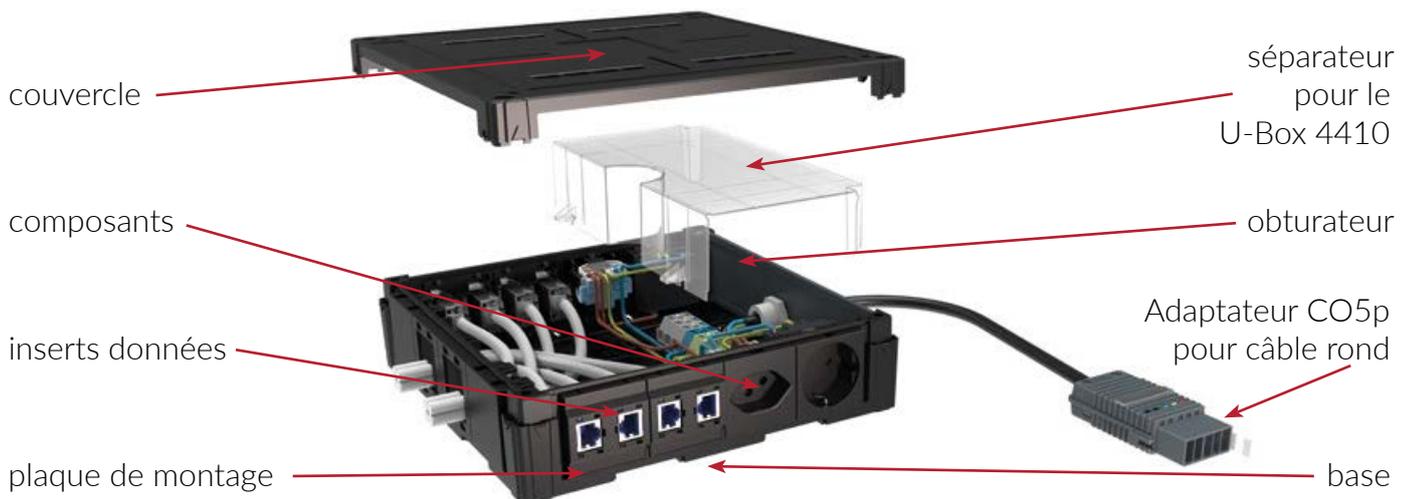
| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|----------------------|-------------|---------|------|
| 5 pôles (sans câble) | 150 780 209 | R451513 | |

Get more @ U-Box

Pour une configuration/montage individuel, veuillez vous adresser à notre service interne.

U-Box Gamme de boîtiers modulaires

Un système, de nombreuses combinaisons possibles sur la base du format 45 x 45, 8 variantes de U-Box en 2 versions de hauteur ont été développées, dans lesquelles le format suisse FLF peut également être intégré. Les mêmes versions de largeur et de profondeur ont le même fond et le même couvercle. La construction symétrique permet une composition individuelle des quatre côtés. Les bases et les couvercles peuvent être équipés.



Get more @ U-Box

Pour une configuration/montage individuel, veuillez vous adresser à notre service interne.

Aperçu des systèmes FO par câbles pré-confectionnés



| Systèmes par câble | Varioline LTA | Varioline KFA | Breakout | Mini-Breakout |
|------------------------------------|---|---|---|---|
| Nombre de fibres | jusqu'à 48 | jusqu'à 48 | 8 / 12 et 24 | 8 / 12 et 24 |
| Fibre | OM3, OM4, OM5, OS2 |
| Répartiteur | oui | oui | non | non |
| Longueur fouet | termination selon (1U/7TE) | termination selon (1U/7TE) | termination selon (1U/7TE) | termination selon (1U/7TE) |
| Protection fouet | Élément de tirage (Ø 28,5 mm) | Bas de tirage | Bas de tirage | Élément de tirage (Ø 28,5 mm) |
| Diamètre du conducteur | 2.0 mm | 1.8 mm | 2.0 mm | 0.9 mm |
| Élément de traction | oui | oui | oui | oui |
| Classe de protection | IP 44 | IP 20 | IP 20 | IP 20 |
| Longueur | jusqu'à 600 mètres | jusqu'à 300 mètres | jusqu'à 100 mètres | jusqu'à 100 mètres |
| Matériau gaine du câble | LSZH | LSZH | LSZH | LSZH |
| Couleur de la gaine du câble | OM3 = turquoise OM4 = violet OM5 = limegreen OS2 = jaune | OM3 = turquoise OM4 = violet OM5 = limegreen OS2 = jaune | OM3 = turquoise OM4 = violet OM5 = limegreen OS2 = jaune | OM3 = turquoise OM4 = violet OM5 = limegreen OS2 = jaune |
| Classes de protection incendie | D _{ca} , C _{ca} | C _{ca} | E _{ca} | E _{ca} |
| Caractéristiques mécaniques | | | | |
| Force de traction maximale | 500 N | 200 N | 1000 N | 800 N |
| Protection contre les rongeurs | oui | non | non | non |
| Caractéristiques thermiques | | | | |
| En stock | moins 25° jusqu'à plus 70° |
| En fonction | moins 5° jusqu'à plus 70° | moins 5° jusqu'à plus 60° | moins 5° jusqu'à plus 70° | moins 5° jusqu'à plus 70° |
| Domaine d'utilisation | intérieur / extérieur | intérieur | intérieur | intérieur |
| Confection possible d'un seul côté | oui | non | non | non |

Identification des fiches et coupleurs FO

LC-Duplex E-2000™ Compact E-2000™ Simplex SC-Duplex

Coupleur



Fiche



Qualités typiques

- fêrle Ø 1.25 mm
- protection laser intégrée métallique (coupleur)

- diaphragme à ressort intégré protection contre la poussière et rayures

- diaphragme à ressort intégré protection contre la poussière et rayures

F Formulaire de commande: page 33-34

Formulaire de commande

| | Câblage Varioline préconnectorisé LTA | | Câblage Varioline préconnectorisé KFA | | Câbles Breakout préconnectorisés | | Câbles Minibreakout préconnectorisés | |
|--|---|--|--|--|---|--|---|--|
| |  | |  | |  | |  | |
| | Le Varioline LTA est un câble pré-confectionné pour une utilisation intérieure. Pour d'autres configurations, contactez-nous. | | Le Varioline KFA est un câble pré-confectionné à prix avantageux avec une tête de tirage protégée contre la poussière. Utilisation préconisée en intérieur. | | Le câble Breakout est un câble pré-confectionné pour des liaisons moyennes et courtes entre deux armoires. Pour d'autres configurations, contactez-nous. | | Le câble Minibreakout est un câble pré-confectionné de petit diamètre avec une tête de tirage protégée. | |
| Application: | Varioline LTA, IP44, câble pré-confectionné d'intérieur et d'extérieur avec protection de tirage. | | Varioline KFA, IP20, câble pré-confectionnés d'intérieur, avec chaussette. | | Breakout, câble pré-confectionnés d'intérieur, avec chaussette. | | MiniBreakout, câble pré-confectionnés d'intérieur, avec protection de tirage. | |
| No. de fibres : | jusqu'à 48 <input type="checkbox"/> | | jusqu'à 48 <input type="checkbox"/> | | 8 / 12 et 24 <input type="checkbox"/> | | 8 / 12 et 24 <input type="checkbox"/> | |
| Longueur de câble : | 5 m à 600 m <input type="checkbox"/> | | 5 m à 300 m <input type="checkbox"/> | | 5 m à 100 m <input type="checkbox"/> | | 5 m à 100 m <input type="checkbox"/> | |
| Côte A et B | A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> | | A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> | | A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> | | A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> | |
| Fiches / Connecteurs type : | E-2000™ Simplex <input type="checkbox"/> LC (Simplex) <input type="checkbox"/> SC (Simplex) <input type="checkbox"/> | | MTP Male <input type="checkbox"/> MTP Female <input type="checkbox"/> E-2000™ Simplex <input type="checkbox"/> ST (Simplex) <input type="checkbox"/> LC (Simplex) <input type="checkbox"/> SC (Simplex) <input type="checkbox"/> LC (Uniboot) <input type="checkbox"/> | | E-2000™ Simplex <input type="checkbox"/> ST (Simplex) <input type="checkbox"/> LC (Simplex) <input type="checkbox"/> SC (Simplex) <input type="checkbox"/> | | E-2000™ Simplex <input type="checkbox"/> ST (Simplex) <input type="checkbox"/> LC (Simplex) <input type="checkbox"/> SC (Simplex) <input type="checkbox"/> | |
| Côte A et B | A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> | | A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> | | A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> | | A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> | |
| Polissage : | PC <input type="checkbox"/> APC <input type="checkbox"/> | | PC <input type="checkbox"/> APC <input type="checkbox"/> | | PC <input type="checkbox"/> APC <input type="checkbox"/> | | PC <input type="checkbox"/> APC <input type="checkbox"/> | |
| Les types de fibre : | OM3 <input type="checkbox"/> OM4 <input type="checkbox"/> OM5 <input type="checkbox"/> OS2 <input type="checkbox"/> | | OM3 <input type="checkbox"/> OM4 <input type="checkbox"/> OM5 <input type="checkbox"/> OS2 <input type="checkbox"/> | | OM3 <input type="checkbox"/> OM4 <input type="checkbox"/> OM5 <input type="checkbox"/> OS2 <input type="checkbox"/> | | OM3 <input type="checkbox"/> OM4 <input type="checkbox"/> OM5 <input type="checkbox"/> OS2 <input type="checkbox"/> | |
| Le code de couleur : | R&M Standard <input type="checkbox"/> Swisscom <input type="checkbox"/> | | R&M Standard <input type="checkbox"/> Swisscom <input type="checkbox"/> | | R&M Standard <input type="checkbox"/> Swisscom <input type="checkbox"/> | | R&M Standard <input type="checkbox"/> Swisscom <input type="checkbox"/> | |
| Côte A et B | A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> | | A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> | | A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> | | A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> | |
| Le panneau de distribution | 1U <input type="checkbox"/> 7TE <input type="checkbox"/> | | 1U <input type="checkbox"/> 7TE <input type="checkbox"/> Netscale/HD <input type="checkbox"/> | | 1U <input type="checkbox"/> 7TE <input type="checkbox"/> | | 1U <input type="checkbox"/> 7TE <input type="checkbox"/> | |
| Description | | | | | | | | |
| No. de fibres : | on a besoin de deux fibres par canal | | | | | | | |
| Longueur de câble : | autres longueurs également disponibles sur demande | | | | | | | |
| Polissage : | PC = Polissage (0°) pour Multimode (OM3 - OM4), monomode (OS2) APC = Polissage (8°) pour monomode (OS2), pour connecteurs SC, LC, und LSH (E-2000™) | | | | | | | |
| Les types de fibre : | OM3 = Multimode 50/125µm, OM4 = Multimode 50/125µm, OM5 = Multimode 50/125µm, OS2 = Monomode 9/125µm | | | | | | | |
| Le code de couleur : | Le code de couleur devrait être identique des deux côtés. Code de couleur : R&M Standard = code de couleur selon DIN VDE 0888, Swisscom = code de couleur selon Swisscom | | | | | | | |
| Le panneau de distribution définit la longueur du fouet : | 1U = (1U-Rack, 1150 mm) 7TE = (Fibermodule, 735 mm) | | | | | | | |
| Info | Le set de montage convenant aux plates-formes R&M est joint à la fourniture | | | | | | | |

cases grises à cocher

Câbles de renvoi



Assemblage de cordons de brassage R&M

Notre gamme comprend une grande variété de cordons fibre pour divers types de câblage et de connecteur. Plusieurs combinaisons et longueurs sont disponibles. La couleur de la gaine des câbles de renvoi correspond à la couleur standard de l'application en question. N'hésitez pas à prendre contact avec nous si vous souhaitez une autre exécution.

| Information de commande | Description et votre sélection | |
|---|--|--|
| Types de fibre OM3 Multimode 50/125 OM4 Multimode 50/125 OM5 Multimode 50/125 G.657 A&B2 Monomode 9/125 | Types de fibre <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| Types de câble Câble simplex 1.4 mm Câble simplex 2.1 mm Câble simplex 3.0 mm Duplex fig.0 / 3.1x5.2 mm Duplex fig.0 / 3.9x6.2 mm Duplex fig.8 / 1.2x2.5 mm Duplex fig.8 / 1.4x2.9 mm Duplex fig.8 / 2.0x4.1 mm Duplex fig.8 / 2.7x5.4 mm | Types de câble <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| Longueur de câble Longueur en mètres, au choix, de 1 m à 50 m (d'autres longueurs sont disponibles sur demande) | Longueur de câble (en m) <input type="checkbox"/> | |
| Connexion A-B, (standard R&M, croisée) A-A, (non croisée) | Connexion <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| Types de connecteurs LSH Simplex (E-2000™) LSH Compact (E-2000™) SC Simplex SC Duplex LC Simplex LC Duplex LC-QR Uniboot FC Simplex FC Duplex (2x) ST Simplex ST Duplex (2x) | Connecteurs Extrémité A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Extrémité B <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Classe de connecteurs Grade A Monomode Grade B Monomode Grade C Monomode Grade Bm Multimode | Classe extrémité A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Extrémité B <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Polissage APC 8° PC | Polissage extrémité A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Extrémité B <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Codage blanc Monomode vert Monomode bleu Monomode jaune code3 Monomode turquoise OM3 pourpre OM4 lime green OM5 | Codage extrémité A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Extrémité B <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

cases grises à cocher

Coffret jeu de nettoyage FO

Coffret jeu de nettoyage FO

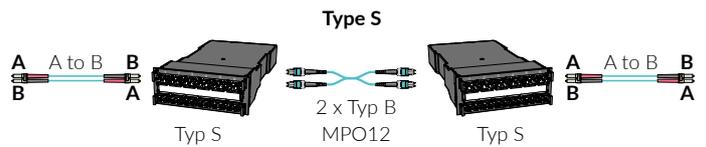
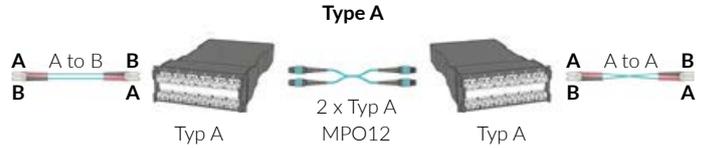
Cassette de nettoyage de réserve CleTOP



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------|---------|------|
| Coffret jeu de nettoyage FO (Net) | - | R172054 | |
| Cassette de nettoyage de réserve CleTOP | - | R172055 | |

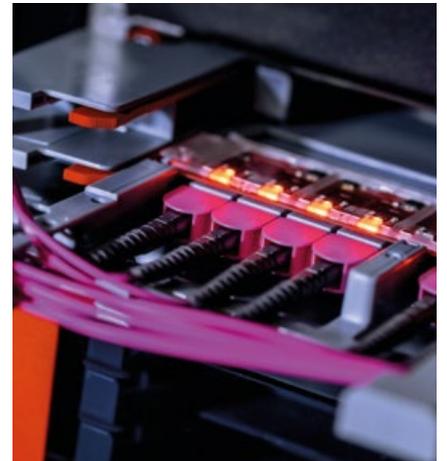
Méthode de polarité A, MPO page: 37 / 41 / 45

Avec la méthode de polarité A, les mêmes positions de fibres sont toujours reliées entre elles, donc la position 1 avec la position 1, la position 2 avec la position 2, etc. Pour cela, une fiche avec un codage vers le haut (key up) est insérée et l'autre avec un codage vers le bas (key down) dans la prise correspondante. L'accouplement conçu est branché. Cette méthode est donc appelée "Key up to Key down" ou polarité A.



Méthodes de polarité supplémentaires chez R&M : type B

Votre partenaire fibre optique



OM4 Breakout Version

Version 1U

Aperçu des systèmes de câbles



**Varioline LTA ou
Varioline KFA**
OM4, M/4

**Câble Breakout
intérieur**
OM4, M/4

**Câble Mini-Breakout
intérieur**
OM4, M/4

i Formulaire de commande à la page 32-33

Panneaux de distribution 1U

19" 1U RackAlu, M, PC

avec accessoires supplémentaires : bande velcro, étiquette mise en garde laser, Matériau : aluminium



19" 1U FibereasyRack 2, M, PC

Matériau : acier



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| RackAlu | | | |
| RackAlu Breakout 6 x LC-Duplex | - | R826538 | - |
| RackAlu Breakout 12 x LC-Duplex | - | R826536 | - |
| RackAlu Breakout 24 x LC-Duplex | - | R826535 | - |
| FibereasyRack | | | |
| 6 x SC duplex (face avant plast.) | 966 742 675 | R816224 | |
| 12 x SC duplex (face avant plast.) | 966 742 775 | R816056 | |
| 24 x SCduz (face avant plast.) | 966 742 875 | R816059 | |
| 6 x LC duplex (face avant plast.) | 966 742 645 | R825262 | |
| 12 x LC duplex (face avant plast.) | 966 742 685 | R825263 | |
| 24 x LC duplex (face avant plast.) | 966 742 855 | R825264 | |
| 24 x LC duplex (face avant InteliPhy) | - | R825265 | - |
| 6 x E-2000™ duplex (face avant métal.) | - | R828626 | - |
| 12 x E-2000™ duplex (face avant métal.) | - | R828627 | - |

Accessoires Panneaux de distribution 1U

Guide-câbles



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|--------------------|------|
| UniRack2 / FibereasyRack2 75mm (seul. pour panneau alu) | 966 739 225 | R815251 R174559 | |

Version 3U

Aperçu des systèmes de câbles



**Varioline LTA ou
Varioline KFA**
OM4, M/4

**Câble Breakout
intérieur**
OM4, M/4

**Câble Mini-Breakout
intérieur**
OM4, M/4

i Formulaire de commande à la page 32-33

Panneaux de distribution 3U Module

19" 3U Module Fibre, M, PC

Conçu pour le panneau de brassage
19" 7TE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| 6 x SC duplex (face avant plast.) | 966 714 555 | R318914 | |
| 6 x LC duplex (face avant plast.) | - | R825261 | - |
| 6 x E-2000™ duplex (face avant plast.) | - | R828634 | - |

Panneaux de distribution 3U et Accessoires

Panneau de brassage 19" 1 U 36 ports gris vide

pour une capacité jusqu'à 3 modules
7TE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------------|-------|---------|------|
| gris, (sans couvercle) | - | R804258 | - |
| couvercle, gris | - | R510710 | - |

Panneau de distribution FO Global 19" 3U pour 144 fibres

pour une capacité jusqu'à
12 modules 7TE.

Face avant FiberModul 7HP, borgne



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------------------------------|-------------|---------|------|
| Panneau de distribution FO Global 19" | 966 732 375 | R319101 | |
| Face avant FiberModul 7HP, borgne | - | R318528 | - |
| Guide d'insertion tiroir 3U | 966 732 365 | R319103 | |

Guide-câbles 19", 1U

Chicane de déviation FO



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|-------------|--------|------|
| Guide-câbles 19", 1U | - | R30127 | - |
| Chicane de déviation FO | | | |
| pour entrée câble à droite | 966 790 605 | R30125 | |
| pour entrée câble à gauche | 966 790 615 | R30126 | |

Version HD

Aperçu des systèmes de câbles

Câble vertical, 12 fibres, Cca

12MPO-QR mâle PC - 12MPO-QR mâle PC, OM4, LSZH, Cm/4



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------|-------|---------|------|
| type A | | | |
| 10 m | - | R899856 | - |
| 20 m | - | R903256 | - |
| 30 m | - | R904541 | - |
| mètre | - | - | - |

i Câble Trunk, standard R&M = mâle

Conçu pour le panneau Netscale 48, câble préconfectionné voir page 33 Varioline KFA, page A et B terminaison de rack.

MPO Modul HD

Module MPO pour panneau HD 19" 1U

2xMTP12-femelle - 12xLC-Duplex, OM4, PC/PC, gris, Conçu pour le panneau de brassage HD 19" 1U



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| type A | - | R837272 | - |

i Connecteur standard R&M = femelle

MPO Modul HD Rack et Accessoires

Panneau de brassage 19" 1 U 48 ports gris vide,

pour une capacité jusqu'à 4 modules HD (Haute Densité) avec porte-câbles intégré



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------|-------------|---------|------|
| gris, vide | 966 740 605 | R512416 | |
| HD19"1U, couvercle | 966 942 605 | R512698 | |

Panneau de brassage HD 19" 1U, 48 ports, vide, avec Casette de réserve



Panneau de brassage HD 19" 1U, couvercle

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------------|-------|---------|------|
| Panneau de brassage HD 19" 1U, gris | - | R848332 | - |
| Panneau de brassage HD 19" 1U, noir | - | R851835 | - |
| couvercle, gris | - | R848333 | - |
| couvercle, noir | - | R851836 | - |

Guide-câbles 19", 1U

Chicane de déviation FO



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|-------------|--------|------|
| Guide-câbles 19", 1U | - | R30127 | - |
| Chicane de déviation FO | | | |
| pour entrée câble à droite | 966 790 605 | R30125 | |
| pour entrée câble à gauche | 966 790 615 | R30126 | |

Version Netscale 48

Aperçu des systèmes de câbles

Câble vertical, 12 fibres, Cca

12MPO-QR mâle PC - 12MPO-QR mâle PC, OM4, LSZH, Cm/4



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------|-------|---------|------|
| type A | | | |
| 10 m | - | R899856 | - |
| 20 m | - | R903256 | - |
| 30 m | - | R904541 | - |
| mètre | - | - | - |

i Câble Trunk, standard R&M = mâle

Conçu pour le panneau Netscale 48, câble préconfectionné voir page 33 Varioline KFA, page A et B terminaison de rack.

Netscale 48

Cassette OM4 Netscale 48



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|----------------------------------|-------|---------|------|
| 6 x LC Duplex OM4 noir | - | R869111 | - |
| 2 modules MPO-LC 6 ports, A noir | - | R869120 | - |
| Obturbateur noir | - | R868293 | - |

Panneau de distribution Netscale 48 1U

Netscale 48 - Le plus flexible des panneaux mixtes sur le marché avec une solution de câblage et de gestion des câbles bien pensée., Panneau vide



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| 1U droit | 966 733 105 | R868288 | |
| 1U droit avec gestion frontale pour le passage de câbles (FCM) 80 mm & porte | 966 733 115 | R875196 | |
| 1U droit avec gestion frontale pour le passage de câbles (FCM) 100 mm & porte | 966 733 125 | R875197 | |

Accessoires Netscale 48



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| Kit 80mm pour porte frontale | 966 791 115 | R868289 | |
| Kit 100mm pour porte frontale | 966 791 125 | R875198 | |
| Porte câble (FCM) 80mm | 966 791 195 | R875544 | |
| Porte câble (FCM) 100mm | - | R875545 | - |
| Support de câble arrière RCS | 966 791 175 | R868290 | |
| Kit support câbl. lat. droit gauche (ACS) | 966 791 095 | R852209 | |
| Support câbles arrière (ACS) | 966 791 185 | R852210 | |
| FCA Divider Clip, 100xsmall | 966 791 165 | R827351 | |
| FCA Divider Clip, 25xsmall | 977 990 135 | R827350 | |
| FCA Divider Clip, 25xmid-size | - | R827352 | - |

Panneau fibre 1U Netscale 48 avec décharge pour câbles



| Descrizione | E-N°. | E-N°. | code |
|------------------------------|-------------|---------|------|
| 1U avec décharge pour câbles | - | R888518 | - |
| Couvercle | - | R888519 | - |
| Kit porte frontale 80mm | 966 791 115 | R868289 | |
| Kit porte frontale 100mm | 966 791 125 | R875198 | |

OM4 Version épissures

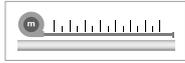
Version 1U

Câbles d'installation, OM4 (50µm)

jellyfree, LSFH

Armature de câble : Protection antirongeur

Disponible sur mesure et sans frais de coupe



| Description | Protection incendie | Couleur | Ø mm | R-N°. | code |
|---------------|---------------------------|---------|------|---------|------|
| 1 x 6 fibres | C _{ca} s1a d0 a1 | | 6.8 | R860665 | |
| 1 x 12 fibres | C _{ca} s1a d0 a1 | | 6.8 | R843655 | |
| 2 x 12 fibres | C _{ca} s1a d0 a1 | | 8.8 | R843656 | |
| 4 x 12 fibres | C _{ca} s2 d1 a1 | | 10.6 | R854057 | |

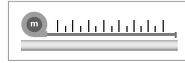
Version 3U

Câbles d'installation, OM4 (50µm)

jellyfree, LSFH

Armature de câble : Protection antirongeur

Disponible sur mesure et sans frais de coupe



| Description | Protection incendie | Couleur | Ø mm | R-N°. | code |
|---------------|---------------------------|---------|------|---------|------|
| 1 x 6 fibres | C _{ca} s1a d0 a1 | | 6.8 | R860665 | - |
| 1 x 12 fibres | C _{ca} s1a d0 a1 | | 6.8 | R843655 | - |
| 2 x 12 fibres | C _{ca} s1a d0 a1 | | 8.8 | R843656 | - |
| 4 x 12 fibres | C _{ca} s2 d1 a1 | | 10.6 | R854057 | - |

Panneaux de distribution 1U

19" 1U RackAlu, OM4, M, PC

Avec code de couleur Swisscom, Matériau:aluminium
Avec accessoires supplémentaires : support d'épissure ANT, 1x guide-câble arrière, 1x étiquette mise en garde laser.



19" 1U UniRack 2, OM4, M, PC

Avec code de couleur DIN, Matériau : acier

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| RackAlu | | | |
| RackAlu 3 x LC-Duplex | - | R826481 | - |
| RackAlu 6 x LC-Duplex | - | R826482 | - |
| RackAlu 12 x LC-Duplex | - | R826483 | - |
| RackAlu 24 x LC-Duplex | - | R826485 | - |
| UniRack 2 | | | |
| 6 x SC duplex (face avant plast.) | 966 742 095 | R816243 | |
| 12 x SC duplex (face avant plast.) | 966 742 295 | R816232 | |
| 24 x SC duplex (face avant plast.) | 966 742 495 | R816041 | |
| 6 x LC duplex (face avant plast.) | 966 742 075 | R816238 | |
| 12 x LC duplex (face avant plast.) | 966 742 275 | R816226 | |
| 24 x LC duplex (face avant plast.) | 966 742 475 | R816244 | |
| 6 x LC duplex (face avant InteliPhy) | - | R820746 | - |
| 12 x LC duplex (face avant InteliPhy) | - | R819024 | - |
| 24 x LC duplex (face avant InteliPhy) | - | R819023 | - |
| 6 x E-2000™ duplex (face avant métal.) | 966 742 035 | R816241 | |
| 12 x E-2000™ duplex (face avant métal.) | 966 742 235 | R816229 | |

Panneaux de distribution 3U Module

19" 3U Module fibre, OM4, M, PC

Avec code de couleur DIN

Conçu pour le panneau de brassage 19" 7TE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| 6 x SC duplex (face avant plast.) | 966 723 385 | R817044 | |
| 6 x LC duplex (face avant plast.) | 966 723 585 | R817040 | |
| 6 x E-2000™ duplex (face avant plast.) | 966 723 185 | R817036 | |

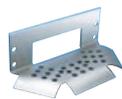
Accessoires Panneaux de distribution 1U

Guide-câbles



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|---------|------|
| UniRack2 / FibereasyRack2 | 966 739 225 | R815251 | |
| 75mm (seul. pour panneau alu) | - | R174559 | - |

Guide-câbles arrière pour UniRack2



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------|-------------|---------|------|
| pour UniRack2 | 966 739 015 | R302058 | |

Entrée de câble arrière pour AluRack 19"



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|------------|------|
| M12 | - | R174572-12 | - |
| M20 | - | R174572 | - |
| M25 | - | R174572-25 | - |

Panneaux de distribution 3U et Accessoires

Panneau de brassage 19" 1 U 36 ports gris vide

pour une capacité jusqu'à 3 modules 7TE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------------|-------|---------|------|
| gris, (sans couvercle) | - | R804258 | - |
| couvercle, gris | - | R510710 | - |

Panneau de distribution FO Global 19" 3U pour 144 fibres

pour une capacité jusqu'à 12 modules 7TE.



Face avant FiberModul 7HP, borgne

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------------------------------|-------------|---------|------|
| Panneau de distribution FO Global 19" | 966 732 375 | R319101 | |
| Face avant FiberModul 7HP, borgne | - | R318528 | - |
| Guide d'insertion tiroir 3U | 966 732 365 | R319103 | |

Tiroir à réserve FO 19", 1U

Chicane de déviation FO



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|-------------|---------|------|
| Tiroir à réserve FO | 966 790 405 | R305374 | |
| Chicane de déviation FO | | | |
| pour entrée câble à droite | 966 790 605 | R30125 | |
| pour entrée câble à gauche | 966 790 615 | R30126 | |

Boîtier Goba 19" 4U FO pour 12x modules 3U 7UL incl. la réserve du faisceau Guide-câbles pour boîtier 19" 4U R174356



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------------------|-------------|---------|------|
| gris | - | R174356 | - |
| Face avant FiberModul 7HP, borgne | - | R318528 | - |
| Guide-câbles | - | R838568 | - |
| pour entrée câble à droite | 966 790 605 | R30125 | |
| pour entrée câble à gauche | 966 790 615 | R30126 | |

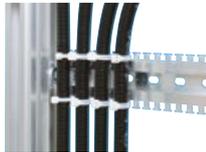
Accessoires 1U et 3U

Boîtier de séparation de fibres
350 x 190 x 51,5 mm



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| gris | - | R835321 | - |

Kit de guide-câble



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| NW 10 | - | R30892 | - |
| NW 17 | - | R308694 | - |

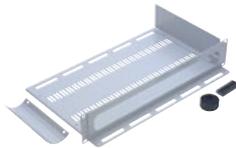
Cassette de câbles de renvoi FO 19", 1U



| Description | E-N°. | R-N°. | codice |
|---|-------------|---------|--------|
| Cassette de câbles de renvoi III FO 19", 1U | 966 790 505 | R305758 | |
| Tablette à cordons de brassage alu 19" 1U | - | R174574 | - |

Organisateur de cordons de brassage FIX 19" 2U

pour le rangement ordonné des cordons de brassage FO avec
12 décharges de traction
2 mètre de bande velcro



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| gris | - | R174078 | - |

Support cordon latéral 19", gauche et droite



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| - | 966 791 005 | R302005 | |

Support d'épissure

Convient aux cassettes d'épissure de rayon 30/35/40 mm.
Protection d'épissure.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------|-------------|-----------|------|
| 12 x ANT | 966 731 835 | R30255 | |
| 6 x thermorétractable | 966 731 795 | R30039-06 | |
| 6 Fujikura | - | R843808 | - |

Protection d'épissure



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------|-------------|---------|------|
| ANT | 966 731 815 | R30086 | |
| thermorétractable 45 mm | - | R319212 | - |

Câbles de renvoi OM4



Configuration individuelle des cordons de brassage OM4 R&M Rangierkabel-Assembly

Formulaire de commande à la page 34

Câbles de renvoi, OM4 (50µm), Bm/3, PC

LC duplex - LC duplex
Matériau gaine du câble magenta
Polarité A-B



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| 2 mètres | 101 963 042 | R826515 | |
| 3 mètres | 101 963 043 | R826516 | |

Câbles de renvoi, OM4 (50µm)

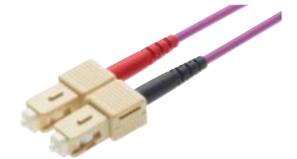
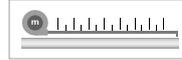
LC-QR Uniboot PC - LC-QR Uniboot
PC, noir/magenta, Am/2
Polarité A-B



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| 2 mètres | - | R832987 | - |
| 3 mètres | - | R832988 | - |

Câbles de renvoi, OM4 (50µm), Bm/3, PC

SC duplex - SC duplex
Matériau gaine du câble magenta
Polarité A-B



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| 2 mètres | 101 963 032 | R825233 | |
| 3 mètres | 101 963 033 | R825234 | |

Câbles de renvoi, OM4 (50µm), Bm/3, PC

E-2000™ duplex - E-2000™ duplex
Matériau gaine du câble magenta
Polarité A-B



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| 2 mètres | 101 963 052 | R826589 | |
| 3 mètres | 101 963 053 | R826590 | |

OM5 Breakout Version

Version 1U

Aperçu des systèmes de câbles



Varioline LTA ou Varioline KFA
OM5, M/4

Câble Breakout intérieur
OM5, M/4

Câble Mini-Breakout intérieur
OM5, M/4

i Formulaire de commande à la page 32-33

Panneaux de distribution 1U

19" 1U RackAlu, M, PC

avec accessoires supplémentaires : bande velcro, étiquette mise en garde laser, Matériau : aluminium

19" 1U FibereasyRack 2, M, PC

Matériau : acier



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------|-------------|------|
| RackAlu | | | |
| RackAlu Breakout 6xLC-Duplex | - | R837516 | - |
| RackAlu Breakout 12xLC-Duplex | - | R837515 | - |
| RackAlu Breakout 24xLC-Duplex | - | R837514 | - |
| FibereasyRack 2 | | | |
| 6 x SC duplex (face avant plast.) | - | sur demande | - |
| 12 x SC duplex (face avant plast.) | - | sur demande | - |
| 24 x SCduz (face avant plast.) | - | sur demande | - |
| 6 x LC duplex (face avant plast.) | - | R876568 | - |
| 12 x LC duplex (face avant plast.) | - | R869835 | - |
| 24 x LC duplex (face avant plast.) | - | R884185 | - |
| 24 x LC duplex (face avant IntelIphy) | - | R870201 | - |
| 6 x E-2000™ duplex (face avant métal.) | - | sur demande | - |
| 12 x E-2000™ duplex (face avant métal.) | - | sur demande | - |

Accessoires Panneaux de distribution 1U

Guide-câbles



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| UniRack2 / FibereasyRack2 75mm (seul. pour panneau alu) | 966 739 225 | R815251 | |
| | - | R174559 | - |

Version 3U

Aperçu des systèmes de câbles



Varioline LTA ou Varioline KFA
OM5, M/4

Câble Breakout intérieur
OM5, M/4

Câble Mini-Breakout intérieur
OM5, M/4

i Formulaire de commande à la page 32-33

Panneaux de distribution 3U Module

19" 3U Module Fibre, M, PC

Conçu pour le panneau de brassage 19" 7TE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------|-------------|------|
| 6 x SC duplex (face avant plast.) | - | sur demande | - |
| 6 x LC duplex (face avant plast.) | - | sur demande | - |
| 6 x E-2000™ duplex (face avant plast.) | - | sur demande | - |

Panneaux de distribution 3U et Accessoires

Panneau de brassage 19" 1 U 36 ports

gris vide

pour une capacité jusqu'à 3 modules 19" 7TE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------------|-------|---------|------|
| gris, (sans couvercle) | - | R804258 | - |
| couvercle, gris | - | R510710 | - |

Panneau de distribution FO Global 19" 3U pour 144 fibres

pour une capacité jusqu'à 12 modules 7TE.

Face avant FiberModul 7HP, borgne



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------------------|-------------|---------|------|
| FO Global 19" | 966 732 375 | R319101 | |
| Face avant FiberModul 7HP, borgne | - | R318528 | - |
| Guide d'insertion tiroir 3U | 966 732 365 | R319103 | |

Guide-câbles 19", 1U

Chicane de déviation FO



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|-------------|--------|------|
| Guide-câbles 19", 1U | - | R30127 | - |
| Chicane de déviation FO | | | |
| pour entrée câble à droite | 966 790 605 | R30125 | |
| pour entrée câble à gauche | 966 790 615 | R30126 | |

Version HD

Aperçu des systèmes de câbles

Câble vertical, 12 fibres, Cca

12MPO-QR mâle PC - 12MPO-QR mâle PC, OM5, LSZH, Cm/4



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------|-------|-------|------|
| type A | | | |
| 10 m | - | - | - |
| 20 m | - | - | - |
| 30 m | - | - | - |
| mètre | - | - | - |

i Câble Trunk, standard R&M = mâle

Conçu pour le panneau Netscale 48, câble préconfectionné voir page 33 Varioline KFA, page A et B terminaison de rack.

MPO Modul HD

Module MPO pour panneau HD 19" 1U

1xMTP6-femelle - 6 xLC-Duplex ou 2xMTP12-femelle - 12xLC-Duplex, OM5, PC/PC, gris, Conçu pour le panneau de brassage HD 19" 1U

i Connecteur standard R&M = femelle



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------------------------------|-------|-------------|------|
| 1xMTP6-femelle - 6 xLC-Duplex | | | |
| type A | - | sur demande | - |
| 2xMTP12-femelle - 12xLC-Duplex | | | |
| type A | - | sur demande | - |

MPO Modul HD Rack et Accessoires

Panneau de brassage 19" 1 U 48 ports gris vide,

pour une capacité jusqu'à 4 modules HD (Haute Densité) avec porte-câbles intégré



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------|-------------|---------|------|
| gris, vide | 966 740 605 | R512416 | |
| 19"1U, couvercle | 966 942 605 | R512698 | |

Panneau de brassage HD 19" 1U, 48 ports, vide, avec Casette de réserve

Panneau de brassage HD 19" 1U, couvercle



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------------|-------|---------|------|
| Panneau de brassage HD 19" 1U, gris | - | R848332 | - |
| Panneau de brassage HD 19" 1U, noir | - | R851835 | - |
| couvercle, gris | - | R848333 | - |
| couvercle, noir | - | R851836 | - |

Guide-câbles 19", 1U

Chicane de déviation FO



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|-------------|--------|------|
| Guide-câbles 19", 1U | - | R30127 | - |
| Chicane de déviation FO | | | |
| pour entrée câble à droite | 966 790 605 | R30125 | |
| pour entrée câble à gauche | 966 790 615 | R30126 | |

Version Netscale 48

Aperçu des systèmes de câbles

Câble vertical, 12 fibres, Cca

12MPO-QR mâle PC - 12MPO-QR mâle PC, OM5, LSZH, Cm/4



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------|-------|-------|------|
| type A | | | |
| 10 m | - | - | - |
| 20 m | - | - | - |
| 30 m | - | - | - |
| mètre | - | - | - |

i Câble Trunk, standard R&M = mâle

Conçu pour le panneau Netscale 48, câble préconfectionné voir page 33 Varioline KFA, page A et B terminaison de rack.

Netscale 48

Cassette OM5 Netscale 48



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|----------------------------------|-------|---------|------|
| 6 x LC Duplex OM5 noir | - | R869112 | - |
| 2 modules MPO-LC 6 ports, A noir | - | R870471 | - |
| Obturbateur noir | - | R868293 | - |

Panneau de distribution Netscale 48 1U

Netscale 48 - Le plus flexible des panneaux mixtes sur le marché avec une solution de câblage et de gestion des câbles bien pensée. Panneau vide



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| 1U droit | 966 733 105 | R868288 | |
| 1U droit avec gestion frontale pour le passage de câbles (FCM) 80 mm & porte | 966 733 115 | R875196 | |
| 1U droit avec gestion frontale pour le passage de câbles (FCM) 100 mm & porte | 966 733 125 | R875197 | |

Accessoires Netscale 48



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| Kit 80mm pour porte frontale | 966 791 115 | R868289 | |
| Kit 100mm pour porte frontale | 966 791 125 | R875198 | |
| Porte câble (FCM) 80mm | 966 791 195 | R875544 | |
| Porte câble (FCM) 100mm | - | R875545 | - |
| Support de câble arrière RCS | 966 791 175 | R868290 | |
| Kit support câbl. lat. droit gauche (ACS) | 966 791 095 | R852209 | |
| Support câbles arrière (ACS) | 966 791 185 | R852210 | |
| FCA Divider Clip, 100xsmall | 966 791 165 | R827351 | |
| FCA Divider Clip, 25xsmall | 977 990 135 | R827350 | |
| FCA Divider Clip, 25xmid-size | - | R827352 | |

Panneau fibre 1U Netscale 48 avec décharge pour câbles



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------|-------------|---------|------|
| Panneau 1U | - | R888518 | - |
| Couvercle | - | R888519 | - |
| Kit porte frontale 80mm | 966 791 115 | R868289 | |
| Kit porte frontale 100mm | 966 791 125 | R875198 | |

OM5 Version épissures

Version 1U

Câbles d'installation, OM5 (50µm)

jellyfree, LSFH

Armature de câble : Protection antirongeur

Disponible sur mesure et sans frais de coupe



| Description | Protection incendie | Couleur | Ø mm | R-N°. | code |
|---------------|---------------------------|---------|------|---------|------|
| 1 x 12 fibres | C _{ca} s1a d0 a1 | | 7 | R817664 | - |
| 2 x 12 fibres | C _{ca} s1a d0 a1 | | 8.8 | R817665 | - |

Panneaux de distribution 1U

19" 1U RackAlu, M, PC

Avec code de couleur Swisscom. Avec accessoires supplémentaires : support d'épissure ANT, 1x guide-câble arrière, 1x étiquette mise en garde laser, Matériau : aluminium



19" 1U UniRack 2, OM5, M, PC

Avec code de couleur DIN, Matériau : acier

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------|-------------|------|
| RackAlu | | | |
| RackAlu 3 x LC-Duplex | - | R837500 | - |
| RackAlu 6 x LC-Duplex | - | R837501 | - |
| RackAlu 12 x LC-Duplex | - | R837503 | - |
| RackAlu 24 x LC-Duplex | - | R837505 | - |
| UniRack 2 | | | |
| 6 x SC duplex (face avant plast.) | - | sur demande | - |
| 12 x SC duplex (face avant plast.) | - | sur demande | - |
| 24 x SC duplex (face avant plast.) | - | sur demande | - |
| 6 x LC duplex (face avant plast.) | - | R862776 | - |
| 12 x LC duplex (face avant plast.) | - | R861521 | - |
| 24 x LC duplex (face avant plast.) | - | R862777 | - |
| 6 x LC duplex (face avant InteliPhy) | - | sur demande | - |
| 12 x LC duplex (face avant InteliPhy) | - | sur demande | - |
| 24 x LC duplex (face avant InteliPhy) | - | sur demande | - |
| 6 x E-2000™ duplex (face avant métal.) | - | sur demande | - |
| 12 x E-2000™ duplex (face avant métal.) | - | sur demande | - |

Accessoires Panneaux de distribution 1U

Guide-câbles



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|---------|------|
| UniRack2 / FibereasyRack2 | 966 739 225 | R815251 | |
| 75mm (seul. pour panneau alu) | - | R174559 | - |

Guide-câbles arrière pour UniRack2



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------|-------------|---------|------|
| pour UniRack2 | 966 739 015 | R302058 | |

Entrée de câble arrière pour AluRack 19"



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|------------|------|
| M12 | - | R174572-12 | - |
| M20 | - | R174572 | - |
| M25 | - | R174572-25 | - |

Version 3U

Câbles d'installation, OM5 (50µm)

jellyfree, LSFH

Armature de câble : Protection antirongeur

Disponible sur mesure et sans frais de coupe



| Description | Protection incendie | Couleur | Ø mm | R-N°. | code |
|-----------------|---------------------------|---------|------|---------|------|
| - 1 x 12 fibres | C _{ca} s1a d0 a1 | | 7 | R817664 | - |
| - 2 x 12 fibres | C _{ca} s1a d0 a1 | | 8.8 | R817665 | - |

Panneaux de distribution 3U Module

19" 3U Module fibre, OM5, M, PC

Avec code de couleur DIN

Conçu pour le panneau de brassage 19" 7TE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------|-------------|------|
| 6 x SC duplex (face avant plast.) | - | sur demande | - |
| 6 x LC duplex (face avant plast.) | - | sur demande | - |
| 6 x E-2000™ duplex (face avant plast.) | - | sur demande | - |

Panneaux de distribution 3U et Accessoires

Panneau de brassage 19" 1 U 36 ports gris vide

pour une capacité jusqu'à 3 modules 7TE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------------|-------|---------|------|
| gris, (sans couvercle) | - | R804258 | - |
| couvercle, gris | - | R510710 | - |

Panneau de distribution FO Global 19" 3U pour 144 fibres

pour une capacité jusqu'à 12 modules 7TE.

Face avant FiberModul 7HP, borgne



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------------------|-------------|---------|------|
| FO Global 19" | 966 732 375 | R319101 | |
| Face avant FiberModul 7HP, borgne | - | R318528 | - |
| Guide d'insertion tiroir 3U | 966 732 365 | R319103 | |

Tiroir à réserve FO 19", 1U



Chicane de déviation FO

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|-------------|---------|------|
| Tiroir à réserve FO | 966 790 405 | R305374 | |
| Chicane de déviation FO | | | |
| pour entrée câble à droite | 966 790 605 | R30125 | |
| pour entrée câble à gauche | 966 790 615 | R30126 | |

Boîtier Gobal 19" 4U FO pour 12x modules 3U 7UL

incl. la réserve du faisceau

Guide-câbles pour boîtier 19" 4U R174356



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------------------|-------------|---------|------|
| gris | - | R174356 | - |
| Face avant FiberModul 7HP, borgne | - | R318528 | - |
| Guide-câbles | - | R838568 | - |
| pour entrée câble à droite | 966 790 605 | R30125 | |
| pour entrée câble à gauche | 966 790 615 | R30126 | |

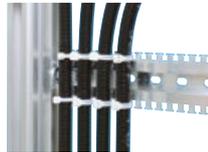
Accessoires 1U et 3U

Boîtier de séparation de fibres
350 x 190 x 51,5 mm



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| gris | - | R835321 | - |

Kit de guide-câble



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| NW 10 | - | R30892 | - |
| NW 17 | - | R308694 | - |

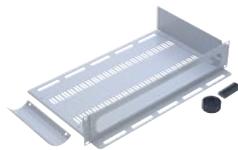
Cassette de câbles de renvoi FO 19", 1U



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| Cassette de câbles de renvoi III FO 19", 1U | 966 790 505 | R305758 | |
| Tablette à cordons de brassage alu 19" 1U | - | R174574 | - |

Organisateur de cordons de brassage FIX 19" 2U

pour le rangement ordonné des cordons de brassage FO avec
12 décharges de traction
2 mètre de bande velcro



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| gris | - | R174078 | - |

Support cordon latéral 19", gauche et droite



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| - | 966 791 005 | R302005 | |

Support d'épissure

Convient aux cassettes d'épissure de rayon 30/35/40 mm.
Protection d'épissure.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------|-------------|-----------|------|
| 12 x ANT | 966 731 835 | R30255 | |
| 6 x thermorétractable | 966 731 795 | R30039-06 | |
| 6 Fujikura | - | R843808 | - |

Protection d'épissure



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------|-------------|---------|------|
| ANT | 966 731 815 | R30086 | |
| thermorétractable 45 mm | - | R319212 | - |

Câbles de renvoi OM5



Configuration individuelle des cordons de brassage OM5
R&M Rangierkabel-Assembly

Formulaire de commande à la page 34

Câbles de renvoi, OM5 (50µm), Bm/3, PC

LC duplex - LC duplex
Matériau gaine du câble limegreen
Polarité A-B



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| 2 mètres | - | R841905 | - |
| 3 mètres | - | R841910 | - |



Câbles de renvoi, OM5 (50µm)

LC-QR Uniboot PC - LC-QR Uniboot
PC, noir/limegreen, Am/2

Polarité A-B



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| 2 mètres | - | R841717 | - |
| 3 mètres | - | R841718 | - |



Câbles de renvoi, OM5 (50µm), Bm/3, PC

SC duplex - SC duplex
Matériau gaine du câble limegreen
Polarité A-B

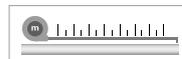


| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|-------------|------|
| 2 mètres | - | sur demande | - |
| 3 mètres | - | sur demande | - |



Câbles de renvoi, OM5 (50µm), Bm/3, PC

E-2000™ duplex - E-2000™ duplex
Matériau gaine du câble limegreen
Polarité A-B



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|-------------|------|
| 2 mètres | - | sur demande | - |
| 3 mètres | - | sur demande | - |



OS2 Breakout Version

Version 1U

Aperçu des systèmes de câbles



**Varioline LTA ou
Varioline KFA**
OS2, M/4

**Câble Breakout
intérieur**
OS2, M/4

**Câble Mini-Breakout
intérieur**
OS2, M/4

i Formulaire de commande à la page 32-33

Panneaux de distribution 1U

19" 1U RackAlu, C, APC 8°

avec accessoires supplémentaires : bande velcro, étiquette d'avertissement laser. Matériau : aluminium



19" 1U FibereasyRack 2, C, APC 8°

Matériau : acier



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------------|-------------|---------|------|
| RackAlu | | | |
| RackAlu 6 x LC-Duplex | - | R826545 | |
| RackAlu 12 x LC-Duplex | - | R826544 | |
| RackAlu 24 x LC-Duplex | - | R826543 | |
| RackAlu 12 x E-2000™ | - | R826533 | |
| RackAlu 24 x E-2000™ | - | R826532 | |
| FibereasyRack 2 | | | |
| 12 x LC duplex (face avant plast.) | 966 742 785 | R816202 | |
| 24 x LC duplex (face avant plast.) | 966 742 885 | R816212 | |
| 12 x E-2000™ si (face avant métal.) | 966 742 795 | R816207 | |
| 24 x E-2000™ si (face avant métal.) | 966 742 895 | R816054 | |

Accessoires Panneaux de distribution 1U

Guide-câbles



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| UniRack2 / FibereasyRack2 | 966 739 225 | R815251 | |
| Guide-câbles 75mm (seul. pour panneau alu) | - | R174559 | |

Version 3U

Aperçu des systèmes de câbles



**Varioline LTA ou
Varioline KFA**
OS2, M/4

**Câble Breakout
intérieur**
OS2, M/4

**Câble Mini-Breakout
intérieur**
OS2, M/4

i Formulaire de commande à la page 32-33

Panneaux de distribution 3U Module

Module Fibre 7TE

plastique, raccordement, 12xE-2000™ G.652.D, APC 8°, céramique
Conçu pour le panneau de brassage 19" 7TE, face avant Plastique.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------|-------------|---------|------|
| 6x LC Duplex APC | - | R318780 | |
| 12 x E-2000™ si | 966 723 405 | R318986 | |

Panneaux de distribution 3U et Accessoires

Panneau de brassage 19" 1 U 36 ports gris vide

pour une capacité jusqu'à 3 modules 7TE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------------|-------|---------|------|
| gris, (sans couvercle) | - | R804258 | |
| couvercle, gris | - | R510710 | |

Panneau de distribution FO Global 19" 3U pour 144 fibres

pour une capacité jusqu'à 12 modules 7TE.

Face avant FiberModul 7HP, borgne



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------------------|-------------|---------|------|
| FO Global 19" | 966 732 375 | R319101 | |
| Face avant FiberModul 7HP, borgne | - | R318528 | |
| Guide d'insertion tiroir 3U | 966 732 365 | R319103 | |

Guide-câbles 19", 1U

Chicane de déviation FO



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|-------------|--------|------|
| Guide-câbles 19", 1U | - | R30127 | |
| Chicane de déviation FO | | | |
| pour entrée câble à droite | 966 790 605 | R30125 | |
| pour entrée câble à gauche | 966 790 615 | R30126 | |

Version HD

Aperçu des systèmes de câbles

Câble vertical, 12 fibres, Cca

12MPO-QR mâle APC 8° - 12MPO-QR mâle APC 8°, G.652.D, LSZH, D/3



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------|-------|---------|------|
| Type A, 10 m | - | R906212 | |
| Type A, 20 m | - | R906214 | |
| Type A, 30 m | - | R893694 | |
| Type A, mètre | - | - | - |

i Câble Trunk, standard R&M = mâle

Conçu pour le panneau Netscale 48, câble préconfectionné voir page 33 Varioline KFA, page A et B terminaison de rack.

MPO Modul HD

Module MPO pour le panneau HD 19" 1U

2xMTP12-femelle - 12xLC-Duplex, G.652.D, APC 8°/PC, céramique, gris
Conçu pour le panneau de brassage HD 19" 1U



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| Type A | - | R515857 | |

i Connecteur standard R&M = femelle

MPO Modul HD Rack et Accessoires

Panneau de brassage 19" 1 U 48 ports gris vide,

pour une capacité jusqu'à 4 modules HD (Haute Densité) avec porte-câbles intégré



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------|-------------|---------|------|
| gris, vide | 966 740 605 | R512416 | |
| 19"1U, couvercle | 966 942 605 | R512698 | |

Panneau de brassage HD 19" 1U, 48 ports, vide, avec Cassette de réserve

Panneau de brassage HD 19" 1U, couvercle



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------|-------|---------|------|
| 19" 1U, gris | - | R848332 | |
| 19" 1U, noir | - | R851835 | |
| couvercle, gris | - | R848333 | |
| couvercle, noir | - | R851836 | |

Guide-câbles 19", 1U

Chicane de déviation FO



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|--------|------|
| Guide-câbles 19", 1U | - | R30127 | |
| Chicane de déviation FO pour entrée câble à droite | 966 790 605 | R30125 | |
| pour entrée câble à gauche | 966 790 615 | R30126 | |

Version Netscale 48

Aperçu des systèmes de câbles

Câble vertical, 12 fibres, Cca

12MPO-QR mâle APC 8° - 12MPO-QR mâle APC 8°, G.652.D, LSZH, D/3



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------|-------|---------|------|
| Type A, 10 m | - | R906212 | |
| Type A, 20 m | - | R906214 | |
| Type A, 30 m | - | R893694 | |
| Type A, mètre | - | - | - |

i Câble Trunk, standard R&M = mâle

Conçu pour le panneau Netscale 48, câble préconfectionné voir page 33 Varioline KFA, page A et B terminaison de rack.

Netscale 48

Cassette OS2 Netscale 48



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------------|-------|---------|------|
| 6x LC-Duplex OS2, PC | - | R869113 | |
| 6x LC-Duplex OS2, APC | - | R869114 | |
| 2 modules MPO-LC 6 ports, A, PC | - | R870472 | |
| 2 modules MPO-LC 6 ports, A, APC 8° | - | R870473 | |
| Obturbateur noir | - | R868293 | |

Panneau de distribution Netscale 48 1U

Netscale 48 - Le plus flexible des panneaux mixtes sur le marché avec une solution de câblage et de gestion des câbles bien pensée.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| 1U droit | 966 733 105 | R868288 | |
| 1U droit avec gestion frontale pour le passage de câbles (FCM) 80 mm & porte | 966 733 115 | R875196 | |
| 1U droit avec gestion frontale pour le passage de câbles (FCM) 100 mm & porte | 966 733 125 | R875197 | |

Accessoires Netscale 48



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| Kit 80mm pour porte frontale | 966 791 115 | R868289 | |
| Kit 100mm pour porte frontale | 966 791 125 | R875198 | |
| Porte câble (FCM) 80mm | 966 791 195 | R875544 | |
| Porte câble (FCM) 100mm | - | R875545 | |
| Support de câble arrière RCS | 966 791 175 | R868290 | |
| Kit support câbl. lat. droit gauche (ACS) | 966 791 095 | R852209 | |
| Support câbles arrière (ACS) | 966 791 185 | R852210 | |
| FCA Divider Clip, 100xsmall | 966 791 165 | R827351 | |
| FCA Divider Clip, 25xsmall | 977 990 135 | R827350 | |
| FCA Divider Clip, 25xmid-size | - | R827352 | |

Panneau fibre 1U Netscale 48 avec décharge pour câbles



| Descrizione | E-N°. | E-N°. | code |
|--------------------------|-------------|---------|------|
| Panneau 1U | - | R888518 | - |
| Couvercle | - | R888519 | - |
| Kit porte frontale 80mm | 966 791 115 | R868289 | |
| Kit porte frontale 100mm | 966 791 125 | R875198 | |

OS2 Version épissures

Version 1U

Câbles d'installation, OS2 (9 µm)

jellyfree, LSFH

Armature de câble : Protection antirongeur

Disponible sur mesure et sans frais de coupe



| Beschreibung | protection incendie | Couleur | Ø mm | R-N°. |
|----------------|---------------------------|---------|------|--------------|
| 1 x 12 fibres | C _{ca} s1a d0 a1 | | | 6.8 R843658 |
| 2 x 12 fibres | C _{ca} s1a d0 a1 | | | 8.8 R843659 |
| 4 x 12 fibres | C _{ca} s2 s2 1 | | | 10.6 R854054 |
| 12 x 12 fibres | C _{ca} s2 d1 a1 | | | 15.3 R884277 |

Version 3U

Câbles d'installation, OS2 (9 µm)

jellyfree, LSFH

Armature de câble : Protection antirongeur

Disponible sur mesure et sans frais de coupe



| code | Beschreibung | protection incendie | Couleur | Ø mm | R-N°. | code |
|------|----------------|---------------------------|---------|------|--------------|------|
| - | 1 x 12 fibres | C _{ca} s1a d0 a1 | | | 6.8 R843658 | - |
| - | 2 x 12 fibres | C _{ca} s1a d0 a1 | | | 8.8 R843659 | - |
| - | 4 x 12 fibres | C _{ca} s2 s2 1 | | | 10.6 R854054 | - |
| - | 12 x 12 fibres | C _{ca} s2 d1 a1 | | | 15.3 R884277 | - |

Panneaux de distribution 1U

19" 1U RackAlu, OS2, APC 8°

Avec code de couleur Swisscom. Avec accessoires supplémentaires : support d'épissure ANT, 1x guide-câble arrière, 1x étiquette mise en garde laser.

Matériau : aluminium

19" 1U UniRack 2, OS2, C, APC 8°

Avec code de couleur DIN. Matériau : acier



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| RackAlu | | | |
| RackAlu 6 x LC-Duplex | - | R826486 | - |
| RackAlu 12 x LC-Duplex | - | R826529 | - |
| RackAlu 24 x LC-Duplex | - | R826530 | - |
| RackAlu 12 x E-2000™ | - | R174771 | - |
| RackAlu 24 x E-2000™ | - | R174772 | - |
| AluRack 24 x E-2000™ Compact | - | R874757 | - |
| UniRack 2 | | | |
| 12 x LC duplex (face avant plast.) | 966 742 255 | R816227 | |
| 24 x LC duplex (face avant plast.) | 966 742 455 | R816037 | |
| 12 x E-2000™ si (face avant métal.) | 966 742 215 | R816230 | |
| 24 x E-2000™ si (face avant métal.) | 966 742 415 | R816051 | |
| 24 x E-2000™ Compact (face avant métal.) | 966 742 445 | R816046 | |
| 12 x E-2000™ si (face avant IntelIPhy) | - | R821414 | - |
| 24 x E-2000™ si (face avant IntelIPhy) | - | R820935 | - |

Panneaux de distribution 3U Module

Module Fibre 7TE, OS2, C, APC 8°

Avec code de couleur DIN

Conçu pour le panneau de brassage 19"

7TE, matériau : plastique



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------|-------------|---------|------|
| 12 x E-2000™ | 966 723 415 | R318960 | |

Panneaux de distribution 3U et Accessoires

Panneau de brassage 19" 1U 36 ports gris vide

pour une capacité jusqu'à 3 modules 7TE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------------|-------|---------|------|
| gris, (sans couvercle) | - | R804258 | - |
| couvercle, gris | - | R510710 | - |

Panneau de distribution FO Global 19" 3U pour 144 fibres

pour une capacité jusqu'à 12 modules 7TE.



Face avant FiberModul 7HP, borgne

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------------------|-------------|---------|------|
| FO Global 19" | 966 732 375 | R319101 | |
| Face avant FiberModul 7HP, borgne | - | R318528 | - |
| Guide d'insertion tiroir 3U | 966 732 365 | R319103 | |

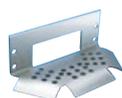
Accessoires Panneaux de distribution 1U

Guide-câbles



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|---------|------|
| UniRack2 / FibereasyRack2 | 966 739 225 | R815251 | |
| 75mm (seul. pour panneau alu) | - | R174559 | - |

Guide-câbles arrière pour UniRack2



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------|-------------|---------|------|
| pour UniRack2 | 966 739 015 | R302058 | |

Entrée de câble arrière pour AluRack 19"



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|------------|------|
| M12 | - | R174572-12 | - |
| M20 | - | R174572 | - |
| M25 | - | R174572-25 | - |

Tiroir à réserve FO 19", 1U



Chicane de déviation FO

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|-------------|---------|------|
| Tiroir à réserve FO | 966 790 405 | R305374 | |
| Chicane de déviation FO | | | |
| pour entrée câble à droite | 966 790 605 | R30125 | |
| pour entrée câble à gauche | 966 790 615 | R30126 | |

Boîtier Goba 19" 4U FO pour 12x modules 3U 7UL incl. la réserve du faisceau Guide-câbles pour boîtier 19" 4U R174356



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------------------|-------------|---------|------|
| gris | - | R174356 | - |
| Face avant FiberModul 7HP, borgne | - | R318528 | - |
| Guide-câbles | - | R838568 | - |
| pour entrée câble à droite | 966 790 605 | R30125 | |
| pour entrée câble à gauche | 966 790 615 | R30126 | |

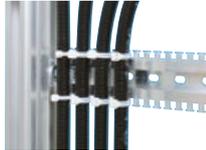
Accessoires 1U et 3U

Boîtier de séparation de fibres
350 x 190 x 51,5 mm



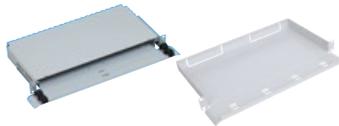
| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| gris | - | R835321 | |

Kit de guide-câble



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| NW 10 | - | R30892 | - |
| NW 17 | - | R308694 | - |

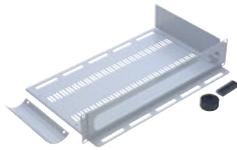
Cassette de câbles de renvoi FO 19", 1U



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| Cassette de câbles de renvoi III FO 19", 1U | 966 790 505 | R305758 | |
| Tablette à cordons de brassage alu 19" 1U | - | R174574 | - |

Organisateur de cordons de brassage FIX 19" 2U

pour le rangement ordonné des cordons de brassage FO avec
12 décharges de traction
2 mètre de bande velcro



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| gris | - | R174078 | - |

Support cordon latéral 19", gauche et droite



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| - | 966 791 005 | R302005 | |

Support d'épissure

Convient aux cassettes d'épissure de rayon 30/35/40 mm.
Protection d'épissure.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------|-------------|-----------|------|
| 12 x ANT | 966 731 835 | R30255 | |
| 6 x thermorétractable | 966 731 795 | R30039-06 | |
| 6 Fujikura | - | R843808 | - |

Protection d'épissure



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------|-------------|---------|------|
| ANT | 966 731 815 | R30086 | |
| thermorétractable 45 mm | - | R319212 | - |

Câbles de renvoi



Configuration individuelle des cordons de brassage OS2
R&M Rangierkabel-Assembly

i Formulaire de commande à la page 34

Câbles de renvoi E-2000™ APC 8° - E-2000™ APC 8°

vert/blanc, G.657.A2, C/1, Polarité A-B



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| 2 mètres | 101 961 112 | R809416 | |
| 3 mètres | 101 961 122 | R809417 | |

Câbles de renvoi LC-Duplex APC 8° - LC-Duplex APC 8°

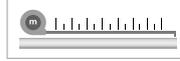
vert/vert, G.657.A2, C/1, Polarité A-B



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------|-------------|-------------|------|
| 2 mètres | 101 962 612 | R802897 | |
| 3 mètres | 101 962 622 | R802898 | |
| LC-QR (Uniboot) | - | sur demande | - |

Câbles de renvoi LC-Duplex PC - LC-Duplex PC

bleu/bleu, G.657.A2, C/2, Polarité A-B



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| 2 mètres | - | R811808 | - |
| 3 mètres | - | R818719 | - |

Câbles de renvoi LC-Duplex APC 8° - LC-Duplex PC

APC 8°: vert/vert, PC: bleu/bleu
G.657.A2, C/2, Polarité A-B



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| 2 mètres | - | R822092 | - |
| 3 mètres | - | R825795 | - |

Systemes d'armoires 19" Standard CUB

Armoires murales 19" et accessoires

Armoire murale 19" Profiline



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|-----------|------|
| 600 x 464 (9U) x 400 mm | 966 722 195 | R171602 | |
| 600 x 597 (12U) x 400 mm | 966 722 105 | R171603 | |
| 600 x 730 (15U) x 400 mm | 966 722 115 | R171604 | |
| 600 x 464 (9U) x 600 mm | 966 722 295 | R171530 | |
| 600 x 597 (12U) x 600 mm | 966 722 205 | R171531 | |
| 600 x 730 (15U) x 600 mm | 966 722 215 | R171503 | |
| 600 x 864 (18U) x 600 mm | 966 722 285 | R171532 | |
| 600 x 997 (21U) x 600 mm | 966 722 225 | R171533 | |
| 600 x 1130 (24U) x 600 mm | 966 722 235 | R171534 | |
| 600 x 597 (12U) x 800 mm | - | R803100 | - |
| Socle avec 4 roulettes | - | R892406 | - |
| Socles avec 4 pieds rigides | - | R892407 | - |
| brosse passe-câbles | 973 800 175 | R171552 | |
| tablette 19" fixe, profondeur 280 mm | 966 799 005 | R170017 | |
| 1U guide-câble plastique | 966 930 015 | R306179 | |
| Etrier de câbles angulaires 40x170 mm | - | R878701 | - |
| multiprises 19" à la page 49 | - | - | - |
| Unité de ventilation pour armoire 19" à 2 ventilateurs pour armoire de 9 à 24 U | - | R892409 | - |
| possibilité: Préparation pour recevoir un cylindre Kaba | - | RServices | - |

Bâti 19" (Homeline)

15U, réglable
réglable en profondeur de 380 à 500 mm
490 x 750 mm (L x H)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| bâti | - | R171566 | - |

Tôle de fixation pour bâti 19" 15U



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R171551 | - |

Brosse passe-câbles pour armoire murale 19"



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| - | 973 800 175 | R171552 | - |

Boîtier 19" 506 x 57 (1U) x 300 mm (LxHxP) gris clair



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R866449 | - |

Rayon fixe pour armoire 19"

2U fixation sur longeron avant
profondeur 250 mm (armoire T400), 25kg
profondeur 400 mm (armoire >T400), 25kg



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------------|-------------|---------|------|
| profondeur 250 mm | - | R892373 | - |
| profondeur 400 mm | - | R892375 | - |
| Kit de fixation 19" | 966 730 235 | R305989 | |

Armoires 19" et accessoires

Armoire standard 19", CL, 42U, Gris clair (L x H x P), R&Mfreenet, 42U

(L x H x P)

Charge maximale : 800 kg

Information : portes équipées pour cylindre profilé KABA 17mm



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| 800 x 2000 x 800 mm | 966 735 715 | R888894 | |
| 800 x 2000 x 1000 mm | 966 735 725 | R888895 | |
| Socle fixe, hauteur 100 mm, fermé | | | |
| Socle: 800 x 100 x 800 mm | 966 799 115 | R892335 | |
| Socle: 800 x 100 x 1000 mm | 966 799 125 | R892339 | |
| Jeux de roulettes, 400 kg | - | R898334 | - |
| Description, blanc 1-62U 4er-Set | - | R174801 | - |

Armoire 19", 42U, CL, gris

(L x H x P)

Charge maximale : 800 kg



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|----------------------|-------|---------|------|
| 800 x 1980 x 800 mm | - | R888896 | |
| 800 x 1980 x 1000 mm | - | R888897 | |

19" 42U Paroi latérale, Porte, Paroi arrière, gris, Poignée pivotante, Verrouillage en un point

Information : portes équipées pour cylindre profilé KABA 17mm



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------------------------|-------|---------|------|
| Paroi latérale | | | |
| 800 mm (P) | - | R891199 | - |
| 1000 mm (P) | - | R892315 | - |
| Porte perforée | | | |
| Porte à deux battant 2 x 400 mm | - | R892321 | - |
| 1 x 800 mm | - | R892327 | - |
| Porte vitrée | | | |
| 1 x 800 mm | - | R892329 | - |
| Porte en tôle | | | |
| Porte à deux battant 2 x 400 mm | - | R892419 | - |
| 1 x 800 mm | - | R892418 | - |
| Paroi arrière | | | |
| 1 x 800 mm | - | R892388 | - |

Brosse passe-câbles pour armoire 19" R&Mfreenet



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| - | 973 800 075 | R171553 | |

Nous proposons des racks prémontés / préassemblés. Veuillez nous contacter.

R & M

Armoires 19" et accessoires

Unité de ventilation pour armoire 19"

(Câble d'alimentation non inclus)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|------------|---------|------|
| 2 ventilateurs | 966 799393 | R913731 | |
| 4 ventilateurs | - | R913732 | - |
| Câbles d'alimentation | | | |
| Câbles d'alimentation C13-T12, 3m, noir | - | R920820 | - |
| Câbles d'alimentation C13-T12, 5m, noir | - | R920821 | - |

Rail profilé guide-câbles 19"

Conçu pour la fixation par colliers serre-câbles; pas d'enfilage requis.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|----------------------|-------------|---------|------|
| latéral | | | |
| rack profondeur 800 | 966 799 215 | R910884 | |
| rack profondeur 1000 | 966 799 225 | R910885 | |

Rayon fixe 19"

profondeur de montage
650 mm ou 750 mm

Rayon coulissant 19"

profondeur de montage
650 mm ou 750 mm



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------------------|-------------|---------|------|
| Rayon fixe 19" | | | |
| 650 mm, pour l'armoire T800 | 966 732 435 | R171542 | |
| 750 mm, pour l'armoire T1000 | 966 732 445 | R171543 | |
| Rayon coulissant 19" | | | |
| 650 mm, pour l'armoire T800 | 966 732 455 | R171544 | |
| 750 mm, pour l'armoire T1000 | 966 732 465 | R171545 | |
| Kit de fixation 19" | 966 730 235 | R305989 | |

Etrier de câbles angulaires



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------------|-------------|---------|------|
| 100x170 mm, système arm. stand. CUB | - | R171740 | - |
| 86x86 mm | 966 744 615 | R171045 | |

19" 1U, multiprise

LxPxH 483x44x44mm



PDU page 50

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------|----------------|------|
| 8 x type13, noir | - | R171810-sw-8 | - |
| 8 x type13, blanc | - | R171810-ws-8 | - |
| 8 x type13, orange | - | R171810-or-8 | - |
| 8 x type23, noir | - | R171863-sw-8 | - |
| 8 x type23, blanc | - | R171863-ws-8 | - |
| 8 x type23, orange | - | R171863-or-8 | - |
| avec commutateur | | | |
| 7 x type13, noir | - | R171810-sw-7-s | - |
| 7 x type23, noir | - | R171863-sw-7-s | - |
| avec protection contre les surtensions et filtre antiparasite | | | |
| 5/6 x type13, noir | - | R171810-sw-5-u | - |
| 5/6 x type23, noir | - | R171863-sw-5-u | - |

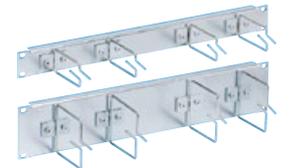
Plaque guide-câble

Plaque guide-câble 19", en matière plastique (pas montées)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| 1U | 966 930 015 | R306179 | |
| 2U | 966 930 025 | R306180 | |

Plaque guide-câble 19" avec boucles de rangement à visser (pas montées) acier inoxydable



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| 1U | 966 931 035 | R171185 | |
| 2U | 966 931 045 | R171186 | |

Plaque guide-câble 19", en matière aluminium (pas montées)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| 1U | 966 731 965 | R316952 | |
| 2U | 966 731 975 | R316953 | |

Cache 19", gris clair



Plaque borgne click 19", gris clair

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------------|-------------|-----------|------|
| Cache 19" | | | |
| 1U | 966 730 165 | R24031-01 | |
| 2U | 966 730 265 | R24031-02 | |
| 3U | 966 730 365 | R24031-03 | |
| 4U | 966 730 465 | R24031-04 | |
| Kit de fixation 19" | 966 730 235 | R305989 | |

Plaque borgne click 19"

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| 1U | 966 731 115 | R854121 | |
| 2U | 966 731 215 | R854124 | |
| 3U | 966 731 315 | R854127 | |
| 4U | 966 731 415 | R854128 | |

19" 1U avant pour 5x FLF DA Boîtier



| Description | E-N°. | R-N°. | Barcode |
|-------------|-------|---------|---------|
| - | - | R869123 | - |

Gestion des câbles 2 42U CL-EL-SL, 2 pièces (set)

(guidage de câblage vertical dans l'armoire)
Jeu de montage 19"
Pour système d'armoires standard CUB



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| noir | - | R898330 | - |
| gris | - | R898331 | - |

Systèmes d'armoires 19" Data Center

Systèmes d'armoires 19" et accessoires

CMS 19" 42U Bâti de base SL (L x H x P)

Gris ou noir
Charge maximale : 1'500 kg
Largeur de 785 mm sans parois latérales
Information : portes équipées pour cylindre profilé KABA 17mm



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------|---------|------|
| 600 x 2000 x 1000 mm gris | - | R910786 | - |
| 800 x 2000 x 1000 mm gris | - | R910788 | - |
| 800 x 2000 x 1200 mm gris | - | R910792 | - |
| 600 x 2000 x 1000 mm noir | - | R910787 | - |
| 800 x 2000 x 1000 mm noir | - | R910789 | - |
| 800 x 2000 x 1200 mm noir | - | R910793 | - |
| Baguettes à brosse pour armoire 19" | - | R171553 | - |
| Jeux de roulettes pour Armoire CMS, 1200 kg | - | R898334 | - |
| Description, blanc 1-62U 4er-Set | - | R174801 | - |

Systèmes d'armoires 19" et accessoires

CMS Coupure d'air SL

Joint latéral avec 2 ouvertures 1U et possibilité de montage de 3 étriers.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------|-------|---------|------|
| 42HE, B600, gris | - | R917385 | - |
| 42HE, B600, noir | - | R917386 | - |
| 42HE, B800, gris | - | R917387 | - |
| 42HE, B800, noir | - | R917388 | - |

Unité de refroidissement pour bâti 19" (Câble d'alimentation non inclus)



Base, ventilé

(L x H x P)
Gris ou noir



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------|-------|---------|------|
| 600 x 100 x 1000 mm gris | - | R915618 | - |
| 800 x 100 x 1000 mm gris | - | R915620 | - |
| 800 x 100 x 1200 mm gris | - | R917383 | - |
| 600 x 100 x 1000 mm noir | - | R915619 | - |
| 800 x 100 x 1000 mm noir | - | R915621 | - |
| 800 x 100 x 1200 mm noir | - | R917384 | - |

Description

2 ventilateurs, gris clair
2 ventilateurs, noir
4 ventilateurs, gris clair
4 ventilateurs, noir

| E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|---------|---|
| 966 733 565 | R913731 |  |
| - | R913733 | - |
| - | R913732 | - |
| - | R913734 | - |

Câbles d'alimentation

Câbles d'alimentation C13-T12, 3m, noir
Câbles d'alimentation C13-T12, 5m, noir

| E-N°. | R-N°. | code |
|-------|---------|------|
| - | R920820 | - |
| - | R920821 | - |

Distribution électrique PDU

Distribution électrique PDU

Les PDU de R&M combinent les technologies de mesure et de communication avec la polyvalence de connexions hybrides. Le PDU comprend un bus de données ainsi qu'une connexion Ethernet.



Description

PDU vertical, rouge, 3-phase, 16A, 18xT23
PDU vertical, bleu, 3-phase, 16A, 18xT23
PDU vertical, 3-ph, 16A, 21xC13, 3xC19
PDU vertical, 3-ph, 16A, 36xC13, 6xC19
PDU horizontal, 1-ph, 16A, 2xC19, 5xT23
Halterung PDU, Set
Câble TD, IEC, C13-C14, 3x1.0mm, noir, 2m
Câble TD, IEC, C13-C14, 3x1.0mm, noir, 1 m
Capteur digital de température + humidité + câble 2,5 m

| E-N°. | R-N°. | code |
|-------|---------|------|
| - | R836793 | - |
| - | R836796 | - |
| - | R836822 | - |
| - | R836824 | - |
| - | R836825 | - |
| - | R837475 | - |
| - | R836791 | - |
| - | R836792 | - |
| - | R836827 | - |

i Autres types sur demande

i 19" 1U, multiprise page 49

CMS 19" 42U Paroi latérale, Porte, Verrouillage à 3 points

Gris ou noir



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------|---------|------|
| Paroi latérale | | | |
| 1000 mm (P) gris | - | R892315 | - |
| 1200 mm (P) gris | - | R892317 | - |
| 1000 mm (P) noir | - | R892316 | - |
| 1200 mm (P) noir | - | R892318 | - |
| Porte perforée | | | |
| Porte à deux battant 2 x 300 mm gris | - | R917691 | - |
| 1 x 600 mm gris | - | R917683 | - |
| Porte à deux battant 2 x 400 mm gris | - | R918032 | - |
| 1 x 800 mm gris | - | R917685 | - |
| Porte à deux battant 2 x 300 mm noir | - | R917292 | - |
| 1 x 600 mm noir | - | R917684 | - |
| Porte à deux battant 2 x 400 mm noir | - | R918033 | - |
| 1 x 800 mm noir | - | R917686 | - |
| Porte vitrée (verre de sécurité) | | | |
| 1 x 800 mm gris | - | R918038 | - |
| 1 x 800 mm noir | - | R918039 | - |
| Paroi arrière | | | |
| 1 x 800 mm gris | - | R892388 | - |
| 1 x 800 mm noir | - | R892330 | - |



Nous proposons des racks prémontés / préassemblés. Veuillez nous contacter.

Systèmes d'armoires 19" et accessoires

Tablette 19", fixe, 2U
profondeur 400 mm
avec fixation au rail avant



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| gris clair | - | R892375 | - |
| noir | - | R919466 | - |

Tablette fixe 19"
profondeur de montage
750 mm ou 850 mm



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------------------------------|-------------|------------|------|
| T 650 mm profondeur 800, gris clair | 966 732 435 | R171542 | |
| T 650 mm profondeur 800, noir | - | R846301 | - |
| T 750 mm, profondeur 1000, gris clair | - | R171543 | - |
| T 750 mm, profondeur 1000, noir | - | R171543-sw | - |
| T 850 mm, profondeur 1200, gris clair | - | R171719 | - |
| T 850 mm, profondeur 1200, noir | - | R171720 | - |
| 19" Jeu de fixation | 966 730 235 | R305989 | |

Tablette coulissante 19"
profondeur de montage
750 mm ou 950 mm



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------------|------------|------|
| profondeur 750 mm, gris clair | - | R171545 | - |
| profondeur 750 mm, noir | - | R171545-sw | - |
| profondeur 950 mm, gris clair | - | R171721 | - |
| profondeur 950 mm, noir | - | R171722 | - |
| Kit de montage 19" | 966 730 235 | R305989 | |

Gestion des câbles 19" HD
(guidage de câbles horizontal
dans l'armoire)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| 1U, noir | - | R795375 | - |
| 2U, noir | - | R795452 | - |

Gestion des câbles 2 42U CL-EL-SL,
2 pièces (set)
(guidage de câblage vertical dans l'armoire)
Jeu de montage 19"
Pour système d'armoires standard CUB



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| noir | - | R898330 | - |
| gris | - | R898331 | - |

Systèmes d'armoires 19" et accessoires

Entrée de câbles 19" 1U avec bague
à brosse



| Description | E-Nr. | R-Nr. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| gris clair | - | R171725 | - |
| noir | - | R171726 | - |

Plaque borgne 19"



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------|-------------|--------------|------|
| gris clair | | | |
| 1U | 966 730 165 | R24031-01 | |
| 2U | 966 730 265 | R24031-02 | |
| 3U | 966 730 365 | R24031-03 | |
| 4U | 966 730 465 | R24031-04 | |
| noir | | | |
| 1U | - | R24031-01-sw | - |
| 2U | - | R24031-02-sw | - |
| 3U | - | R24031-03-sw | - |
| 4U | - | R24031-04-sw | - |
| Kit de montage 19" | 966 730 235 | R305989 | |

Plaque borgne click 19"



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------|-------------|---------|------|
| noir | | | |
| 1U | 966 731 125 | R822040 | |
| 2U | 966 731 225 | R822041 | |
| 3U | 966 731 325 | R833292 | |
| 4U | 966 731 425 | R833293 | |
| 5U | - | R833294 | - |
| gris clair | | | |
| 1U | 966 731 115 | R854121 | |
| 2U | 966 731 215 | R854124 | |
| 3U | 966 731 315 | R854127 | |
| 4U | 966 731 415 | R854128 | |

Etrier de câbles angulaires
pour système d'armoire Data Center



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| 100x170 mm | - | R838745 | - |

Câblage résidentiel DOCSIS 3.1

Prises multimédia

Prise multimédia Advanced encastrée complète, contenu:

- DAT65M-11dB, Gr. I
- plaque de fixation
- 2 x RJ45 module cat. 5e/u
- 1 x résistance terminale intégrée
- 1 x plaque frontale encastrée «Edizio»



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------------------|-------------|---------|------|
| complète, 11dB, 2 sorties | 965 310 105 | R170813 | |
| complète, 11dB, 3 sorties | 965 320 105 | R170814 | |

Etrier de fixation pour prise multimédia



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------------|-------------|---------|------|
| Gr. I (70x70) apparent | 376 164 000 | R170802 | |
| Gr. I (77x77) encastré | 376 163 000 | R170801 | |

Prises multimédia

Prise multimédia Combi Advanced 2 ou 3 sorties, peut être équipée de 2xRJ45 (module spécial), support de module inclus, DOCSIS 4.0. Sans étrier de fixation, incl. Résistance, sans plaque frontale.

- Incl. support de modules gris: cat. 5/cat. 6.
- Incl. support de modules noir: cat. 6_A



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------------------------|-------------|---------|------|
| 2 sorties, 4dB, 5-2000MHz | 965 311 005 | R814248 | |
| 2 sorties, 11dB, 5-2000MHz | 965 311 105 | R814247 | |
| 2 sorties, 15dB, 5-2000MHz | 965 311 205 | R814250 | |
| 3 sorties, 11dB, MiniDat 5-1750MHz | 965 321 105 | R814260 | |
| IEC 85-1750MHz | | | |
| 3 sorties, 15dB, MiniDat 5-1750MHz | 965 321 305 | R814261 | |
| IEC 85-1750MHz | | | |
| 3 sorties, SAT, IEC/F 950-2400MHz | 965 321 005 | R814251 | |
| IEC (m/f) 5-862 MHz | | | |

Prise coax

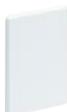
Prise Coax Combi, 2 ou 3 sorties

- sans étrier de fixation, sans plaque frontale
- sans support de module
- Incl. Résistance
- DOCSIS 3.1



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------------------------|-------------|---------|------|
| 2 sorties, 4dB, 5-2000MHz | 965 358 765 | R814555 | |
| 2 sorties, 11dB, 5-2000MHz | 965 338 765 | R814556 | |
| 2 sorties, 15dB, 5-2000MHz | 965 338 775 | R814557 | |
| 3 sorties, 11dB, MiniDat 5-1750MHz | 965 338 785 | R814559 | |
| IEC 85-1750MHz | | | |
| 3 sorties, 15dB, MiniDat 5-1750MHz | 965 338 795 | R814560 | |
| IEC 85-1750MHz | | | |
| 3 sorties, SAT, IEC/F 950-2400MHz | 965 328 765 | R814558 | |
| IEC (m/f) 5-862 MHz | | | |

Obturbateur MM, (10 pcs.)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------|-------------|---------|------|
| blanc | 966 796 005 | R828419 | |
| noir | 966 796 095 | R828420 | |
| Hager, blanc | - | R828421 | - |

Prises multimédia

Prise «Edizio» et «kallysto»

- Disponible en plusieurs couleurs:
- blanc
- noir



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|------------|------|
| plaque frontale 88 x 88, blanc «Edizio», encastré | | | |
| 2 x coax, 2 x RJ45 | 377 722 005 | R170781 | |
| 3 x coax, 2 x RJ45, MiniDat | 377 723 005 | R170782 | |
| 3 x coax, 2 x RJ45, SAT | 377 726 005 | R170791 | |
| plaque frontale 88 x 88, blanc «Edizio», apparent | | | |
| 2 x coax, 2 x RJ45 | 965 310 005 | R170783 | |
| 3 x coax, 2 x RJ45, MiniDat | 965 330 005 | R170784 | |
| 3 x coax, 2 x RJ45, SAT | 965 320 005 | R170792 | |
| plaque frontale 60 x 60, blanc «Edizio» | | | |
| 2 x coax, 2 x RJ45 | 377 720 005 | R170779-ws | |
| 3 x coax, 2 x RJ45, MiniDat | 377 721 005 | R170780-ws | |
| 3 x coax, 2 x RJ45, SAT | 377 725 005 | R170790-ws | |
| 2 x coax | 377 728 005 | R170794-ws | |
| 3 x coax, MiniDat | 377 727 005 | R170793-ws | |
| 3 x coax, SAT | 377 729 005 | R170795-ws | |
| plaque frontale 60 x 60, blanc «kallysto» | | | |
| 2 x coax, 2 x RJ45 | - | R825926 | - |
| 3 x coax, 2 x RJ45, MiniDat | - | R825927 | - |
| 3 x coax, 2 x RJ45, SAT | - | R825928 | - |
| plaque frontale 60 x 60, noir «Edizio» | | | |
| 2 x coax, 2 x RJ45 | 377 720 055 | R170779-sw | |
| 3 x coax, 2 x RJ45, MiniDat | 377 721 055 | R170780-sw | |
| 3 x coax, 2 x RJ45, SAT | 377 725 055 | R170790-sw | |
| 2 x coax | 377 728 055 | R170794-sw | |
| 3 x coax, MiniDat | 377 727 055 | R170793-sw | |
| 3 x coax, SAT | 377 729 055 | R170795-sw | |
| plaque frontale STANDARDdue ø 58, blanc | | | |
| 2 x coax, 2 x RJ45 | - | R829641 | - |
| 3 x coax, 2 x RJ45, MiniDat | - | R829656 | - |
| 3 x coax, 2 x RJ45, SAT | - | R829657 | - |

Boîtiers/faces plats RJ45 2 - 4 ports

Boîtier de raccordement 4 x J45

- (sans étrier), 4 x RJ45, cat. 6_A
- Disponible en plusieurs couleurs : blanc



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| Pour le module cat. 6_A EL | | | |
| EDIZIO.liv, 60x60, Feller SNAPFIX® | 966 702 005 | R902854 | |
| EDIZIO.liv, 96x96, Feller SNAPFIX® | 966 702 015 | R902855 | |
| EDIZIOdue, 80x86 | 966 702 025 | R902857 | |

Homewiring répartiteurs Ecoline

Répartiteur apparent, y compris porte
(avec fentes d'aération)



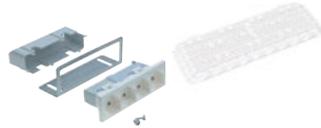
| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------------------------|-------------|---------|------|
| Volta, dimension 4, 305x640x96.5mm | 822 140 035 | R306183 | |
| Media, 300x800x160 | 822 300 005 | R171622 | |
| Media, 500x650x160 | 822 300 015 | R171623 | |

Répartiteur encastré
(avec fentes d'aération)
330 x 692 x 90 mm



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------------------------|-------------|---------|------|
| Volta, dimension 4 (avec porte) | 822 640 105 | R306187 | |

Accessoires pour répartiteurs Ecoline



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------------------|-------------|---------|------|
| tôle de fixation 95 x 265 | - | R984958 | - |
| 4 x T13 - réglette de prises | 663 030 009 | R171624 | |

Kits d'installation HWSmodular

Kit d'installation HWSmodular pour modules

1 panneau de brassage conçu pour max. :
4 modules de connexion spéciaux.
Contient :
-2 supports pour modules de connexion
Sans jeux de mise à la terre



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------|-------------|---------|------|
| Pour modules cat. 5 ou 6 | 977 964 005 | R843207 | |
| Pour modules cat. 6A EL | 977 964 105 | R843209 | |

Kit d'installation HWSmodular avec boîtier FLF

1 panneaux de brassage conçu pour :
1 boîtier FLF (Typ 13 ou coax)
Contient :
-1 boîtier FLF



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| Prise Coaxiale | | | |
| 2 sorties 11dB, 5-2000 MHz | 965 339 005 | R843296 | |
| 3 sorties 11 dB, MiniDat 5-1750 MHz | 965 339 105 | R843501 | |
| Prise 230 Volt | | | |
| 1 x Typ 13 | 663 031 009 | R843502 | |
| Couvercle | | | |
| Couvercle pour kit d'installation HWSmodular | 977 969 105 | R843706 | |

Adaptateur pour LC Duplex

Adaptateur pour LC Duplex

Prise multimédia (cat. 5/6)
Kit d'installation HWSmodular/Module (cat. 5/6)
Traversée LC-Duplex, vert, sans rebord



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------|---------|------|
| Adaptateur pour 1 x LC Duplex | - | R837986 | - |
| Traversée LC-Duplex, APC | - | R820418 | - |

Kits d'installation HWSforte

Éléments de base pour HWSforte

1 panneau de brassage conçu pour max. :
- 12 x modules de raccordement spécial
- 1 x Possibilité de montage Gr.I

contient:

- 6 x supports de modules
- divers accessoires



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|--------------|------|
| cat. 5/6/s avec jeu de mise à la terre | 977 809 505 | R170798-5/6S | |
| cat. 5/6/u | 977 839 505 | R170798-5/6U | |
| cat. 6A EL/s avec jeu de mise à la terre | 977 809 515 | R170798-6ELS | |
| cat. 6A EL/u | 977 839 515 | R170798-6ELU | |
| *Option: couvercle pour élément de base | 977 999 005 | R817259 | |

Modules de raccordement spéciaux RJ 45

Modules de raccordement spéciaux RJ 45



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------------------------|-------------|---------|------|
| RJ45-module spécial cat. 5e/u | 977 821 125 | R305112 | |
| RJ45-module spécial cat. 5e/s | 977 821 115 | R305111 | |
| RJ45-module spécial cat. 6/u | 977 821 225 | R305114 | |
| 100 x RJ45-module spécial cat. 6/u | 977 800 855 | R814553 | |
| RJ45-module spécial cat. 6/s | 977 821 215 | R305113 | |
| 100 x RJ45-module spécial cat. 6/s | 977 830 855 | R814552 | |
| RJ45-module spécial cat. 6A EL/u | 977 833 015 | R813510 | |
| RJ45-module spécial cat. 6A EL/s | 977 803 015 | R813508 | |



Câblage résidentiel

Armoires murales 19" et accessoires

Armoire murale 19" Profiline



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|-----------|------|
| 600 x 464 (9U) x 400 mm | 966 722 195 | R171602 | |
| 600 x 597 (12U) x 400 mm | 966 722 105 | R171603 | |
| 600 x 730 (15U) x 400 mm | 966 722 115 | R171604 | |
| 600 x 464 (9U) x 600 mm | 966 722 295 | R171530 | |
| 600 x 597 (12U) x 600 mm | 966 722 205 | R171531 | |
| 600 x 730 (15U) x 600 mm | 966 722 215 | R171503 | |
| 600 x 864 (18U) x 600 mm | 966 722 285 | R171532 | |
| 600 x 997 (21U) x 600 mm | 966 722 225 | R171533 | |
| 600 x 1130 (24U) x 600 mm | 966 722 235 | R171534 | |
| Socle avec 4 roulettes | - | R892406 | - |
| Socles avec 4 pieds rigides | - | R892407 | - |
| brosse passe-câbles | 973 800 175 | R171552 | |
| tablette 19" fixe, profondeur 280 mm | 966 799 005 | R170017 | |
| 1U guide-câble plastique | 966 930 015 | R306179 | |
| Etrier de câbles angulaires 40x170 mm | - | R878701 | - |
| multiprises 19" à la page 49 | - | - | - |
| Unité de ventilation pour armoire 19" à 2 ventilateurs pour armoire de 9 à 24 U possibilité: | - | R892409 | - |
| Préparation pour recevoir un cylindre Kaba | - | RServices | - |

Bâti 19" (Homeline)

15U, réglable
réglable en profondeur de 380 à 500 mm
490 x 750 mm (L x H)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------------------------|-------|---------|------|
| bâti | - | R171566 | - |
| tôle de fixation pour bâti 19" 15U | - | R171551 | - |

Panneau de distribution 2U Global 48 x RJ45

(pour plaque de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|----------------------------------|-------------|---------|------|
| panneau de distribution, vide, u | 966 733 225 | R503805 | |
| support pour modules, vide, u | 966 733 245 | R504610 | |
| panneau de distribution, vide, s | 966 733 235 | R503806 | |
| support pour modules, vide, s | 966 733 275 | R503813 | |
| cache | 966 733 295 | R316871 | |

Kits d'installation pour 19"

Plaque 19" 2U avec 4cx T13

pour 2x FLF, 2x DB 9
2x module de raccordement 10x RJ45
ou 2x prise FtH
1x Prise Multimédia



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------|-------|---------|------|
| Plaque 19" 2U | - | R821173 | - |

Module de raccordement, RJ45

Module de raccordement, RJ45

4PPoE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------------------|-------------|---------|------|
| cat. 5e/u, freenet | 977 841 005 | R925371 | |
| cat. 5e/s, freenet | 977 801 005 | R925370 | |
| cat. 6/u, freenet | 977 821 045 | R302373 | |
| 100 x cat. 6/u, freenet | 977 839 055 | R304328 | |
| cat. 6/s, freenet | 977 821 035 | R302372 | |
| 100 x cat. 6/s, freenet | 977 809 055 | R304327 | |
| cat. 6 _A EL/u, freenet | 977 833 005 | R813506 | |
| cat. 6 _A EL/s, freenet | 977 803 005 | R813504 | |

Haut-parleurs

StandartLINE

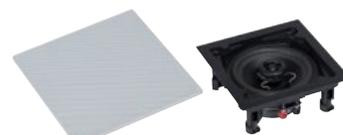
Haut-parleur encastrable, rond
200 mm, blancs



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------|---------|------|
| 1 paire (2 HP), 70 W | - | R845180 | - |
| stéréo (2 HP intégrés en 1 pièce), 50 W | - | R845181 | - |
| Caisson de résonance encastré pour béton | - | R845183 | - |

StandartLINE

Haut-parleur encastrable, carré
179 x 179 mm, blancs



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------|---------|------|
| 1 paire (2 HP), 70 W | - | R845182 | - |
| Caisson de résonance encastré pour béton | - | R845185 | - |

PrestigeLINE

Haut-parleur encastrable, rond
175 mm, blancs

Face avant pour haut-parleur
PrestigeLINE (carré)
165 x 165 mm, blancs



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------|---------|------|
| 1 paire (2 HP), 70 W | - | R845186 | - |
| stéréo (2 HP intégrés en 1 pièce), 70 W | - | R845187 | - |
| Caisson de résonance encastré pour béton | - | R845188 | - |
| Face avant, 165 x 165 mm, blancs | - | R845189 | - |

Cavo per altoparlante

Câble de haut-parleurs

rouleau de 100 m, blanc
Classe de protection incendie : Eca



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|----------------------------|-------|---------|------|
| 100 m, 2,5 mm ² | - | R178155 | - |

Modules à haut-parleurs

Module de connexion de haut-parleurs
2P, avec marquage rouge/noir, blanc



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|----------------------------|-------------|---------|------|
| plaque de maintien spécial | 935 438 009 | R178168 | |
| | 935 438 309 | R178170 | |

Câbles d'installation résidentiel pour Lien permanent (PL) max. 60 m %

Câble résidentiel R&M, 4 paires

1 Lien permanent max. 60 m

(100 Ohm), Longueur de 305m en carton
Indication NVP sur câble

4PPoE



Longueur de 305m en carton

| Classes de protection incendie | cat. | Description | Ø mm | MHz | gaine | AWG | mètre | couleur | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|---------------------|-------------------------------------|------|-----|-------|-----|-------|---------|-------------|---------|------|
| D_{ca} s2 d1 a1 | cat. 6 _A | R&MHomewiring E _A -S/FTP | 5.8 | 650 | LSZH | 26 | 305 | | 101 771 985 | R814602 | |
| E_{ca} | cat. 6 _A | R&MHomewiring E _A -U/UTP | 5.9 | 650 | LSZH | 26 | 305 | | 101 771 965 | R814600 | |
| E_{ca} | cat. 6 | R&MHomewiring E-U/UTP | 4.6 | 250 | LSZH | 26 | 305 | | 101 771 975 | R814601 | |
| E_{ca} | cat. 5e | R&MHomewiring D-U/UTP | 4.2 | 250 | LSZH | 26 | 305 | | 101 771 995 | R809798 | |

Câbles d'installation pour câblage universel pour Lien permanent (PL) max 90 m %

Câble d'installation pour câblage universel, 4 paires 4PPoE

Indication NVP sur câble
Lien permanent max. 90m
Longueur de 305m en carton



| Classes de protection incendie | cat. | Description | Ø mm | MHz | Mantel | AWG | mètre | couleur | E-N°. | R-N°. | codice |
|--------------------------------|---------|------------------------|------|------|--------|-----|-------|---------|-------------|---------|--------|
| D_{ca} s2 d1 a1 | cat. 7 | R&Mfreenet light S/FTP | 7.2 | 1000 | LSZH | 23 | 500 | | 101 771 905 | R35257 | |
| E_{ca} | cat. 6 | R&Mfreenet U/UTP | 6.0 | 450 | LSZH | 23 | 500 | | 101 771 914 | R35057 | |
| E_{ca} | cat. 5e | R&Mfreenet F/UTP | 6.0 | 200 | PVC | 24 | 305 | | 101 771 936 | R300317 | |
| E_{ca} | cat. 5e | R&Mfreenet U/UTP | 4.8 | 200 | LSZH | 24 | 305 | | 101 771 916 | R35292 | |
| E_{ca} | cat. 5e | R&Mfreenet U/UTP | 4.8 | 200 | PVC | 24 | 305 | | 101 771 906 | R35291 | |

Câble de renvoi %

Câble de renvoi, gris



4PPoE



| Description | E-N°. | R-N°. | code | Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------|-------------|---------|------|-----------------------------|-------------|---------|------|
| Cat. 5e/u | | | | Cat. 6/s | | | |
| longueur: 0.5 m | 101 336 005 | R305014 | | longueur: 0.5 m | 101 349 095 | R302331 | |
| longueur: 1 m | 101 336 105 | R305015 | | longueur: 1 m | 101 349 405 | R302332 | |
| longueur: 1.5 m | 101 336 205 | R305019 | | longueur: 1.5 m | 101 349 415 | R302333 | |
| longueur: 2 m | 101 336 305 | R305020 | | longueur: 2 m | 101 349 425 | R302334 | |
| Cat. 5e/s | | | | Cat. 6_A/u | | | |
| longueur: 0.5 m | 101 347 005 | R305039 | | longueur: 0.5 m | 101 376 205 | R509869 | |
| longueur: 1 m | 101 347 105 | R305040 | | longueur: 1 m | 101 376 215 | R509870 | |
| longueur: 1.5 m | 101 347 205 | R305041 | | longueur: 1.5 m | 101 376 225 | R509871 | |
| longueur: 2 m | 101 347 305 | R305042 | | longueur: 2 m | 101 376 235 | R509872 | |
| Cat. 6/u | | | | Cat. 6_A/s | | | |
| longueur: 0.5 m | 101 347 095 | R302309 | | longueur: 0.5 m | 101 376 005 | R509857 | |
| longueur: 1 m | 101 347 405 | R302310 | | longueur: 1 m | 101 376 015 | R509858 | |
| longueur: 1.5 m | 101 347 415 | R302311 | | longueur: 1.5 m | 101 376 025 | R509860 | |
| longueur: 2 m | 101 347 425 | R302312 | | longueur: 2 m | 101 376 035 | R509861 | |

% pour cet article, vous profitez de notre rabais de quantité (voir page 4).

Fiber to the X... FTTx

ODF

Armoire murale ODF

Armoire murale à profilés d'aluminium avec fond de panier intégré pour un montage rapide et aisé par encliquetage de composants ODF. Pour la mise en œuvre de max. un CombiMODULE ODF (Sans jeu de montage)



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------------|-------|---------|------|
| petite, 900 x 700 x 300 mm | - | R515520 | - |
| grande, 900 x 1200 x 300 mm | - | R515521 | - |

Armoire ODF

Comprend des profilés aluminium avec socle intégré, portes et brosses intégrées. Pour montage facile des composants ODF.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------------------------|-------|---------|------|
| complète, 900 x 2200 x 300 mm | - | R807353 | - |

SpliceMODULE ODF

Boîtier pour fusion avec gestion des fibres
Capacité max. : 576 fibres
Supports pour cassettes SCM
Jeu de couvercles SCM



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| vide | - | R510712 | - |

PatchMODULE ODF

Boîtier de tiroir de brassage avec support
Capacité max. : 576 liaisons (LC)
Tablette de service



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| vide | - | R510713 | - |

CombiMODULE gauche ODF

Boîtier pour fusion et tiroir de brassage avec gestion des fibres
Supports pour cassettes SCM
Jeu de couvercles SCM



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| vide | - | R510714 | - |

ODF accessoires

Tiroir de brassage ODF

G.652.D, APC, céramique, C/1
Insert de brassage complètement assemblé pour installation dans le CombiMODULE. Code Swisscom



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------------|-------|---------|------|
| 12xLC-Duplex (complètement assemblé) | - | R515999 | - |

Support et décharge de traction ODF pour câbles



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R174525 | - |

ODF accessoires

Gestion des fibres ODF

SpliceMODULE



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| à gauche | - | R809343 | - |

Gestion des câbles ODF

Sortie des cordons de brassage



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| à gauche | - | R511966 | - |

Gestion des câbles ODF

Déviation des cordons de brassage

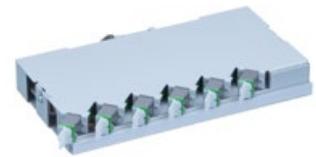


| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R510774 | - |

DINBox/UniBox

DINBox

Pour le montage sur rail DIN. Guidage optimal des coupleurs vers le bas. Jusqu'à 12/24 fibres pour version épissure ou fan-/breakout.
Code couleur Swisscom
Materiau : métal



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------------------------------|-------|---------|------|
| Epissure 2xLSHRJ OS2, APC 8°, B | - | R838582 | - |
| Epissure 3xLSHRJ OS2, APC 8°, B | - | R838612 | - |
| Epissure 4xLSHRJ OS2, APC 8°, B | - | R838583 | - |
| Epissure 6xLSHRJ OS2, APC 8°, B | - | R825419 | - |
| Epissure 12xLSHRJ OS2, APC 8°, B | - | R865854 | - |
| Epissure 2xLC Duplex, OS2, APC 8°, C | - | R854289 | - |
| Epissure 3xLC Duplex, OS2, APC 8°, C | - | R886802 | - |
| Epissure 6xLC Duplex, OS2, APC 8°, C | - | R174821 | - |
| Epissure 12xLC Duplex, OS2, APC 8°, C | - | R886803 | - |
| Epissure 2xLC Duplex, OM4, PC, Bm | - | R859739 | - |
| Epissure 3xLC Duplex, OM4, PC, Bm | - | R884827 | - |
| Epissure 6xLC Duplex, OM4, PC, Bm | - | R840002 | - |
| Epissure 12xLC Duplex, OM4, PC, Bm | - | R884686 | - |
| Breakout 6xLSHRJ OS2, APC 8°, B | - | R885278 | - |
| Breakout 6xLC Duplex, OS2, APC 8°, C | - | R886805 | - |
| Breakout 6xLC Duplex, OM4, PC, Bm | - | R886804 | - |

UniBox

L'Unibox a été conçu spécialement pour une utilisation intérieure.
IP20
Code couleur: Swisscom
Materiau : métal



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------------|-------|---------|------|
| UniBox 12xE-2000™, APC 8°, B | - | R886652 | - |
| UniBox 24xE-2000™, APC 8°, B | - | R886653 | - |
| Boîtier IP54 pour UniBox 415x315x170 | - | R886506 | - |

Ensemble Polaris-box "OTO@BEP"

Ensemble Polaris-box "OTO@BEP" avec 2x LC duplex, APC, sans serrure

Le Polaris-box 4 SCM est équipé d'un insert pour fibres intégré pouvant recevoir jusqu'à 12 épissures, de fixations solides pour les composants passifs et d'un support de traversées pour 4 brassages LC.



Comprenant:

- 1x Polaris-box 4 SCM sans serrure
- 1x cassette à épissures FMTS Compact 4HS, R895106
- 1x couvercle pour cassette FMTS Compact, R895106
- 1x entrée de câble Polaris IP54 12x2-2.7mm, R820287
- 1x entrée de câbles Polaris IP54 3-13mm, R820285
- 1x jeu de pigtails, G657A, LC APC 8°, rouge, vert, bleu, jaune
- 2x traversées LC duplex, vert, sans bride
- 1x entrée d'adaptateur Polaris pour SC/LC/E2000, R820291

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------|---------|------|
| capacité jusqu'à 1 unité d'utilisation | - | R923460 | - |

Ensemble Polaris-box 12 SCM

Ensemble Polaris-box 12 SCM sans serrure

L'insert pour fibres du Polaris-box 12 SCM peut recevoir jusqu'à 12 cassettes à épissures FMTS-30 et un support de traversées pour 12 brassages LC. Ce dernier s'installe facilement. Disponible en kit, le compartiment de logement facilite le stockage des surlongueurs de câbles à structure libre (loop) ou de câbles de branchement.



Comprenant:

- 1x Polaris-box 12 SCM sans serrure
- 12x cassettes à épissures FMTS Compact 4HS, R895106
- 1x couvercle pour cassette FMTS Compact, R895106
- 1x entrée de câbles Polaris 9-11mm en kit, R851093
- 1x entrée de câbles Polaris 16 x 2-3mm, R851098
- 2x kits d'obturateurs pour entrée de câbles Polaris, R851088
- 2x éléments d'étanchéité neutre pour entrée de câbles Polaris, R851089

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|----------------------------|-------|---------|------|
| capacité jusqu'à 12 unités | - | R914854 | - |

Ensemble Polaris-box 4 SCM

Ensemble Polaris-box 4 SCM sans serrure

Le Polaris-box 4 SCM est équipé d'un insert pour fibres intégré pouvant recevoir jusqu'à 12 épissures, de fixations solides pour les composants passifs et d'un support de traversées pour 4 brassages LC. Il est possible d'ajouter 4 cassettes FMTS Compact à des fins de séparation ou d'augmentation de la capacité d'épissures.



Comprenant:

- 1x Polaris-box 4 SCM sans serrure
- 4x cassettes à épissures FMTS Compact 4HS, R895106
- 1x couvercle pour cassette FMTS Compact, R895106
- 1x entrée de câble Polaris IP54 12x2-2.7mm, R820287
- 1x entrée de câbles Polaris IP54 3-13mm, R820285

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------------------|-------|---------|------|
| capacité jusqu'à 4 unités | - | R914376 | - |

Ensemble Polaris-box 24 SCM

Ensemble Polaris-box 24 SCM sans serrure

L'insert pour fibres du Polaris-box 24 SCM peut recevoir jusqu'à 24 cassettes à épissures FMTS-30 et un support de traversées pour 24 brassages LC. Ce dernier s'installe facilement. Disponible en kit, le compartiment de logement facilite le stockage des surlongueurs de câbles à structure libre (loop) ou de câbles de branchement.



Comprenant:

- 1x Polaris-box 24 SCM sans serrure
- 24x cassettes à épissures FMTS 4HS/ANT, R895106
- 1x couvercle pour cassette à épissures FMTS, 1x, R895106
- 2x kits d'obturateurs pour entrée de câbles Polaris, R851088
- 1x éléments d'étanchéité neutre pour entrée de câbles Polaris, R851089
- 1x entrée de câbles Polaris 11-13 mm en kit, R851094
- 2x entrées de câbles Polaris 16 x 2-3mm, R851098

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|----------------------------|-------|---------|------|
| capacité jusqu'à 24 unités | - | R914855 | - |

Ensemble Polaris-box 6 SCM

Ensemble Polaris-box 6 SCM sans serrure

Le Polaris-box 6 SCM est équipé d'un insert pour fibres intégré pouvant recevoir jusqu'à 12 épissures, de fixations solides pour les composants passifs et d'un support de traversées pour 12 brassages LC. Il est possible d'ajouter 6 cassettes FMTS Compact à des fins de séparation ou d'augmentation de la capacité d'épissures.



Comprenant:

- 1x Polaris-box 6 SCM sans serrure
- 6x cassettes à épissures FMTS Compact 4HS, R895106
- 1x couvercle pour cassette FMTS Compact, R895106
- 1x entrée de câble Polaris IP54 12x2-2.7mm, R820287
- 1x entrée de câbles Polaris IP54 3-13mm, R820285

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------------------|-------|---------|------|
| capacité jusqu'à 6 unités | - | R914377 | - |

Ensemble Polaris-box 36 SCM

Ensemble Polaris-box 36 SCM sans serrure

L'insert pour fibres du Polaris-box 36 SCM peut recevoir jusqu'à 36 cassettes à épissures FMTS-30 et un support de traversées pour 36 brassages LC. Ce dernier s'installe facilement. Disponible en kit, le compartiment de logement facilite le stockage des surlongueurs de câbles à structure libre (loop) ou de câbles de branchement.



Comprenant:

- 1x Polaris-box 24 SCM sans serrure
- 36x cassettes à épissures FMTS 4HS/ANT, R895106
- 1x couvercle pour cassette à épissures FMTS, 1x, R895106
- 3x kits d'obturateurs pour entrée de câbles Polaris, R851088
- 2x éléments d'étanchéité neutre pour entrée de câbles Polaris, R851089
- 1x entrée de câbles Polaris 14-15 mm en kit, R851096
- 3x entrées de câbles Polaris 16 x 2-3mm, R851098

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|----------------------------|-------|---------|------|
| capacité jusqu'à 36 unités | - | R914856 | - |

Fiber to the Building FTTB / BEP - HAK

Éléments d'étanchéité Polaris-box 4/6/24/36

Entrée de câbles Polaris IP54 3-13mm

Comprenant:
- Bloc d'étanchéité Basic @ 3mm - 14mm



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R820285 | - |

Entrée de câbles Polaris IP54 12x2-2.7mm

Comprenant:
- Entrée de câble de branchement Basic,
3 niveaux 12 x @ 2mm - 2.7mm



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R820287 | - |

Entrée d'adaptateur Polaris pour SC/LC/E-2000™

Comprenant:
- Entrée d'adaptateur



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R820291 | - |

Éléments d'étanchéité Polaris-box 24/36

Cache pour l'entrée de câbles Polaris

Comprenant:
- Cache pour l'élément d'étanchéité neutre
- Raccords



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R851088 | - |

Élément d'étanchéité neutre pour entrée de câbles Polaris

Comprenant:
- Élément d'étanchéité



| Beschreibung | E-Nr. | R-Nr. | Barcode |
|--------------|-------|---------|---------|
| - | - | R851089 | - |

Kit d'entrée de câbles Polaris

Comprenant:
- Élément d'étanchéité
- Décharge de traction
- Fixation de l'élément central



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---------------|-------|---------|------|
| Ø 3mm - 5mm | - | R851090 | - |
| Ø 5mm - 7mm | - | R851091 | - |
| Ø 7mm - 9mm | - | R851092 | - |
| Ø 9mm - 11mm | - | R851093 | - |
| Ø 11mm - 13mm | - | R851094 | - |
| Ø 13mm - 14mm | - | R851095 | - |
| Ø 14mm - 15mm | - | R851096 | - |
| Ø 15mm - 16mm | - | R851097 | - |



Fiber to the Building FTTB / BEP - HAK

Vénus Box FLA, FXL, FXXL

Boîtier Vénus Box FLA

Capacité max. : 144 fibres
avec SCM (management par fibre) jusqu'à
12 appartements



12 UU

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------|---------|------|
| avec serrure | - | R509485 | - |
| i sans cassette d'épissure ou de séparation SCM | | | |

Boîtier Vénus avec serrure

gris, IP43
Permet l'épissure de câble à câble et con-
vient pour la distribution fine.
i sans cassette d'épissure ou
de séparation SCM



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------|-------|---------|------|
| Vénus FLA2-SCM | - | R809775 | - |

12 UU, 144 fibres.
Capacité max. : 12 cassettes
d'épissure SC ou 6 SE,
1 tiroirs de brassage
(12 LC, SC, E-2000™).

| | | | |
|----------------------|---|---------|---|
| Vénus FXL-SCM | - | R809776 | - |
|----------------------|---|---------|---|

24 UU, 288 fibres.
Capacité max. : 24 cassettes
d'épissure SC ou 12 SE,
1 tiroirs de brassage
(24 LC, SC, E-2000™).

| | | | |
|-----------------------|---|---------|---|
| Vénus FXXL-SCM | - | R804327 | - |
|-----------------------|---|---------|---|

36 UU, 432/864 fibres.
Capacité max. : 36/72
cassettes d'épissure SC ou 18/36 SE,
4 tiroirs de
brassage (LC, SC, E-2000™, splitter)

Accessoires Vénus Box FLA2, FXL et FXXL

Kit d'extension Vénus SCM

bride de l'élément d'appui central
Kit d'extension pour fixer l'élément d'ap-
pui central



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| 1x | - | R805047 | - |
| 2x | - | R805048 | - |
| 3x | - | R805775 | - |

Kit d'extension Vénus SCM, bride rapide

Bride rapide pour le boîtier Venus avec
décharge de traction intégrée.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| Ø 4-11 mm | - | R805777 | - |
| Ø 7-25 mm | - | R805776 | - |

Kit d'extension Vénus SCM, fixation de câble

Kit d'extension pour la mise à niveau du
support de fixation de câble avec 18 x
éléments de fixation dans le boîtier
Venus SCM.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R809790 | - |

Kit de base Vénus SCM, face supérieure

Kit de base pour l'ajout d'entrées de
câbles sur la face supérieure du boîtier
Venus SCM.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R810590 | - |

Kit de base Vénus SCM, face supérieure, branchement des câbles OTO

Kit de base pour l'ajout d'entrées de
câbles fendues sur la face supérieure du
boîtier Venus SCM, conçu pour les instal-
lations intérieures.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R809791 | - |

Kit d'extension Vénus SCM, face supérieure

Kit d'extension pour l'ajout d'entrées de
câbles au boîtier Venus SCM.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R810589 | - |

Kit d'extension Vénus SCM, face supérieure, branchement des câbles OTO

Kit d'extension pour l'ajout d'entrées de
câbles fendues au boîtier Venus SCM,
conçu pour les installations intérieures.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R810225 | - |

Cassettes à épissure SCM pour Vénus Box FLA, FXL, FXXL

Cassettes à épissure SCM

pour 6, 12 ou 24 épissures thermorétract-
ables ou protection des épissures ANT



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------|---------|------|
| pour 6 épissures thermorétractables ou protection des épissures ANT | - | R508434 | - |
| pour 12 protections des épissures thermorétractables | - | R804270 | - |
| pour 12 protections des épissures ANT | - | R804271 | - |
| pour 24 protections des épissures thermorétractables | - | R508436 | - |
| pour 24 protections des épissures ANT | - | R508438 | - |
| pour max.splitter 32 pos. max. (sans splitter) | - | R508439 | - |
| Etiquette SCM pour cassette à épissure | - | R509346 | - |

i Compatible avec les coffrets Vénus suivants :
FML: non FLA2: oui FXL: oui FXXL: oui

Accessoires Vénus Box FLA2, FXL et FXXL

Kit de base Vénus SCM, face supérieure

Kit de base pour l'ajout d'entrées de câbles sur la face supérieure du boîtier Venus SCM.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R809777 | - |

Kit de base Vénus SCM, face supérieure, branchement des câbles OTO

Kit de base pour l'ajout d'entrées de câbles fendues sur la face supérieure du boîtier Venus SCM, conçu pour les installations intérieures.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R809791 | - |

i Compatible avec les coffrets Vénus suivants :
FML : non FLA2 : oui FXL : oui FXXL : oui

Accessoires pour Vénus Box FXXL

Bac pour faisceaux de tubes des câbles à fibres

Le bac pour faisceaux de tubes est adaptable et peut selon la longueur des faisceaux être positionné sur le point de séparation des fibres ou les supports pour cassettes.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R509186 | - |

Kit d'extension pour Vénus FXXL / SCM

La décharge de traction peut au besoin être utilisée avec le kit d'extension épissure ou pour l'entrée des câbles par le haut en tant que fixation supplémentaire et décharge de traction.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R805046 | - |

Kit d'extension pour Vénus FXXL/SCM, épissure

Pour étendre la capacité du boîtier Vénus FXXL/SCM avec max. 36 cassettes d'épissure SC ou 18 SE.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|---|
| - | - | R804329 |  |

Kit d'extension pour Vénus SCM, brassage

Le kit d'extension pour la fixation supplémentaire de cordons de brassage, de faisceaux de tubes et d'autres câbles. Peut se monter à l'entrée des câbles.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R805045 | - |

Kit de base pour Vénus FXXL / SCM, tiroir de brassage

Set de base pour le montage d'un tiroir de brassage ou d'un tiroir de séparation ou CWDM, y c. guide câbles pour les cordons de brassage.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R805778 | - |

Kit d'extension pour Vénus FXXL/SCM, tiroir de brassage

Kit d'extension pour le montage d'un tiroir de brassage ou d'un tiroir de séparation ou CWDM, max. 4x tiroirs 1U par boîtier Vénus Box FXXL.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R805779 | - |

i Compatible avec les coffrets Vénus suivants :
FML : non FLA2 : non FXL : non FXXL : oui

Fiber to the Home FTTH / OTO

Boîtiers FTTH-OTO AP/UP/combinaison 60x60

Boîtier FTTH-OTO AP /UP 60x60 mm

Convient également pour les combinaisons encastrées et apparentes + montage AP. Boîtier FO Breakout avec 1 coupleur R&M LC duplex avec accessoires pour montage AP/UP.

Approuvé par Swisscom

Feller SNAPFIX® compatible avec R909287 / R919535



Boîtiers FTTH-OTO AP/UP/combinaison 60x60

Boîtier FTTH UP, 1x module de raccordement cat. 5, 1x Rj45/u, adaptateur à visser à 8 pôles, 2x traversées LC duplex avec câble intérieur à 4 fibres

Côté A : 4x LC APC 8°, vert
Côté B : libre



Feller SNAPFIX® kompatibel

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|-------------|---------|------|
| APC 8°, vert, céramique, blanc | 966 720 075 | R894534 | |

| Description | E-N°. | R-Nr. | code |
|--|-------------|---------|------|
| Disponible de 20 à 140 m par pas de 10m | | | |
| 30 m | 966 701 235 | R903295 | |
| 40 m | 966 701 335 | R903297 | |
| 50 m | 966 701 435 | R903303 | |
| 60 m | 966 701 535 | R903306 | |

Boîtier FTTH-OTO AP /UP 60x60 mm

Convient également pour les combinaisons encastrées et apparentes + montage AP. Boîtier FO Breakout avec 2 coupleur R&M LC duplex avec accessoires pour montage AP/UP.

Approuvé par Swisscom

Feller SNAPFIX® compatible avec R909287 / R919535



FTTH, câble d'intérieur jaune pour Boîtier encastré EDIZIOdue, 4 fibres G657A, C, Dca

Côté A : fiche (sans coupleur) pour boîtier DA avec 4xLC APC 8° vert
Côté B : libre



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|-------------|---------|------|
| APC 8°, vert, céramique, blanc | 966 720 085 | R894535 | |

| Description | E-N°. | R-Nr. | code |
|--|-------|---------|------|
| Disponible de 20 à 140 m par pas de 10m | | | |
| 30 m | - | R863993 | - |
| 40 m | - | R866250 | - |
| 50 m | - | R866251 | - |
| 60 m | - | R866252 | - |

Boîtier FTTH-OTO AP /UP 60x72 mm

Convient également pour les combinaisons encastrées et apparentes + montage AP. Boîtier FO Breakout avec 2 coupleur R&M LC duplex, Boîtier RJ45/u, cat. 5 avec accessoires pour montage AP/UP.

Approuvé par Swisscom

Feller SNAPFIX® compatible avec R909287 / R919535



Adaptateur pour prise DA / prise Hager

Boîtier FTTH-OTO AP /UP 60x60 mm avec coupleur R&M LC Duplex et câble G657A-4-os2 2xlcapc8

combinaisons + montage AP
côté A : boîtier avec 2 fibres fusionnées
côté B : libre

Feller SNAPFIX® compatible avec R909287 / R919535



DA-Adaptateur spezial pour boîtier EDIZIOdue

avec coupleur LC-Duplex



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--|-------------|---------|------|
| Disponible de 20 à 140 m par pas de 10m | | | |
| 1 x coupleur LC Duplex | | | |
| 30 m | 966 720 405 | R842830 | |
| 40 m | 966 720 605 | R843287 | |
| 50 m | 966 720 705 | R843289 | |
| 60 m | 966 720 805 | R843290 | |

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|---|-------------|---------|------|
| ● Pour DA-Boîtier cat.5/6 | | | |
| vert, céramique SM, C | 966 730 055 | R852484 | |
| violet bruyère, céramique MM, M | 966 737 015 | R861354 | |
| ● Pour DA-Boîtier cat.6A ou cat. 8.1 | | | |
| vert, céramique SM, C | 966 730 155 | R852489 | |
| violet bruyère, céramique MM, M | 966 737 025 | R861355 | |

2 x coupleur LC Duplex

| | | | |
|------|-------------|---------|--|
| 30 m | 966 720 505 | R842831 | |
| 40 m | 966 720 905 | R843292 | |
| 50 m | 966 721 005 | R843294 | |
| 60 m | 966 721 105 | R843295 | |

DA-Adaptateur spezial pour boîtier Hager

avec coupleur LC-Duplex



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|----------------------------|-------|---------|------|
| vert, céramique SM, C | - | R802141 | - |
| bleu, céramique SM, C | - | R318738 | - |
| turquoise, céramique MM, M | - | R802140 | - |

Boîtier FTTH-OTO AP /UP 60x60 mm 1 x coupleur R&M LC Duplex et câble G657A-4-os2 2xlcapc8 câble: 1,4 x 2,9 mm, inclus 2 connecteurs LC Field

combinaisons + montage AP
côté A : boîtier avec 2 fibres fusionnées
côté B : libre, les connecteurs LC-Field livrés non montés



UP FO/CU Boîte 60x60 mm Adaptateur pour combinaison SNAPFIX®

incl. 1x Feller SNAPFIX® adaptateur R&M, 1x Support FM FiberOutlet

Feller SNAPFIX® kompatibel



| Description | E-N°. | R-Nr. | code |
|--|---|---------|------|
| Disponible de 20 à 140 m par pas de 10m | | | |
| 30 m | - | R848567 | - |
| 40 m | Feller SNAPFIX® compatible avec R909287 / R919535 | R848568 | - |
| 50 m | - | R848570 | - |
| 60 m | - | R848571 | - |

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| - | 966 702 035 | R909287 | |

SNAPFIX® adaptateur DA CU/FO Boîtier 60x60 mm

incl. 1x boîtier FM EDIZIO.liv 54mm, 1x Feller SNAPFIX® adaptateur R&M, 1x Support FM FiberOutlet

Feller SNAPFIX® kompatibel



pour cet article, vous profitez de notre rabais de quantité (voir page 4).

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| - | 966 702 055 | R919535 | |

Boîtiers FTTH - OTO AP 88x88

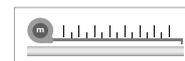
Boîtier FO 88x88 avec 1 x coupleur R&M LC Duplex

Approuvé par Swisscom



Boîtier FO Version Breakout 88x88 avec coupleur R&M LC Duplex et câble G657A-4-os2 2xlcapc8

côté A : boîtier avec 2 fibres fusionnées
côté B : libre



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|-------------|---------|------|
| APC 8°, vert, céramique, blanc | 966 720 175 | R894356 | |

Boîtier FO 88x88 avec 2 x coupleurs R&M LC Duplex

Approuvé par Swisscom



| Description | E-N°. | R-Nr. | code |
|-------------|-------|-------|------|
|-------------|-------|-------|------|

Disponible de 20 à 140 m par pas de 10m

1 x coupleur LC Duplex

| | | | |
|------|-------------|--------------------|--|
| 30 m | 966 700 255 | R172500-FO-Dose-30 | |
| 40 m | 966 700 355 | R172500-FO-Dose-40 | |
| 50 m | 966 700 455 | R172500-FO-Dose-50 | |
| 60 m | 966 700 555 | R172500-FO-Dose-60 | |

2 x coupleur LC Duplex

| | | | |
|------|-------------|--------------------|--|
| 30 m | 966 700 265 | R172600-FO-Dose-30 | |
| 40 m | 966 700 365 | R172600-FO-Dose-40 | |
| 50 m | 966 700 465 | R172600-FO-Dose-50 | |
| 60 m | 966 700 565 | R172600-FO-Dose-60 | |

| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------------|-------------|---------|------|
| APC 8°, vert, céramique, blanc | 966 720 185 | R894357 | |

Boîtier FO Version Breakout 88x88 avec 1 x coupleur R&M LC Duplex et câble G657A-4-os2 2xlcapc8 câble: 1,4 x 2,9 mm, inclus 2 connecteurs LC Field

côté A : boîtier avec 2 fibres fusionnées
côté B : libre, les connecteurs LC-Field livrés non montés



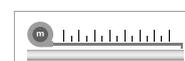
| Description | E-N°. | R-Nr. | code |
|-------------|-------|-------|------|
|-------------|-------|-------|------|

Disponible de 20 à 140 m par pas de 10m

| | | | |
|------|---|---------|---|
| 30 m | - | R835098 | - |
| 40 m | - | R835099 | - |
| 50 m | - | R835100 | - |
| 60 m | - | R835101 | - |

Câble de prolongement OTO intérieur blanc 1 fibre G657A, C

Côté A : 1 x LC APC 8° vert
Côté B : 1 x férule avec oeillet, G657A, C, et câble de raccordement blanc, 1 fibre
Côté A : 1 x LC APC 8° vert
Côté B : 1 x férule avec connecteur, G657A, C



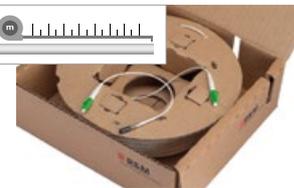
| Description | E-N°. | R-Nr. | code |
|-------------|-------|-------|------|
|-------------|-------|-------|------|

Disponible de 10 à 50 m par pas de 10m

| | | | |
|------|-------------|---------|--|
| 10 m | 966 701 155 | R865697 | |
| 20 m | 966 701 255 | R850617 | |
| 30 m | 966 701 355 | R850618 | |
| 40 m | 966 701 455 | R850619 | |

Câble de prolongement OTO intérieur blanc, 1 fibre, A: 1xLC PC, beige

B: 1x férule avec oeillet, OM4, 10 m et câble de raccordement blanc, 1 fibre, A: 4xLC PC, B: 1x férule avec connecteur, OM4, 0,3 m



| Description | E-N°. | R-Nr. | code |
|-------------|-------|-------|------|
|-------------|-------|-------|------|

Disponible de 10 à 50 m par pas de 10m

| | | | |
|------|---|---------|---|
| 10 m | - | R920166 | - |
| 20 m | - | R920167 | - |
| 30 m | - | R920168 | - |
| 40 m | - | R920169 | - |

pour cet article, vous profitez de notre rabais de quantité (voir page 4).

Câbles de renvoi OS2 FTTH

Câbles de renvoi OS2

LC APC 8° - SC PC

G657A, matériau gaine du câble : blanc



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| 1 mètres | - | R849211 | - |
| 2 mètres | - | R849213 | - |
| 3 mètres | - | R849214 | - |
| 5 mètres | - | R849215 | - |

FO Field

FO Field, APC 8°, Grade C, SM

La fiche R&M confectionnable sur site est la première réelle alternative à l'épissure et satisfait aujourd'hui déjà aux normes futures.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------|-------------|---------|------|
| LC, G657A, 250um, 0.9 mm | 966 700 045 | R846317 | |
| LC, G652D, 250um, 0.9 mm | 966 700 145 | R846319 | |
| SC, G657A, 250um, 0.9 mm | - | R846323 | |
| SC, G652D, 250um, 0.9 mm | - | R846324 | |

Boîtiers Accessoires

Coupleur LC-Duplex APC, vert/vert-vert, céramique SM, C, avec protection laser



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-----------------------|-------------|---------|------|
| APC 8° vert/vert-vert | 966 737 205 | R820418 | |

FO Field, PC, Grade C, SM

La fiche R&M confectionnable sur site est la première réelle alternative à l'épissure et satisfait aujourd'hui déjà aux normes futures.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|--------------------------|-------------|---------|------|
| LC, G657A, 250um, 0.9 mm | 966 700 245 | R846320 | |
| LC, G652D, 250um, 0.9 mm | 966 700 345 | R846321 | |
| SC, G657A, 250um, 0.9 mm | - | R846325 | |
| SC, G652D, 250um, 0.9 mm | - | R846326 | |

Pigtail LC APC 8°, G657A



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------------------|-------------|---------|------|
| Pigtail LC, SM, G657A, rouge | 101 951 215 | R505734 | |
| Pigtail LC, SM, G657A, bleu | 101 951 225 | R505735 | |
| Pigtail LC, SM, G657A, vert | 101 951 235 | R505736 | |
| Pigtail LC, SM, G657A, jaune | 101 951 245 | R505737 | |

FO Field, PC, Grade Bm, MM

La fiche R&M confectionnable sur site est la première réelle alternative à l'épissure et satisfait aujourd'hui déjà aux normes futures.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|------------------------|-------------|---------|------|
| LC, OM4, 250um, 0.9 mm | 966 700 445 | R846322 | |
| SC, OM4, 250um, 0.9 mm | - | R846327 | - |

Câble d'intérieur 4 x 9 125-G657A2, SO2

protection incendie: Dca s1a d0 a1

2.3 Ø mm, LSFH, Bobine 1000 m

longueur minimum de commande 1000 mètres.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|---------|------|
| - | 101 781 105 | R172276 | |

Set de confection pour montage d'une fiche FO Field sur un câble de renvoi

IP 20

FO Field-stripping tool



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|----------------------------------|-------------|---------|------|
| 3.0mm | - | R841479 | - |
| 2.0mm | - | R841480 | - |
| FO Field-stripping tool | 983 294 335 | R852199 | |
| Outil d'assemblage de terrain FO | 983 294 315 | R861313 | |

Protection d'épissure ANT



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|--------|------|
| - | 966 731 815 | R30086 | |

Jeu d'outils FO Field avec cliveuse PC

Outil d'assemblage pour connecteur FO Field.



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------|---------|------|
| - | - | R839024 | - |

Protection d'épissure par gaine thermorétractable



| Description | E-N°. | R-N°. | code |
|-------------|-------------|-----------|------|
| 60 mm | 966 731 805 | R30087 | |
| 35 mm | 966 731 825 | R30087-35 | |

Contenu de la valise à outils FO Field :

- Boîte à outils
- Outil de fixation de fibre (R812786)
- Adaptateur pour réduction de source de lumière rouge de 2,5mm à 1,25mm
- Source de lumière rouge 650nm, 0,5mW (R504313)
- Dénudeur de fibre à deux orifices (R813813)
- Dénudeur 0,6 à 2,6mm (R812543)
- Ciseaux à Kevlar (R810638)
- Cliveuse PC (R838236) pour câbles de brassage 1.40 + 3.00 mm



FO Field



Recommandé par de nombreux
fournisseurs d'accès !

R&M SA, Vente Suisse

Vos personnes de contact



Vente suisse – service interne

Commande / offres
Tél 044 931 97 77
E-mail che@rdm.com



Responsable de la succursale

Andreas Mattes
Tél 044 931 97 06
E-mail andreas.mattes@rdm.com



Responsable des ventes centre/Suisse centrale

Daniel Gyger
Mobile 079 220 00 84
E-mail daniel.gyger@rdm.com



Services et Marketing

Beat Kindlimann
Mobile 079 345 77 27
E-mail beat.kindlimann@rdm.com

Private Networks (Office Cabling, Data Center, Residential, Power)



ZH

Mario Tuta
Mobile 076 358 88 28
E-mail mario.tuta@rdm.com



GE/VD

Jean Paul Koch
Mobile 079 347 46 72
E-mail jean-paul.koch@rdm.com



SH/ZH/TG/SG/AR/AI/GR/GL/LIE

René Wunderli
Mobile 079 178 37 18
E-mail rene.wunderli@rdm.com



NE/FR/JU

Fabien Richard
Mobile 079 743 33 84
E-mail fabien.richard@rdm.com



BS/BL/AG

Cyrill Schwarb
Mobile 079 529 94 44
E-mail cyrill.schwarb@rdm.com



VS/VD

Michael Müller
Mobile 079 799 12 92
E-mail michael.mueller@rdm.com



BE

Jürg Gerber
Mobile 079 415 27 27
E-mail juerg.gerber@rdm.com



TI

Claudio Ciccone
Mobile 079 795 06 52
E-mail claudio.ciccone@rdm.com

Public Networks



Key Account Swisscom

Markus Steinmann
Mobile 079 606 75 28
E-mail markus.steinmann@rdm.com



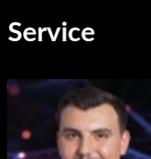
Key Account Data Center

Lars Toppler
Mobile 079 916 26 30
E-mail lars.toppler@rdm.com



Key Account Public Networks

Peter Meier
Mobile 079 665 12 81
E-mail peter.meier@rdm.com



Service

Chef de service

Erion Shatri
Mobile 079 279 81 87
E-mail erion.shatri@rdm.com



Key Account Public Networks

Roger Hug
Mobile 079 653 25 67
E-mail roger.hug@rdm.com

www.rdm.com