



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	62



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

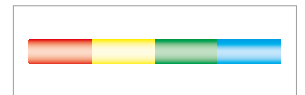
Câbles au mètre, sur mesure

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.



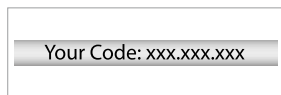
Cordons de brassage cuivre en couleur

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.

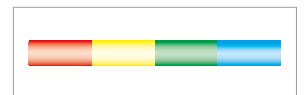


Ces prestations sont disponibles pour les produits portant les icônes correspondantes

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

4PPoE

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.



CLICK HERE



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®



Made in
Switzerland

Une gamme de boîtiers offrant un grand potentiel et des atouts défilant 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° défilant 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 EDIZIO.due 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 EDIZIO.due, 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 EDIZIO.due, 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 EDIZIO.due 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 EDIZIO.due apparent/encastrable, 60x60, 2 ports, cat. 6A, blanc	977300125	25	Oui	Oui	*
R876725	Boîtier DA EDIZIO.due 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

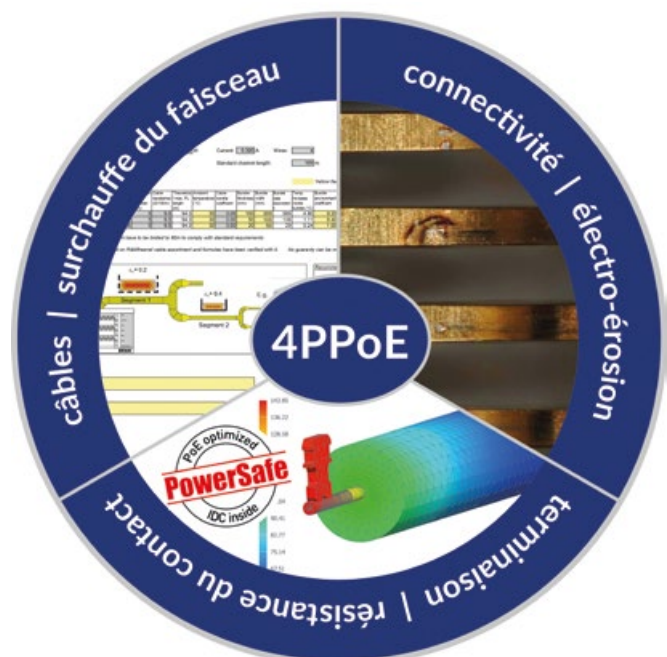
Un label de qualité pour la gamme PoE

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	

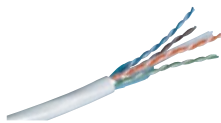
Outil d'organisation des faisceaux de câbles

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

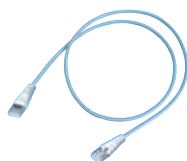
Classes de protection incendie	cat.	Description	Ø mm	MHz	gaine	AWG	mètre	couleur	E-N°.	R-N°.	code
B2 _{ca}		cat. 6 R&Mfreenet	6.6	450	LSZH	23	500		101 771 933	R845864	
E _{ca}		cat. 6 R&Mfreenet	6.0	450	LSZH	23	500		101 771 914	R35057	

Câbles de renvoi, cat. 6/u %

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

RJ45/u/RJ45/u, gris

4PPoE



Modules de raccordement, cat. 6/u

Module de raccordement, cat. 6, RJ45

non-blindé

4PPoE



Description	E-N°.	R-N°.	code	Description	E-N°.	R-N°.	code	
R&M Cordons de brassage standards 6 mm Ø				plaque de montage (1 x RJ45)		977 821 045	R302373	
longueur: 0.5 m	101 347 095	R302309		plaque de montage (100 x RJ45)		977 839 055	R304328	
longueur: 1 m	101 347 405	R302310		module spéc. (1 x RJ45)		977 821 225	R305114	
longueur: 1.5 m	101 347 415	R302311		module spéc. (100 x RJ45)		977 800 855	R814553	
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						

Dénudeur de câble d'installation

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



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	

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

R&MhealthLine : cordons de brassage avec traitement antibactérien 5.5 mm Ø

longueur: 2 m	-	R825749	-
longueur: 3 m	-	R825750	-
longueur: 5 m	-	R825751	-

% 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

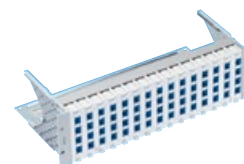
— (pour plaque de montage)



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	

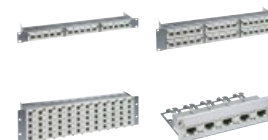
Panneau de distribution Modular 5

1U 3 x 5, 15 ports

2U 6 x 5, 30 ports

3U 12 x 5, 60 ports

— (pour plaque de montage)

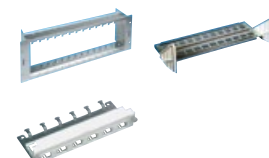


Description	E-N°.	R-N°.	code
1U 15 ports, vide	966 732 665	R302139	
2U 30 ports, vide	966 732 655	R302142	
3U 60 ports, vide	966 732 645	R302145	
unité universelle 5 x RJ45 vide	966 730 875	R925809	
cache	966 730 555	R925815	

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



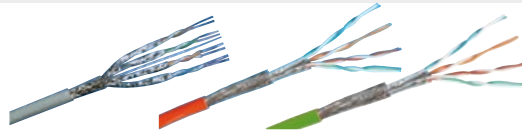
Câbles d'installation (cat. 6/s) cat. 7 et 7_A blindés %

Câble d'installation, S/FTP, 4P

(100 Ohm)

Indication NVP sur câble

4PPoE



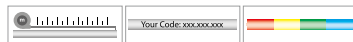
Classes de protection incendie	cat.	Description	Ø mm	MHz	gaine	AWG	mètre	couleur	E-N°.	R-N°.	code
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.Multimedia	7.9	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 999	R896701	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 125	R898186	
C _{ca} s1 d1 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



Modules de raccordement, cat. 6/s

Module de raccordement, cat. 6/s

Real10, RJ45, blindé

4PPoE



Description	E-N°.	R-N°.	code	Description	E-N°.	R-N°.	code
longueur: 0.5 m	101 349 095	R302331		plaque de montage (1 x RJ45)	977 821 035	R302372	
longueur: 1 m	101 349 405	R302332		plaque de montage (100 x RJ45)	977 809 055	R304327	
longueur: 1.5 m	101 349 415	R302333		module spéc. (1 x RJ45)	977 821 215	R305113	
longueur: 2 m	101 349 425	R302334		module spéc. (100 x RJ45)	977 830 855	R814552	
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

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

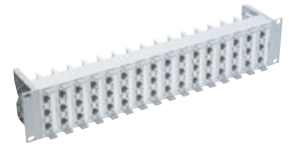
— (pour plaque de montage)



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)

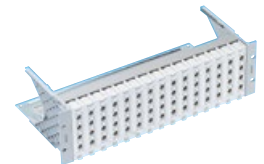


Description	E-N°.	R-N°.	code
panneau de distribution, vide	966 733 235	R503806	
support pour modules, vide	966 733 275	R503813	
cache	966 733 295	R316871	

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	

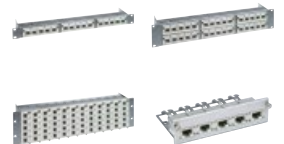
Panneau de distribution Modular 5

1U 3 x 5, 15 ports

2U 6 x 5, 30 ports

3U 12 x 5, 60 ports

— (pour plaque de montage)

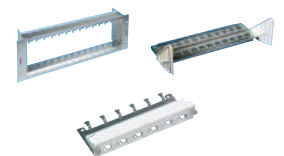


Description	E-N°.	R-N°.	code
1U 15 ports, panneau de distribution, vide	966 732 665	R302139	
2U 30 ports, panneau de distribution, vide	966 732 655	R302142	
3U 60 ports, panneau de distribution, vide	966 732 645	R302145	
unité universelle 5 x RJ45 vide	966 730 875	R925809	
kit de mise à la terre pour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

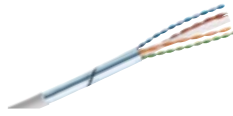
Câble d'installation WARP, cat. 6_A, U/UTP

4P, jusqu'à 650 MHz

(100 Ohm)

Indication NVP sur câble

4PPoE



Classes de protection incendie	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	
Obtrateur 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

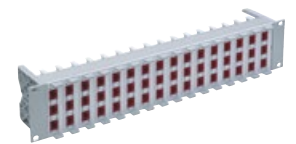
— (pour plaque de montage)



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

Panneau de distribution 2U Global 48 x RJ45

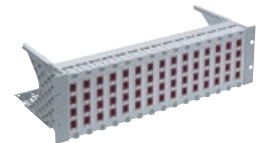
— (pour plaque de montage)



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	

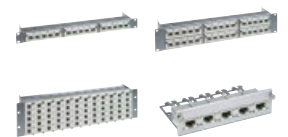
Panneau de distribution Modular 5

1U 3 x 5, 15 ports

2U 6 x 5, 30 ports

3U 12 x 5, 60 ports

— (pour plaque de montage)

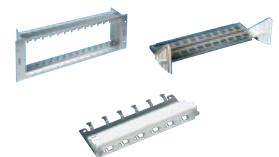


Description	E-N°.	R-N°.	code
1U 15 ports,vide	966 732 665	R302139	
2U 30 ports,vide	966 732 655	R302142	
3U 60 ports,vide	966 732 645	R302145	
unité universelle 5 x RJ45 vide	966 730 875	R925809	
cache	966 730 555	R925815	

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



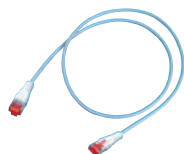
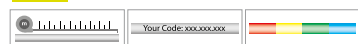
Classes de protection incendie	cat.	Description	Ø mm	MHz	gaine	AWG	mètre	couleur	E-N°.	R-N°.	code
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.Multimedia	7.9	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 999	R896701	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 125	R898186	
C _{ca} s1 d1 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	
dévideur 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**

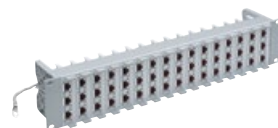
(pour plaque de montage)

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




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

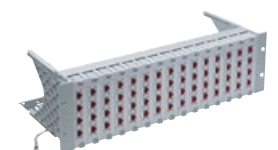
(pour plaque de montage)

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	

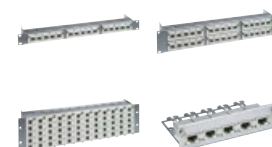
**Panneau de distribution 3U Global 60 x RJ45**

(pour plaque de montage)

Description	E-N°.	R-N°.	code
panneau de distribution, vide	966 730 485	R354408	
support pour modules, vide	966 730 455	R354402	
cache	966 730 335	R354401	

**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	

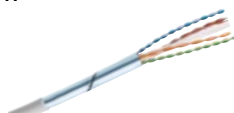


Câbles d'installation cat. 6_A non-blindés %

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 pces 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)

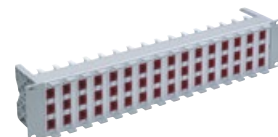


Description	E-N°.	R-N°.	code
panneau de distribution, vide	977 831 045	R305890	

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.

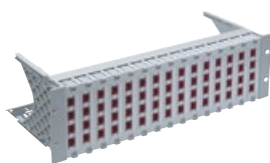


Description	E-N°.	R-N°.	code
Dénudeur de câble d'installation	983 294 245	R300682	

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

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

 (pour plaque de montage)



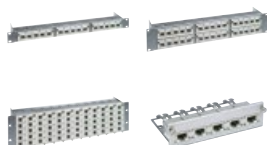
Description	E-N°.	R-N°.	code
panneau de distribution, vide	966 730 385	R35409	
support pour modules, vide	966 730 355	R35403	
cache	966 730 335	R35401	

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

2U 6 x 5, 30 ports

3U 12 x 5, 60 ports

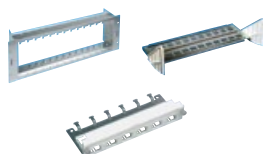
 (pour plaque de montage)



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



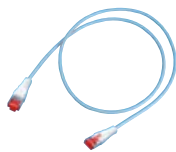
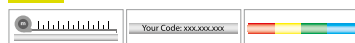
Classes de protection incendie	cat.	Description	Ø mm	MHz	gaine	AWG	mètre	couleur	E-N°.	R-N°.	code
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.Multimedia	7.9	1500	LSFRZH	22	1000		101 771 999	R896701	
C _{ca} s1 d1 a1	cat. 7 _A	R&Mfreenet adv.PRO	7.9	1300	LSFRZH	22	1000		101 773 125	R898186	
C _{ca} s1 d1 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

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)




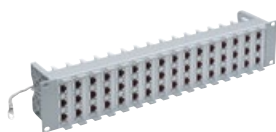
Description	E-N°.	R-N°.	code
panneau de distribution, vide	977 831 035	R305889	

% 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

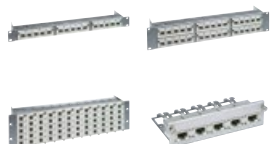
 (pour plaque de montage)



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

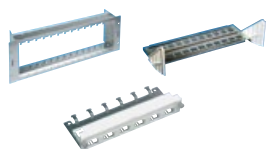
 (pour plaque de montage)



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	

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	

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	



% 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**

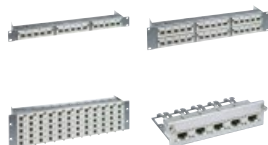
(pour plaque de montage)



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**

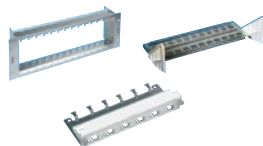
(pour plaque de montage)



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

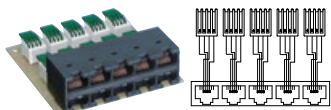
Couvercle borgne



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

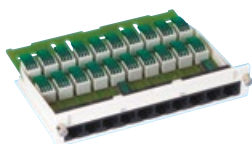
Module de raccordement, 10 x RJ45, non-blindé, (4-5, 3-6)

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 l, 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 l, 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 l, 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

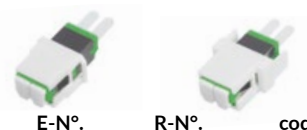


Description	E-N°.	R-N°.	code
-	173 340 109	R850720	

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

FM45 - page 27

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*	-

FO Field - Page 62

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

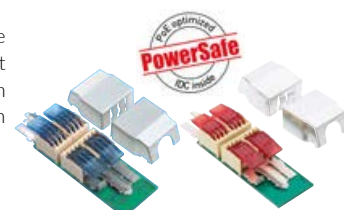
Module de couplage cat.6_A, RJ45/s blindé



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



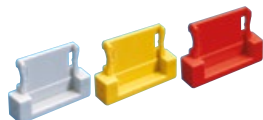
Description	E-N°.	R-N°.	code
anthracite	977 901 105	R302342	
bleu	977 901 125	R302343	
marron	977 901 185	R302344	
jaune	977 901 155	R302345	
gris	977 901 175	R302347	
vert	977 901 145	R302348	
rouge	977 901 165	R302349	
violet	977 901 135	R302420	
orange	-	R319411	

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	

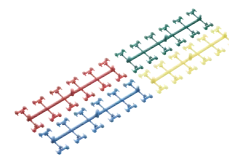
Clip de codage Snap-in pour adaptateurs Snap-in et boîtiers de racc



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

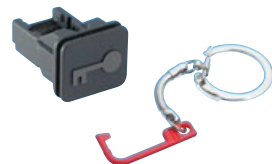


i Set de livraison à 20 pièces

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

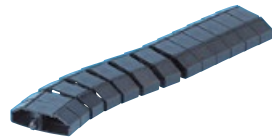


Description	E-N°.	R-N°.	code
court	966 933 205	R306064	
long (FM45 IP20, div. FO câble de renvoi)	-	R320385	-

U-Box / Cable Outlet

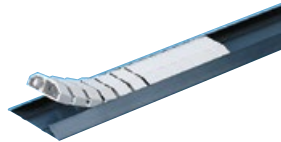
CanalFLEX

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

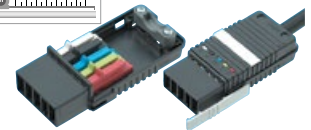
DALI-Adaptateur avec une sortie 5 pôles. Convient pour le câblage à des câbles ronds de diamètre 5x1,5 mm² (fil rigide).



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.



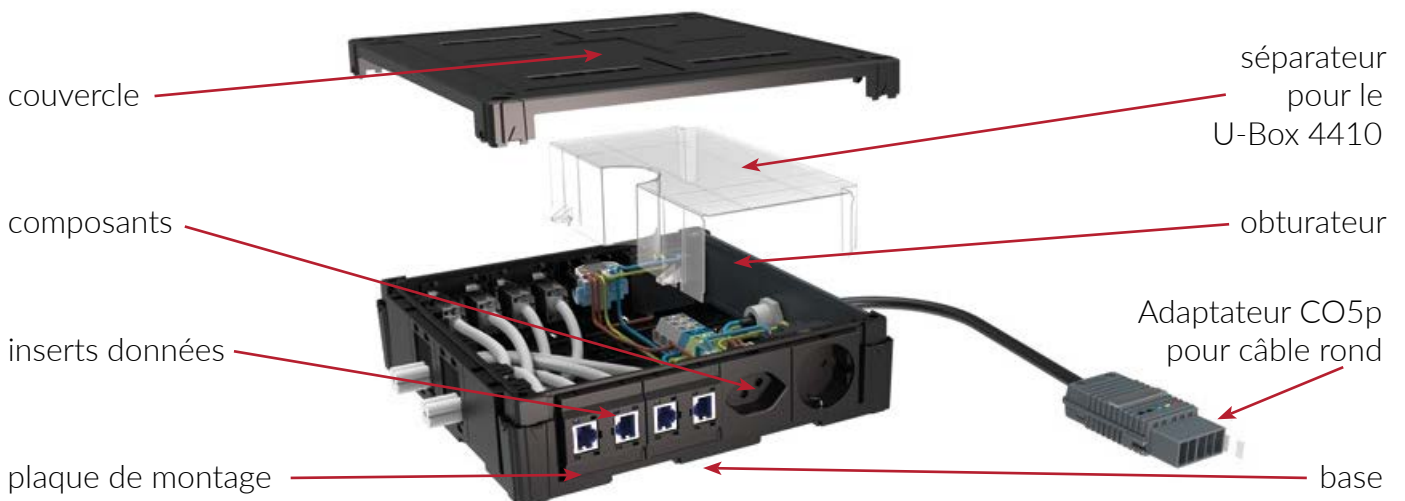
Description	E-N°.	R-N°.	code
5 pôles (sans câble)	150 780 209	R451513	

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	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2	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°	moins 25° jusqu'à plus 70°	moins 25° jusqu'à plus 70°	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

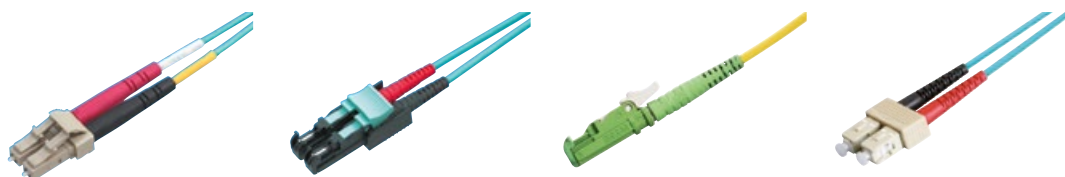
Identification des fiches et coupleurs FO

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

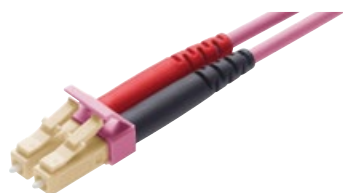
F Formulaire de commande: page 33-34

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"/> <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

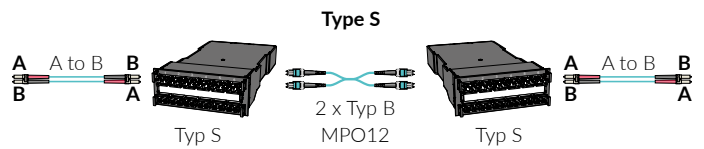
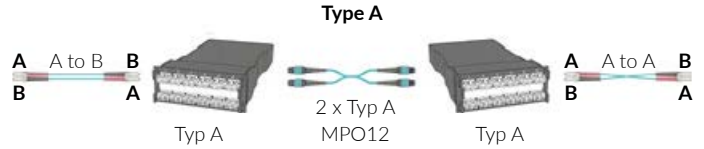
Cassette de nettoyage de réserve CleTOP



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

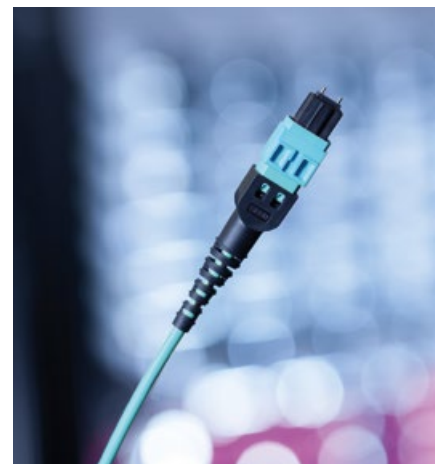
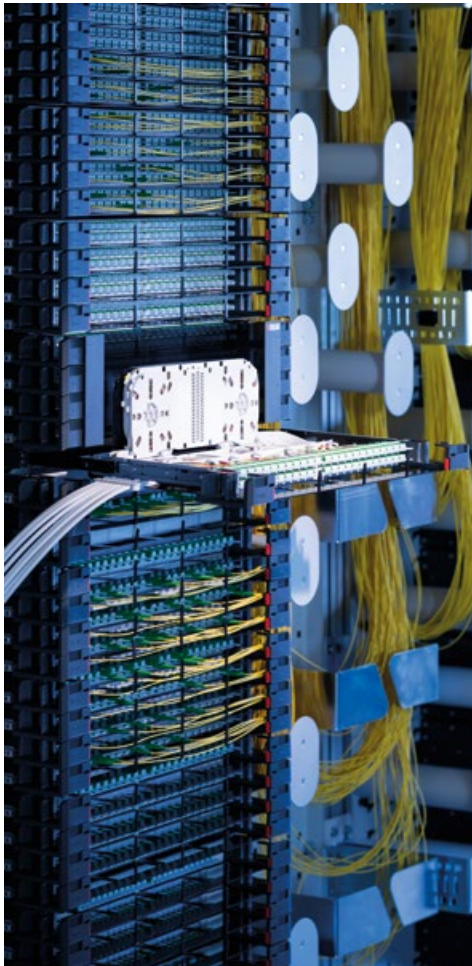
Méthode de polarité A, MPO page: 37 / 41 / 45

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

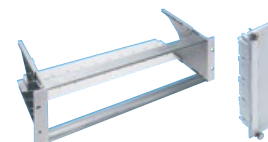


Description	E-N°.	R-N°.	code
gris, (sans couvercle)	-	R804258	-
couvercle, gris	-	R510710	-

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

pour une capacité jusqu'à
12 modules 7TE.

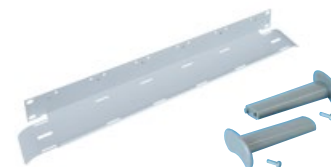
Face avant FiberModul 7HP, borgne



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

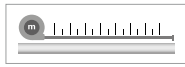
Version 1U

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	-

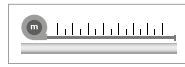
Version 3U

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	

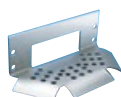
Accessoires Panneaux de distribution 1U

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

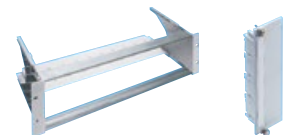
pour une capacité jusqu'à 3 modules 7TE



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 Gobaal 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	

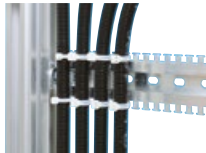
Accessoires 1U et 3U

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



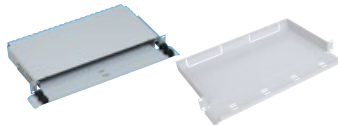
Description	E-N°.	R-N°.	code
gris	-	R835321	-

Kit de guide-câble



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

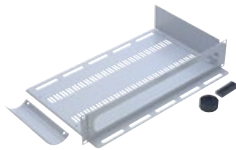
Cassette de câbles de renvoi FO 19", 1U



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

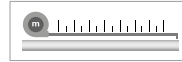


Configuration individuelle des cordons de brassage OM4 R&M Rangierkabel-Assembly

i 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

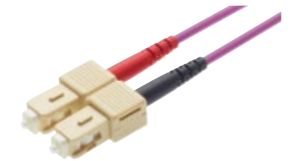
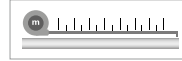
Polarité A-B



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

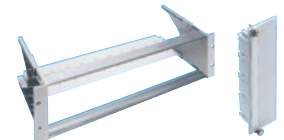


Description	E-N°.	R-N°.	code
gris, (sans couvercle)	-	R804258	-
couvercle, gris	-	R510710	-

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

pour une capacité jusqu'à 12 modules 7TE.

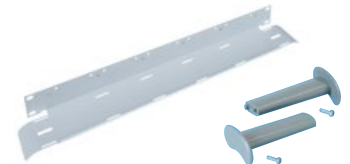
Face avant FiberModul 7HP, borgne



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

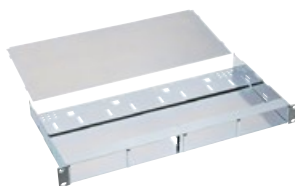


Description	E-N°.	R-N°.	code
1xMTP6-femelle - 6 xLC-Duplex			
type A	-	sur demande	-
2xMTP12-femelle - 12xLC-Duplex			
type A	-	sur demande	-

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

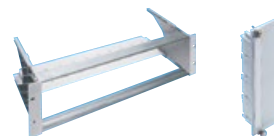


Description	E-N°.	R-N°.	code
gris, (sans couvercle)	-	R804258	-
couvercle, gris	-	R510710	-

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	

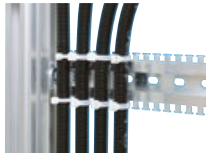
Accessoires 1U et 3U

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



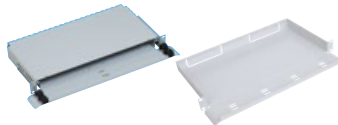
Description	E-N°.	R-N°.	code
gris	-	R835321	-

Kit de guide-câble



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

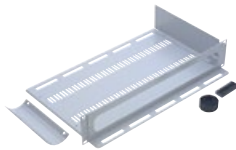
Cassette de câbles de renvoi FO 19", 1U



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

i 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	-

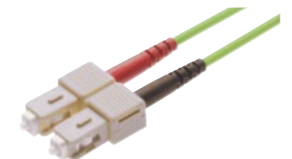


Câbles de renvoi, OM5 (50µm), Bm/3, PC

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

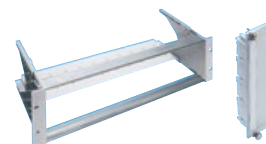


Description	E-N°.	R-N°.	code
gris, (sans couvercle)	-	R804258	
couvercle, gris	-	R510710	

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

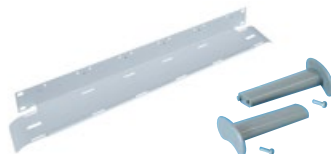
Panneau de brassage HD 19" 1U, couvercle



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°.	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	-

Version 3U

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°.	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" 1 U 36 ports gris vide

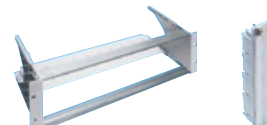
pour une capacité jusqu'à 3 modules 7TE



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	

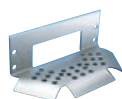
Accessoires Panneaux de distribution 1U

Guide-câbles



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

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



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

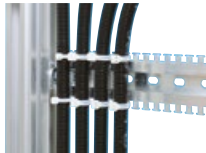
Accessoires 1U et 3U

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



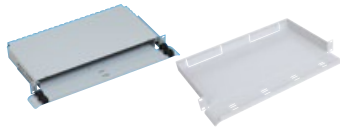
Description	E-N°.	R-N°.	code
gris	-	R835321	

Kit de guide-câble



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

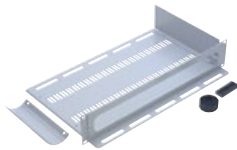
Cassette de câbles de renvoi FO 19", 1U



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°

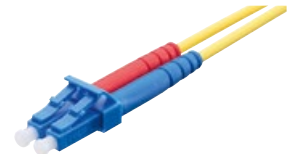
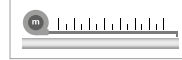
vert/vert, G.657.A2, C/1, Polarité A-B



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

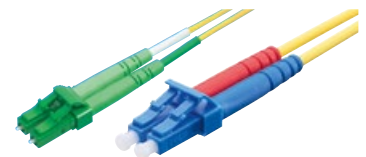
bleu/bleu, G.657.A2, C/2, Polarité A-B



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	-

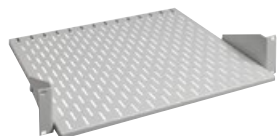
Boîtier 19" 506 x 57 (1U) x 300 mm (LxHxP) gris clair



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.

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	-

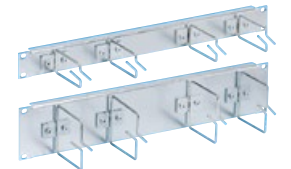
Plaque guide-câble

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



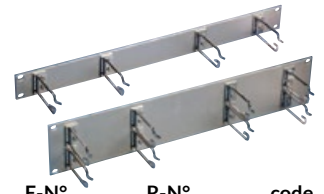
Description	E-N°.	R-N°.	code
1U	966 930 015	R306179	
2U	966 930 025	R306180	

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"			
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



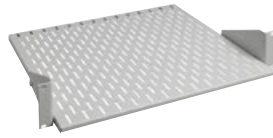
Description	E-N°.	R-N°.	code
Paroi latérale			
1000 mm (P) gris	-	R892315	-
1200 mm (P) gris	-	R892317	-
1000 mm (P) noir	-	R892316	-
1200 mm (P) noir	-	R892318	-
Porte perforée			
Porte à deux battant 2 x 300 mm gris	-	R917691	-
1 x 600 mm gris	-	R917683	-
Porte à deux battant 2 x 400 mm gris	-	R918032	-
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	-

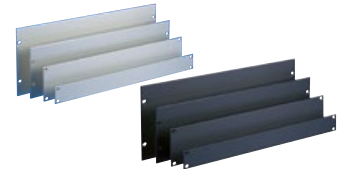
Systèmes d'armoires 19" et accessoires

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

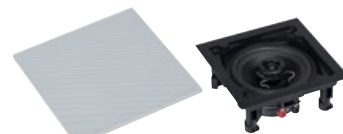
Haut-parleur encastrable, rond
200 mm, blancs



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 : E_{ca}



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 %

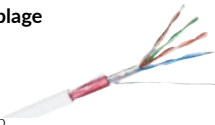
Câble d'installation pour câblage universel, 4 paires

4PPoE

Indication NVP sur câble

Lien permanent max. 90m

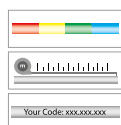
Longueur de 305m en carton



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

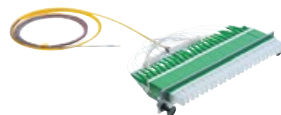


Description	E-N°.	R-N°.	code
vide	-	R510714	-

ODF accessoires

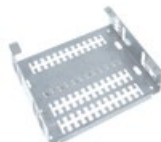
Tiroir de brassage ODF

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

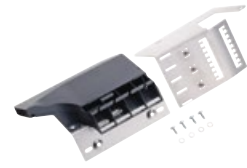


Description	E-N°.	R-N°.	code
-	-	R174525	-

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

Déviator des cordons de brassage

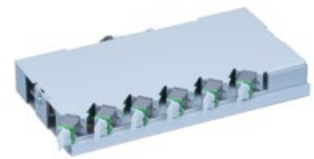


Description	E-N°.	R-N°.	code
-	-	R510774	-

DINBox/UniBox

DINBox

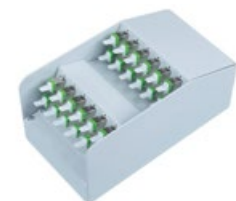
Pour le montage sur rail DIN. Guidage optimal des coupleurs vers le bas. Jusqu'à 12/24 fibres pour version épissure ou fan-/breakout.
Code couleur Swisscom
Matériau : métal



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
Matériau : 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

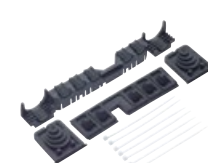
Kit d'extension pour la mise à niveau du
support de fixation de câble avec 18 x
éléments de fixation dans le boîtier
Venus SCM.



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

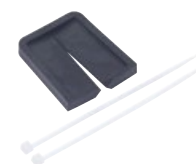
Kit d'extension pour l'ajout d'entrées de
câbles au boîtier Venus SCM.



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



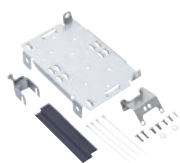
Description	E-N°.	R-N°.	code
pour 6 épissures thermorétractables ou protection des épissures ANT	-	R508434	-
pour 12 protections des épissures thermorétractables	-	R804270	-
pour 12 protections des épissures ANT	-	R804271	-
pour 24 protections des épissures thermorétractables	-	R508436	-
pour 24 protections 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

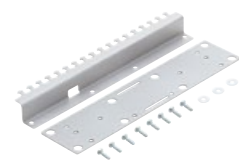
Le bac pour faisceaux de tubes est adaptable et peut selon la longueur des faisceaux être positionné sur le point de séparation des fibres ou les supports pour cassettes.



Description	E-N°.	R-N°.	code
-	-	R509186	-

Kit d'extension pour Vénus FXXL / SCM

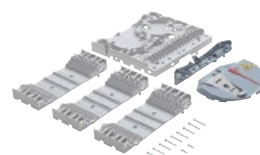
La décharge de traction peut au besoin être utilisée avec le kit d'extension épissure ou pour l'entrée des câbles par le haut en tant que fixation supplémentaire et décharge de traction.



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

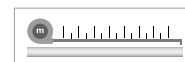
Boîtier FO 88x88 avec 1 x coupleur R&M LC Duplex

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: D_{ca} 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



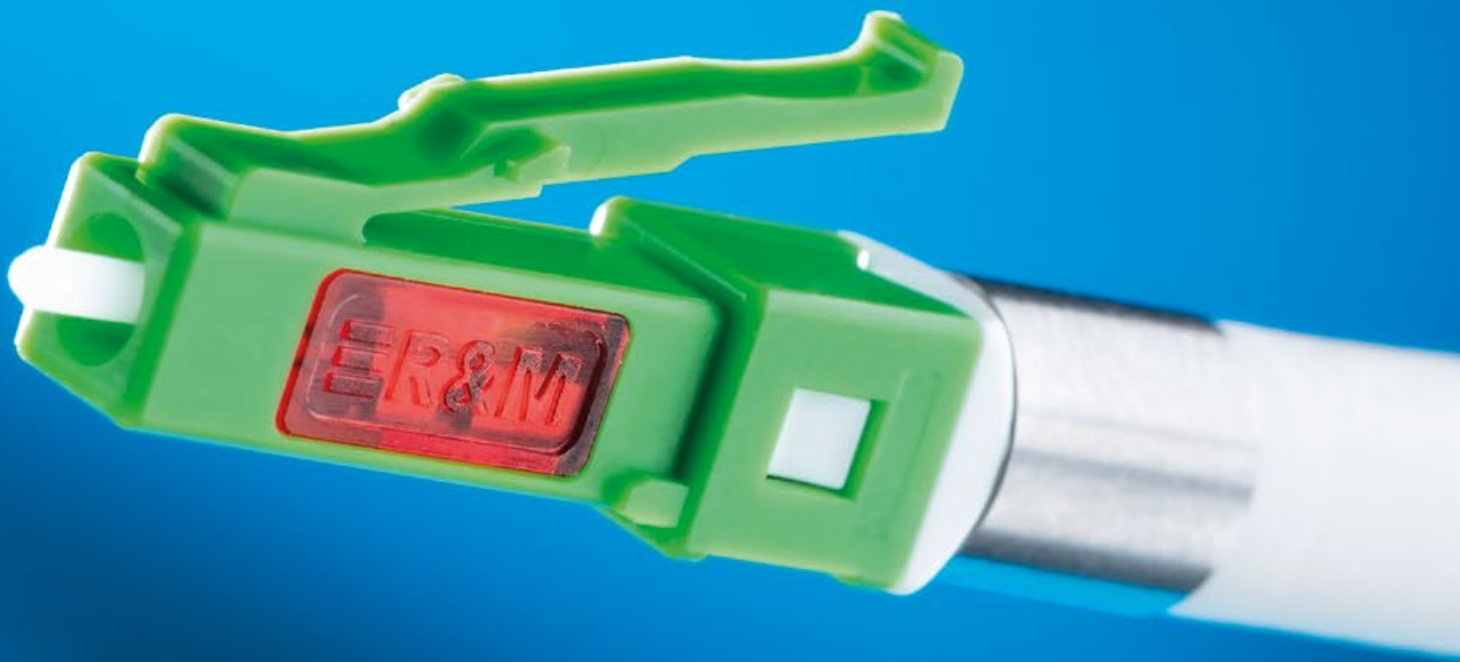
Description	E-N°.	R-N°.	code
60 mm	966 731 805	R30087	
35 mm	966 731 825	R30087-35	

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



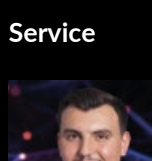
Key Account Data Center

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