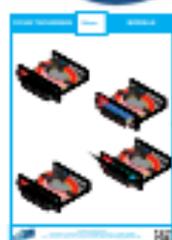
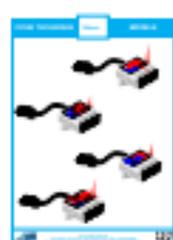
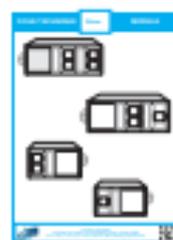
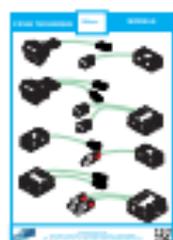
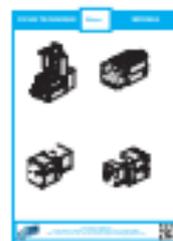
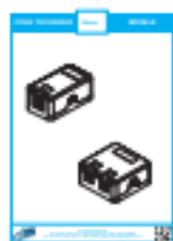


Solution Câblage Optique / Cuivre Catégorie 6A

S3C6A



Com Design Système
20-22 Allée du Vivarais, ZI Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com



Solution

Câblage Cuivre Catégorie 6A

S3C6A

Com Design Système possède une maîtrise complète de la production de ses produits. Nous concevons, développons et fabriquons des composants couvrant l'intégralité des besoins de câblage cuivre, avec pour priorité des solutions de haute qualité.

Spécialisée dans la fabrication de nos composants, nous avons étudié et développé des composants permettant de réaliser des câblages complets à partir de nos produits.

Gamme de produits dont l'élément central est une connectique RJ45 du type noyau ou traversée, s'intégrant aussi bien dans des plastrons modulaires simples ou doubles, des boîtiers muraux simples ou doubles, ainsi que dans des répartiteurs 19 pouces 1U.

Différents modèles de guides cordons permettent de gérer les brassages des cordons. Ce qui distingue cette solution, est la compatibilité de tous les éléments avec indépendamment des noyaux, des traversées blindées RJ45 CATEGORIE 6A, mais aussi des connecteurs industriels, pour toutes les applications de câblage cuivre VDI.

Gamme S3C6A a été développée pour répondre aux différentes demandes et applications qu'elles soient tertiaires ou industrielles.

Nous avons étendu notre gamme S3C6A par une solution PCE (Point Cuivre Equipé) qui vous permet de commander nos produits équipés et câblés conformément à votre projet, sur simple demande.

Notre équipe technique possède l'expertise technologique ainsi que la passion de l'innovation, requises pour répondre aux exigences de la définition et de la planification de vos projets.

Dans ce cadre, nos chaînes de liaisons sont certifiées en Channel et en Permanent Link, avec pour engagement que chacune d'elle, sera testée, vérifiée et certifiée avant d'être mise à disposition.

Nos clients s'appuient sur nos solutions innovantes pour pérenniser leur câblage, en optimisant les performances, en facilitant l'exploitation, et en le fiabilisant.

Nous proposons afin de faciliter vos approvisionnements des kits complets regroupant plusieurs produits sous une seule référence.

Nous pouvons également livrer le câblage intégré dans nos baies 19 pouces.



Com Design Système
20-22 Allée du Vivarais, ZI Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com



 [Sommaire](#)

Chapitre Câbles 4 paires

01

**Chapitre Répartiteur
Cuivre 19 pouces**

02

**Chapitre Repérage
Répartiteur**

03

Chapitre Guide Cordons

04

**Chapitre Noyau et
Traversée**

05

**Chapitre Plastron
Simple et Double**

06

**Chapitre Boitier
Simple et DOUBLE**

07

**Chapitre Plug Câble Rigide
Dédouleur RjJ 45 /RJ45 J**

08

**Chapitre Répartiteur
Téléphonique**

09

**Chapitre Cordons Souples
2 Paires RJ 45 / RJ 45**

10

**Chapitre PCE
Point Cuivre Équipé**

11

**Chapitre Boitiers
Aluminium**

12

**Chapitre Cordons Souples
4 Paires RJ 45 / RJ 45**

13

**Chapitre Câbles Optiques
Connectorisé Multi / mono**

14

**Chapitre Répartiteur et
K7 associées**

15

**Chapitre PINCE SERTISSAGE
Et TESTEUR**

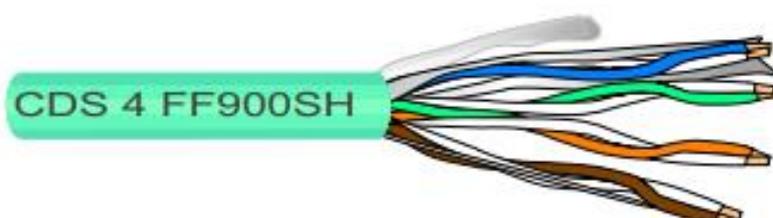
16

Solution

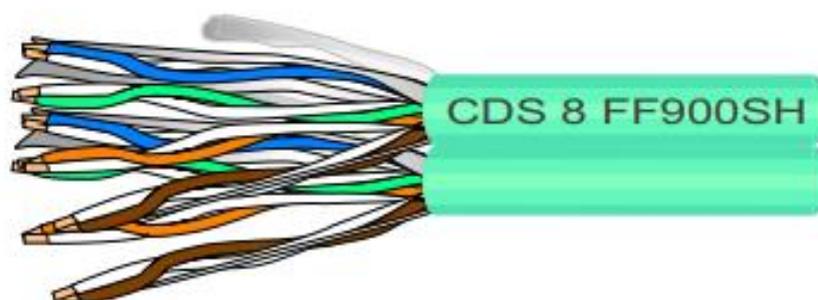
Câblage Cuivre Catégorie 6A

01

S3C6A



Chapitre Câbles 4 paires



Com Design Système
20-22 Allée du Vivarais, ZI Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com



 [Sommaire](#)

FICHE TECHNIQUE

Référence :
CDS 4 FF 900 SH

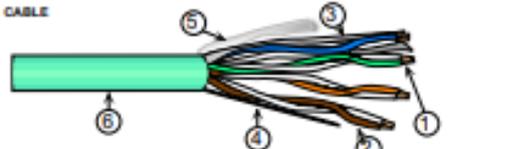
CÂBLE 2x4 Paires CATEGORIE 6A
F/FTP BLINDAGE GENERAL et BLINDAGE
INDIVIDUEL DE CHAQUE PAIRE
10 GIGABITS ETHERNET



APPLICATIONS

Câble de données à très hauts débits 10 Gigabit destinés aux réseaux locaux informatiques pour des liaisons capillaire et rocade. Ce câble permet l'utilisation des protocoles supportés par la classe E, pour l'application 10 GBASE-T. Caractérisé jusqu'à 500MHz.

DESCRIPTIF DU CÂBLE



- ① TYPE DE CONDUCTEUR : Fil de cuivre sans revêtement (stranding)
- ② ISOLATION : Polyéthylène isolante sans plomb (type fluorocarbonate joint)
- ③ CODE COULEUR : Paquet 1 conducteur / Paquet 2 conducteurs / Paquet 3 conducteurs / Paquet 4 conducteurs
- ④ RUBAN ALUMINIUM / POLYESTER SUR CHAQUE PAIRE
- ⑤ FIL DE CONTINUITÉ
- ⑥ Faisceau général Ruban aluminium
- ⑦ GARANT LASH

NORMES / DIRECTIVE

APPLICATIONS	CABLES	SYSTEME DE CABLAGE	INSTALLATION SYSTEME DE CABLAGE	DIRECTIVE
ISO 9001	Dual ISO 9100-1 et 2 Dual EN ISO 9001-10 EN ISO 9001-1	ISO 11801-1 et 2 EN ISO 11801-1 EN ISO 11801-2	EN 50771	RoHS 2002/95/EC
ISO 9001 FDS ATEX PSE				

REFERENCES ET DONNEES COMPLEMENTAIRES

REFERENCE	TYPE	COLOR	DIAMETRE MAX. mm	POIDS kg/km	PCS (prevenir surabaissement supérieur) 3000m	TENSION MAX. DE POSE (N)
CDS 4 FF 900 SH	4P LASH	TURQUOISE	7.88	87	874	0.97

CONDITIONNEMENT A L'UNITE

TYPE DE CÂBLE	LONGUEUR	TOURET	POIDS TOURET CHARGE (kg)	TYPE DE CÂBLE	LONGUEUR	TOURET	POIDS TOURET CHARGE (kg)
LaP	900m	XL	28	LaP	1000m	XL	38



Com Design Systeme
30-32 Allée du Vivarais, 21 Petite Montagne Sud - 91090 LISSES S
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com



FICHE TECHNIQUE

Référence :
CDS 4 FF 900 SH

CÂBLE 2x4 Paires CATEGORIE 6A
F/FTP BLINDAGE GENERAL et BLINDAGE
INDIVIDUEL DE CHAQUE PAIRE
10 GIGABITS ETHERNET

CARACTERISTIQUES MECANQUES

Rayon de courbure	Dynamique (à la pose)	≥ 65 mm
	Statique (posé)	≥ 35 mm
Plage de température	En service	-20°C à +60°C
	A l'installation	0°C à +50°C
	Transport et stockage	0°C à +50°C

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES A 20°C

Resistance en boucle du conducteur		≤ 146.4 ohms/km
Déséquilibre de résistance		≤ 2%
Rigidité diélectrique	Courant continu 50 Hz (500V)	1kV pendant 1 minute = pas de décharge
Resistance d'isolement	Réel-temps à 100 MHz	≤ 1000 pF / km
Déséquilibre de capacité	Impédance caractéristique nominale	100 ± 5 ohms
Impédance caractéristique	Vitesse de propagation	78%
Impédance de transfert	à 10MHz	≤ 50 mohms / m
	à 30 MHz	≤ 50 mohms / m
	à 100 MHz	≤ 70 mohms / m
		≤ 100 mohms / m

Sommaire

CARACTERISTIQUES DE TRANSMISSION A 20°C

Fréquence (MHz)	4	10	20	62.5	100	250	500	600	900
Attén. Max. (dB/100m)									
Next									
PS Next									
ELFEXT (dB/100 m)									
PS ELFEXT (dB/100 m)									
Return Loss (dB)									
PS ANEXT (dB)									



Com Design Systeme
30-32 Allée du Vivarais, 21 Petite Montagne Sud - 91090 LISSES S
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com



FICHE TECHNIQUE

Référence :
CDS 8 FF 900 SH

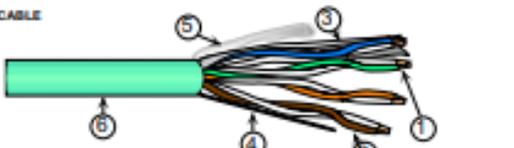
CÂBLE 2x4 Paires CATEGORIE 6A
F/FTP BLINDAGE GENERAL et BLINDAGE
INDIVIDUEL DE CHAQUE PAIRE
10 GIGABITS ETHERNET



APPLICATIONS

Câble de données à très hauts débits 10 Gigabit destinés aux réseaux locaux informatiques pour des liaisons capillaire et rocade. Ce câble permet l'utilisation des protocoles supportés par la classe E, pour l'application 10 GBASE-T. Caractérisé jusqu'à 500MHz.

DESCRIPTIF DU CÂBLE



- ① TYPE DE CONDUCTEUR : Fil de cuivre sans revêtement (stranding)
- ② ISOLATION : Polyéthylène isolante sans plomb (type fluorocarbonate joint)
- ③ CODE COULEUR : Paquet 1 conducteur / Paquet 2 conducteurs / Paquet 3 conducteurs / Paquet 4 conducteurs
- ④ RUBAN ALUMINIUM / POLYESTER SUR CHAQUE PAIRE
- ⑤ FIL DE CONTINUITÉ
- ⑥ Faisceau général Ruban aluminium
- ⑦ GARANT LASH

NORMES / DIRECTIVE

APPLICATIONS	CABLES	SYSTEME DE CABLAGE	INSTALLATION SYSTEME DE CABLAGE	DIRECTIVE
ISO 9001	Dual ISO 9100-1 et 2 Dual EN ISO 9001-10 EN ISO 9001-1	ISO 11801-1 et 2 EN ISO 11801-1 EN ISO 11801-2	EN 50771	RoHS 2002/95/EC
ISO 9001 FDS ATEX PSE				

REFERENCES ET DONNEES COMPLEMENTAIRES

REFERENCE	TYPE	COLOR	DIAMETRE MAX. mm	POIDS kg/km	PCS (prevenir surabaissement supérieur) 3000m	TENSION MAX. DE POSE (N)
CDS 8 FF 900 SH	23P LASH	TURQUOISE	14.6-15.75	116	138	0.383

CONDITIONNEMENT A L'UNITE

TYPE DE CÂBLE	LONGUEUR	TOURET	POIDS TOURET CHARGE (kg)	TYPE DE CÂBLE	LONGUEUR	TOURET	POIDS TOURET CHARGE (kg)
23P	900m	XL	38				



Com Design Systeme
30-32 Allée du Vivarais, 21 Petite Montagne Sud - 91090 LISSES S
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com



FICHE TECHNIQUE

Référence :
CDS 8 FF 900 SH

CÂBLE 2x4 Paires CATEGORIE 6A
F/FTP BLINDAGE GENERAL et BLINDAGE
INDIVIDUEL DE CHAQUE PAIRE
10 GIGABITS ETHERNET

CARACTERISTIQUES MECANQUES

Rayon de courbure	Dynamique (à la pose)	≥ 65 mm
	Statique (posé)	≥ 35 mm
Plage de température	En service	-20°C à +60°C
	A l'installation	0°C à +50°C
	Transport et stockage	0°C à +50°C

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES A 20°C

Resistance en boucle du conducteur		≤ 146.4 ohms/km
Déséquilibre de résistance		≤ 2%
Rigidité diélectrique	Courant continu 50 Hz (500V)	1kV pendant 1 minute = pas de décharge
Resistance d'isolement	Réel-temps à 100 MHz	≤ 1000 pF / km
Déséquilibre de capacité	Impédance caractéristique nominale	100 ± 5 ohms
Impédance caractéristique	Vitesse de propagation	78%
Impédance de transfert	à 10MHz	≤ 50 mohms / m
	à 30 MHz	≤ 50 mohms / m
	à 100 MHz	≤ 70 mohms / m
		≤ 100 mohms / m

Sommaire

CARACTERISTIQUES DE TRANSMISSION A 20°C

Fréquence (MHz)	4	10	20	62.5	100	250	500	600	900
Attén. Max. (dB/100m)									
Next									
PS Next									
ELFEXT (dB/100 m)									
PS ELFEXT (dB/100 m)									
Return Loss (dB)									
PS ANEXT (dB)									



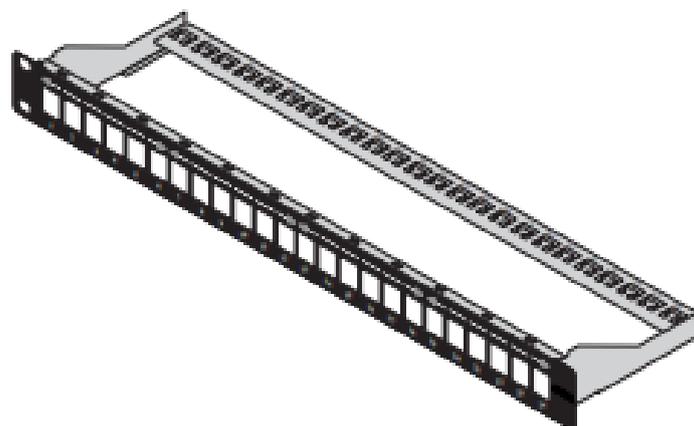
Com Design Systeme
30-32 Allée du Vivarais, 21 Petite Montagne Sud - 91090 LISSES S
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com



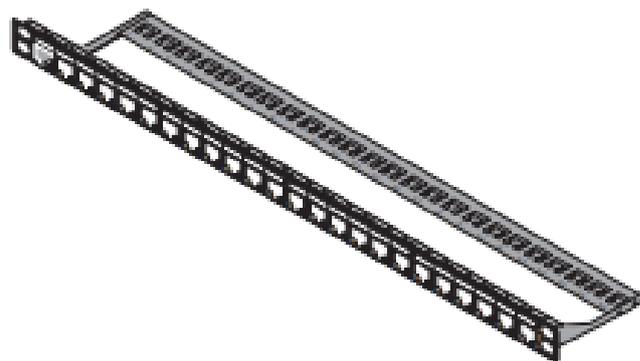
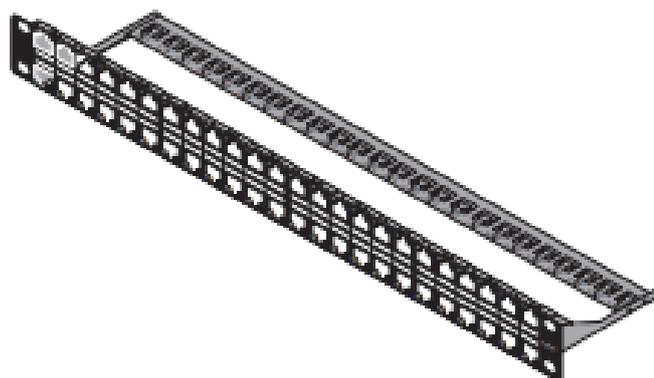
Solution Câblage Cuivre Catégorie 6A

02

S3C6A



Chapitre Répartiteur cuivre 19 pouces



Com Design Système
20-22 Allée du Vivarais, ZI Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 60 64 - www.comdesignsysteme.com



Sommaire

FICHE TECHNIQUE

Référence :
RCM 0,51U 24 RJ

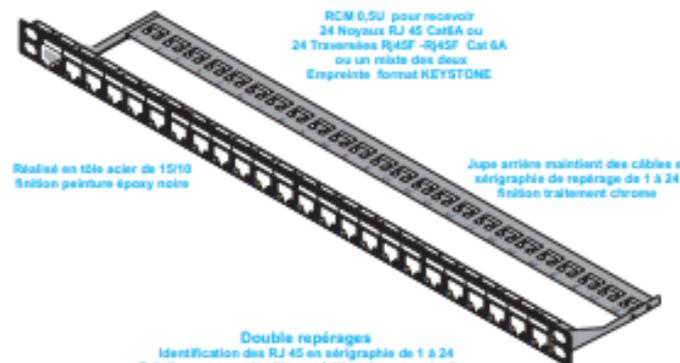
REPARTITEUR
CUIVRE MODULAIRE
19" - 0,5 U - 24 NOYAUX ou
24 TRAVERSEES
avec 4 PORTES ETIQUETTES



15 cm



19 Paires



RCM 0,5U pour recevoir
24 Noyaux RJ 45 Cat6A ou
24 Traversées RJ45F -RJ45F Cat 6A
ou un mixte des deux
Emprise format KEYSTONE

Réalisé en tôle acier de 15/10
finiçon peinture époxy noire

Jupe arrière maintient des câbles et
sérigraphie de repérage de 1 à 24
finiçon traitement chrome

Double repérages
Identification des RJ 45 en sérigraphie de 1 à 24
Solution personnalisable par 4 étiquettes et protection
par 4 supports transparents démontables



Com Design Systems
20-22 Allée du Vivierin, 21 Petite Montagne Sud - 91090 LESSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsystems.com



FICHE TECHNIQUE

Référence :
RCM 1U 24 RJ

REPARTITEUR
CUIVRE MODULAIRE
19" - 1U - POUR 24 NOYAUX ou
24 TRAVERSEES RJ 45
avec 4 PORTES ETIQUETTES

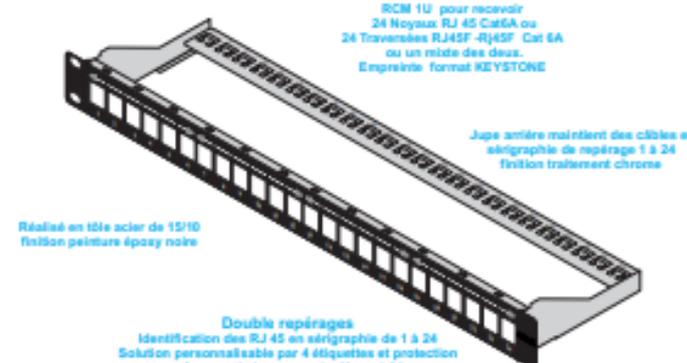


15 cm

Vue de dessus



19 Paires



RCM 1U pour recevoir
24 Noyaux RJ 45 Cat6A ou
24 Traversées RJ45F -RJ45F Cat 6A
ou un mixte des deux
Emprise format KEYSTONE

Réalisé en tôle acier de 15/10
finiçon peinture époxy noire

Jupe arrière maintient des câbles et
sérigraphie de repérage de 1 à 24
finiçon traitement chrome

Double repérages
Identification des RJ 45 en sérigraphie de 1 à 24
Solution personnalisable par 4 étiquettes et protection
par 4 supports transparents démontables



Com Design Systems
20-22 Allée du Vivierin, 21 Petite Montagne Sud - 91090 LESSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsystems.com



FICHE TECHNIQUE

Référence :
RCM 1U 48 RJ

REPARTITEUR
CUIVRE MODULAIRE
19" - 1U - POUR 48 NOYAUX ou
48 TRAVERSEES RJ 45
avec 8 PORTES ETIQUETTES



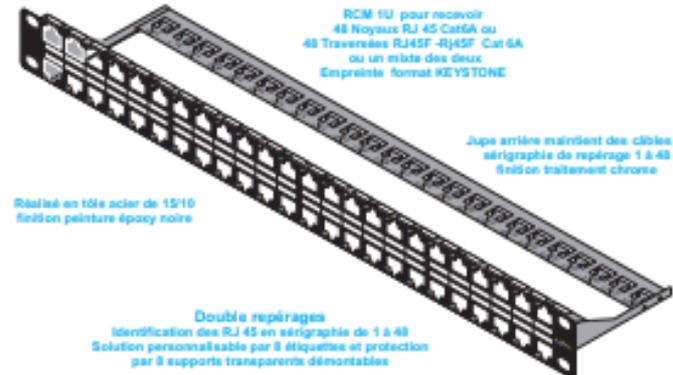
15 cm

Vue de dessus



19

19 Paires

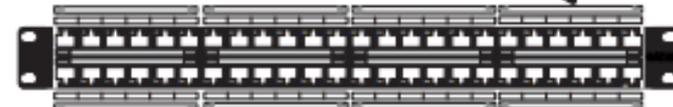


RCM 1U pour recevoir
48 Noyaux RJ 45 Cat6A ou
48 Traversées RJ45F -RJ45F Cat 6A
ou un mixte des deux
Emprise format KEYSTONE

Réalisé en tôle acier de 15/10
finiçon peinture époxy noire

Jupe arrière maintient des câbles et
sérigraphie de repérage de 1 à 48
finiçon traitement chrome

Double repérages
Identification des RJ 45 en sérigraphie de 1 à 48
Solution personnalisable par 8 étiquettes et protection
par 8 supports transparents démontables



Com Design Systems
20-22 Allée du Vivierin, 21 Petite Montagne Sud - 91090 LESSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsystems.com

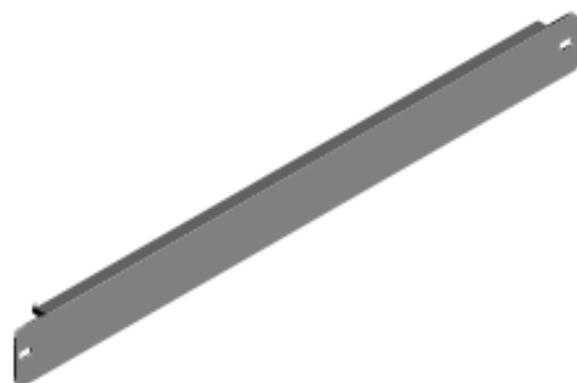


Sommaire

Solution
Câblage Cuivre Catégorie 6A

03

S3C6A



Chapitre Repérage Répartiteur



FICHE TECHNIQUE

Référence :
POPE

PLATINE OBTURATEUR
10 x 18 POUCES
EQUIPEE D'UN PORTE ETIQUETTE
POUR REPERAGE REPARTITEUR
CUIVRE / OPTIQUE

Platine Obturateur avec porte
Étiquette
Livres assemblée



Réalisé en 50le acier de 15/10
Section peinture
époxy Noir Décor



Com Design Systèmes
20-22 Allée du Vivierin, ZI Petite Montagne Sud - 91390 LISSES
Tél : 01 69 11 12 36 - Fax : 01 69 11 90 64 - www.comdesignsystemes.com



 **Sommaire**

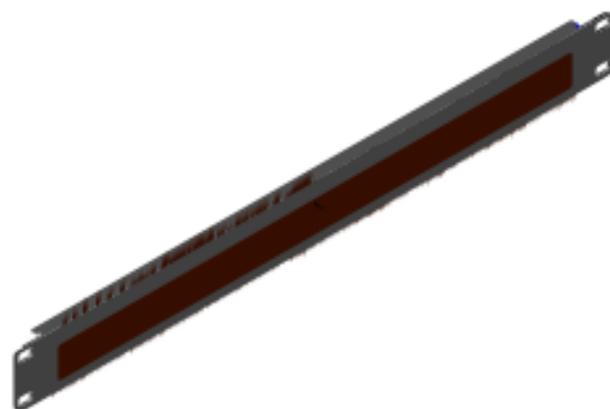
Solution Câblage Cuivre Catégorie 6A

04

S3C6A



Chapitre Guide Cordons



Com Design Système
20-22 Allée du Vivarais, ZI Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com



 [Sommaire](#)

FICHE TECHNIQUE

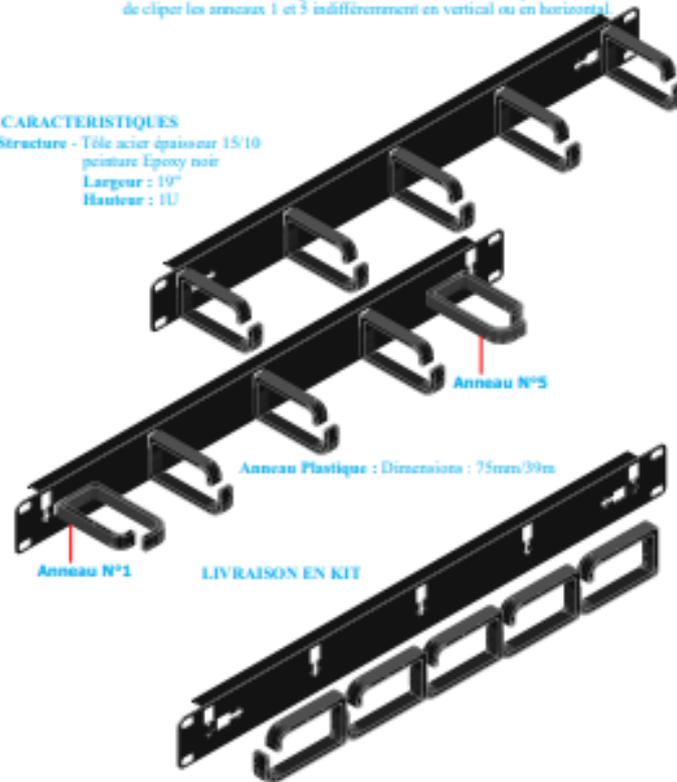
Référence :
PGC1U-AP

PLATINE 19 POUCES - 1U
GUIDE CORDONS
EQUIPEE DE
5 ANNEAUX PLASTIQUES

- * Platine guide cordons permettant la gestion des flux des cordons de brassage
- * Particularité : Montage des 5 Anneaux en Vertical ou possibilité de cliper les anneaux 1 et 5 indifféremment en vertical ou en horizontal

CARACTERISTIQUES

Structure - Tôle acier épaisseur 15/10
peinture Epoxy noir
Largeur : 19"
Hauteur : 1U



Com Design Systems
20-22 Allée du Vivarais, ZI Petite Montagne Sud - 91088 LEBLOIS
Tél : 01 89 11 12 34 - Fax : 01 89 11 00 64 - www.comdesignsystems.com

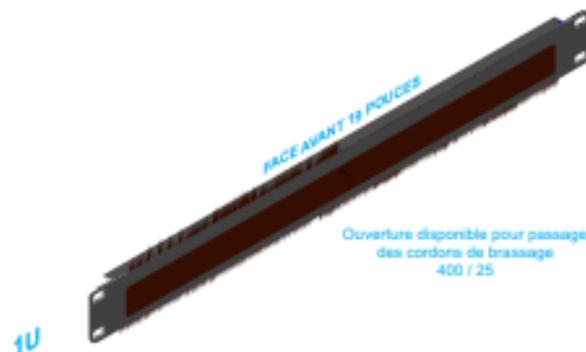


FICHE TECHNIQUE

Référence :
PB1U-N

PLATINE 1 U 19 POUCES
POUR PASSAGE DE CORDONS
EQUIPEE EN FACE AVANT D'UNE BRUSSE
POUR PROTECTION DES CORDONS

- * Platine guide cordons permettant la gestion et le guidage des flux des cordons de brassage



Couverture disponible pour passage
des cordons de brassage
400 / 25

CARACTERISTIQUES

Structure - Tôle acier épaisseur 15/10
peinture Epoxy noir
Largeur : 19"
Hauteur : 1U



Com Design Systems
20-22 Allée du Vivarais, ZI Petite Montagne Sud - 91088 LEBLOIS
Tél : 01 89 11 12 34 - Fax : 01 89 11 00 64 - www.comdesignsystems.com

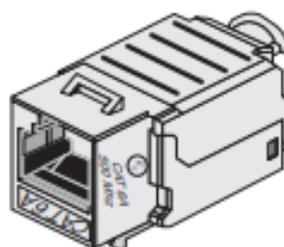
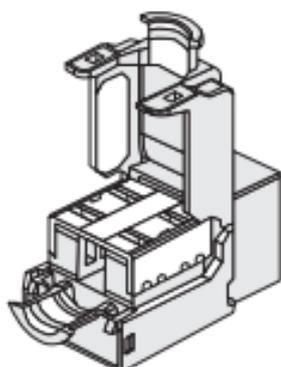


 **Sommaire**

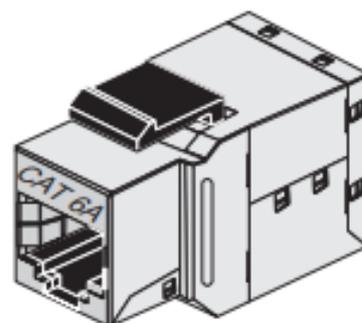
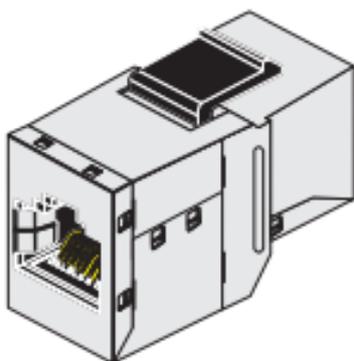
Solution Câblage Cuivre Catégorie 6A

05

S3C6A



Chapitre Noyau et Traversée



Com Design Système
20-22 Allée du Vivarais, ZI Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com

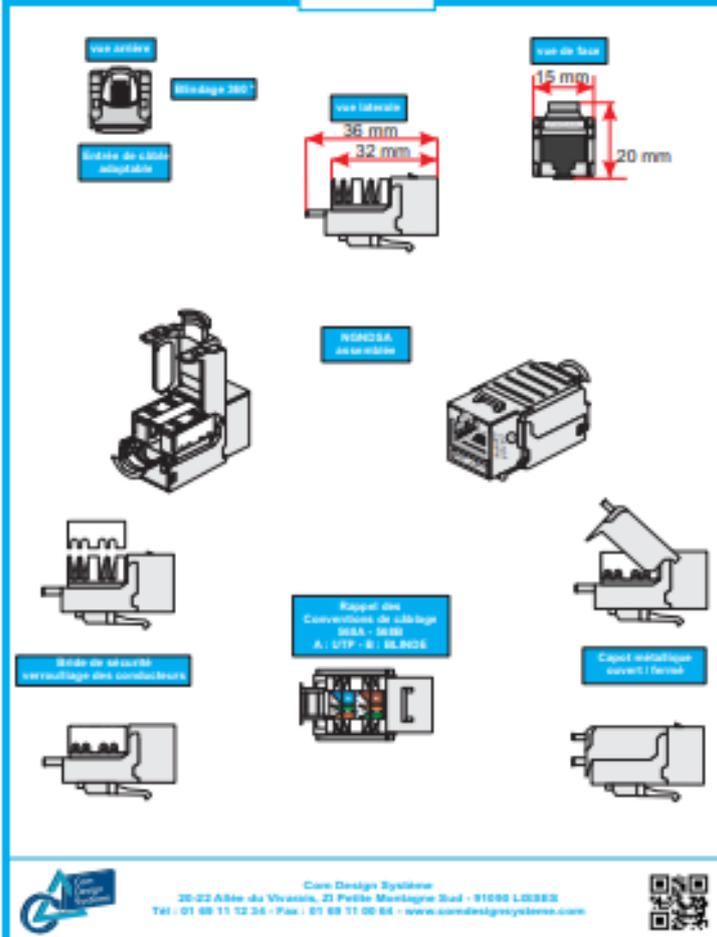


[Sommaire](#)

FICHE TECHNIQUE

Référence :
MCO66A-NG

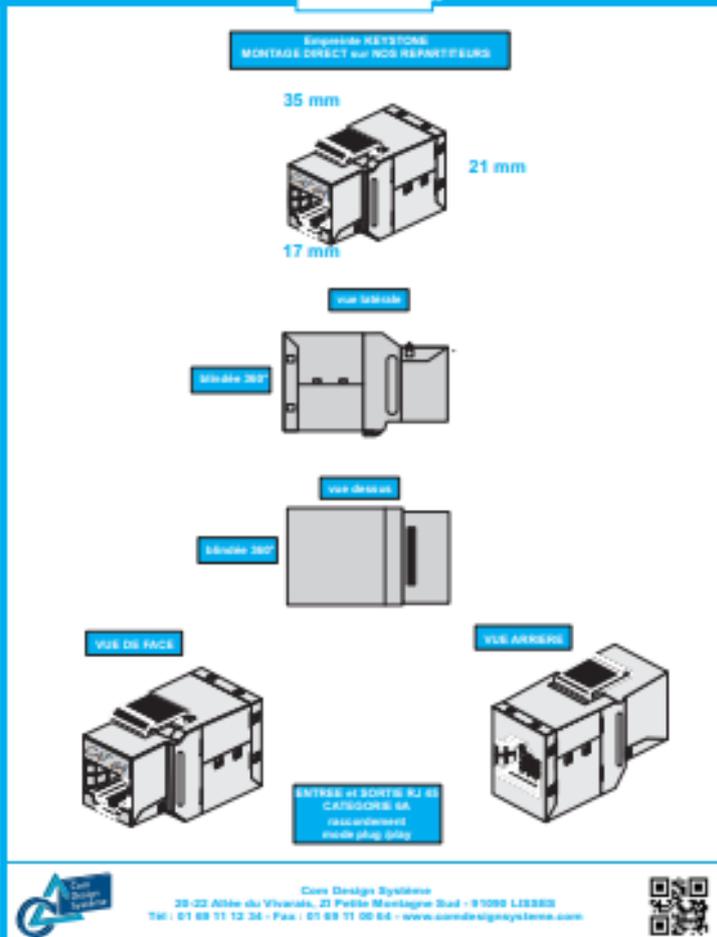
NOYAU RJ 45 CATEGORIE 6A
BLINDE 360 DEGRE
RACCORDEMENT SUR CAD



FICHE TECHNIQUE

Référence :
TT COS 6A

TRAVERSEE RJ 45 / RJ 45 BLINDEE
CATEGORIE 6A

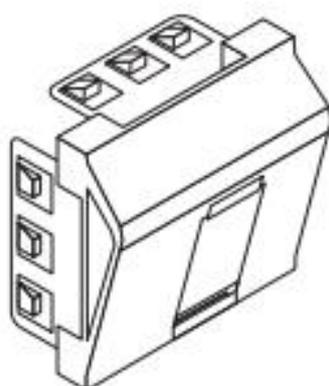


Sommaire

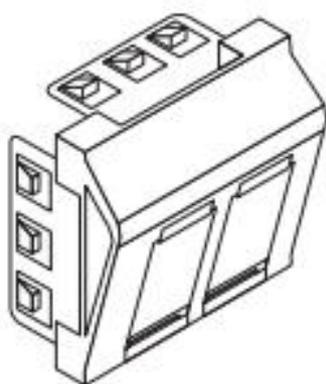
Solution Câblage Cuivre Catégorie 6A

06

S3C6A



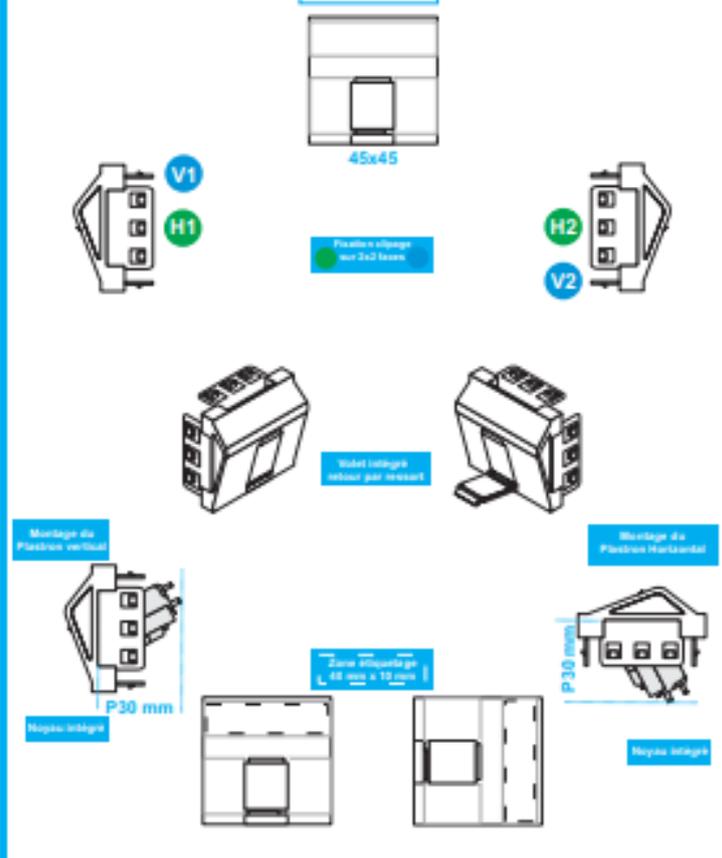
Chapitre Plastron Simple ou Double



FICHE TECHNIQUE

Référence :
PLS NT 45

PLASTRON 45x45 SIMPLE
COMPATIBLE POUR
MOYUX à TRAVERSES
RJ 45 CATEGORIE 6A



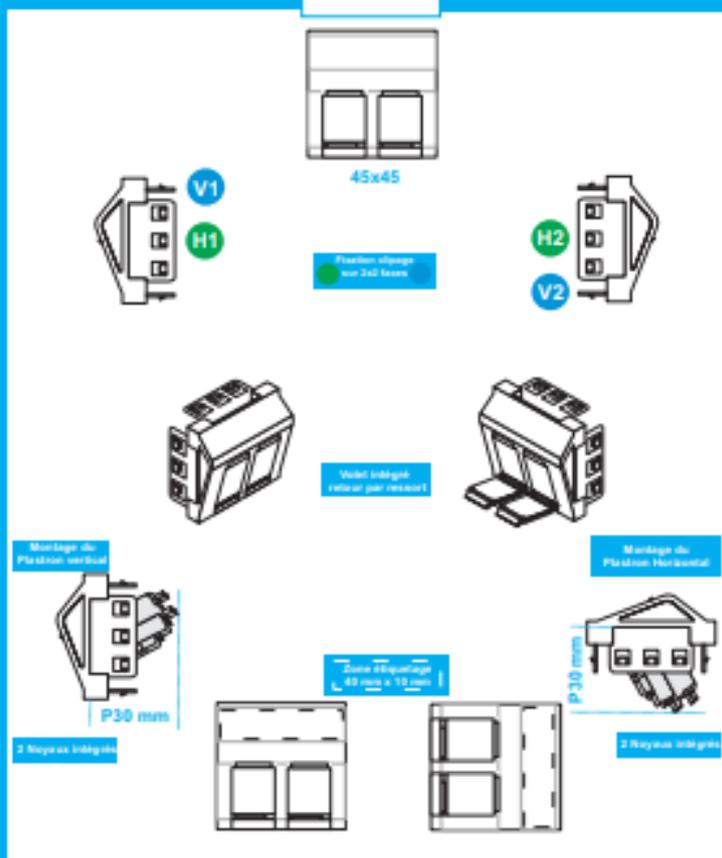
Com Design Systems
20-22 Allée du Vivieris, ZI Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tel : 01 69 11 13 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsystems.com



FICHE TECHNIQUE

Référence :
PLD NT 45

PLASTRON 45x45 DOUBLE
COMPATIBLE POUR
DEUX MOYUX ou DEUX TRAVERSES
RJ 45 CATEGORIE 6A



Com Design Systems
20-22 Allée du Vivieris, ZI Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tel : 01 69 11 13 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsystems.com

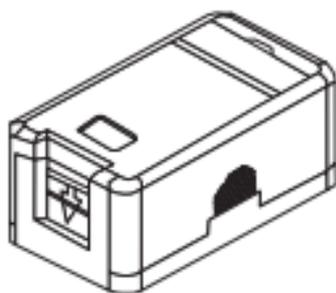


 **Sommaire**

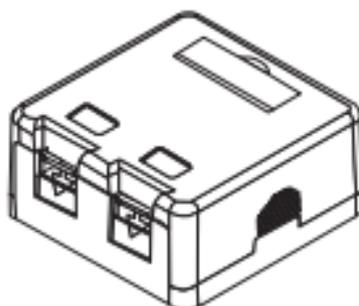
Solution Câblage Cuivre Catégorie 6A

07

S3C6A



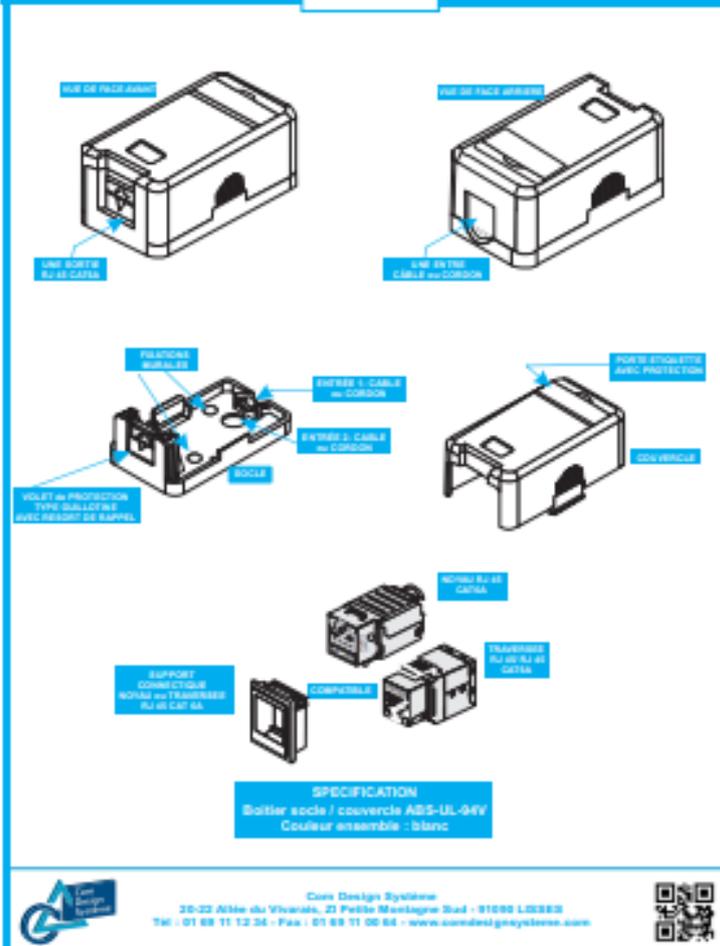
Chapitre Boitier Simple ou Double



FICHE TECHNIQUE

Référence :
BSM 1 NT

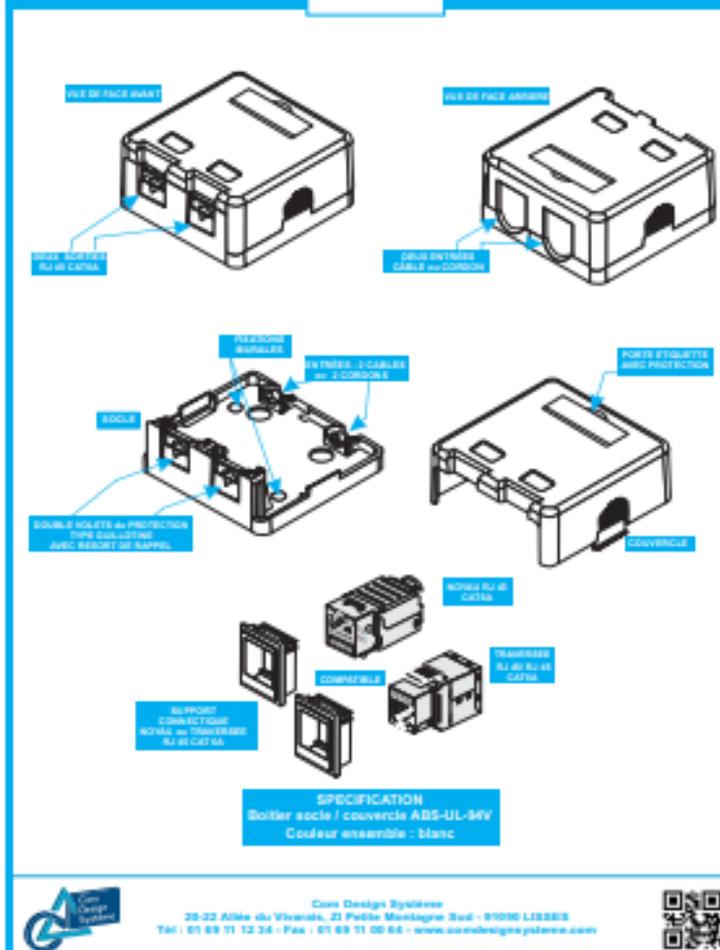
BOÎTIER SIMPLE MURAL
COMPATIBLE POUR
1 NOYAU ou 1 TRAVERSÉE
RJ 45 CATEGORIE 6A



FICHE TECHNIQUE

Référence :
BSM 2 NT

BOÎTIER DOUBLE MURAL
COMPATIBLE POUR
2 NOYAU ou 2 TRAVERSÉES
RJ 45 CATEGORIE 6A



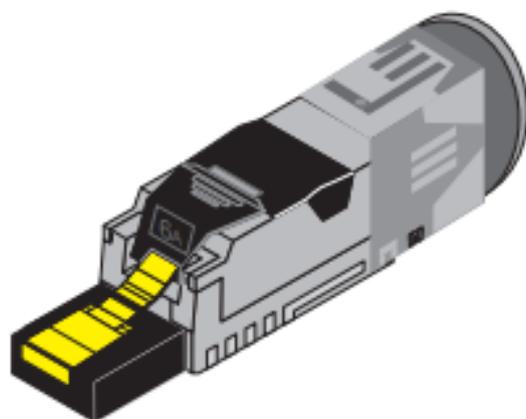
 [Sommaire](#)

Solution Câblage Cuivre Catégorie 6A

08

S3C6A

Chapitre Plug Câble Rigide



Com Design Système
20-22 Allée du Vivarais, ZI Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com

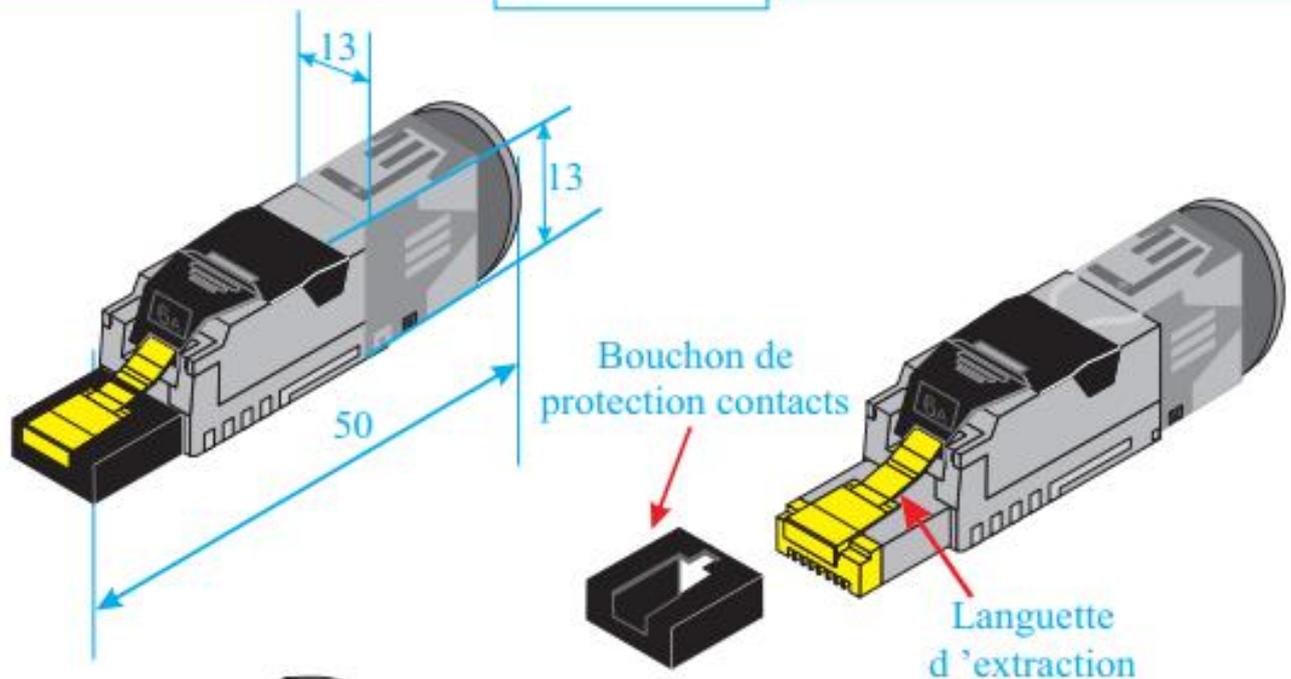


[Sommaire](#)

FICHE TECHNIQUE

Référence :
PRCR 6A

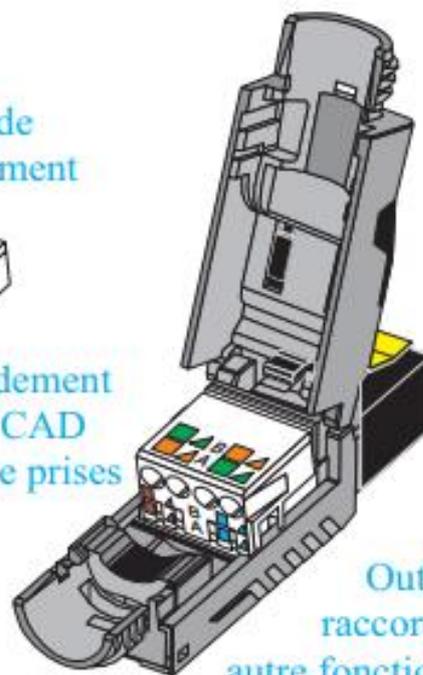
PLUG RJ 45 pour raccordement
câble 4 paires rigide
8 fils + masse
CATÉGORIE 6A



Outil de
raccordement



Gestion du raccordement
des fils par outil CAD
fournis dans chaque prises



Outil de
raccordement
autre fonction maintient
des fils pas de possibilité de
déconnection
après fermeture du PLUG

Presse Etaupe



[Sommaire](#)



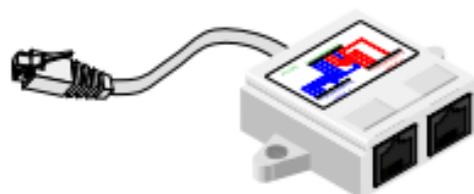
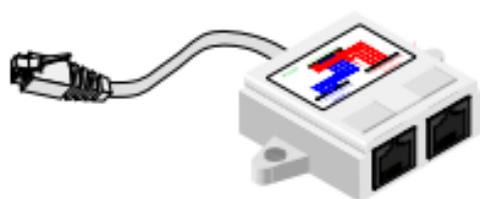
Com Design Système
20-22 Allée du Vivarais, ZI Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com



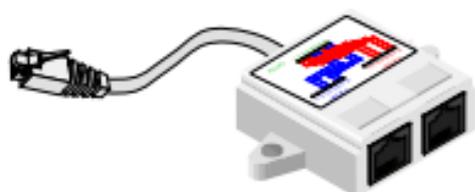
Solution Câblage Cuivre Catégorie 6A

08

S3C6A



Chapitre Dédouleur RJ 45 / RJ 45



Com Design Système
20-22 Allée du Vivarais, ZI Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com

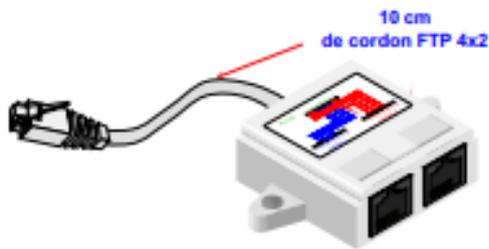


 [Sommaire](#)

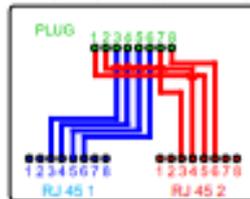
FICHE TECHNIQUE

Référence :
90294-0.01

DEDOUBLEUR AVEC 10 CM
DE CORDON
NUMERIS / TELEPHONE



CÂBLAGE NUMERIS/TELEPHONE



2 SORTIES RJ 45
3-6/4-5



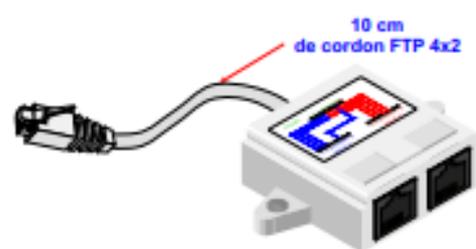
Com Design Systèmes
20-22 Allée du Vivarais, 21 Petite Montagne Sud - 91090 LIGNY
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com



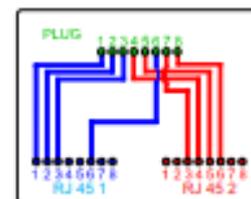
FICHE TECHNIQUE

Référence :
90295-0.01

DEDOUBLEUR AVEC 10 CM
DE CORDON
ETHERNET / TELEPHONE



CÂBLAGE ETHERNET TELEPHONE



1 SORTIE RJ 45 1-2/3-6
1 SORTIE RJ45 3-6/4-5



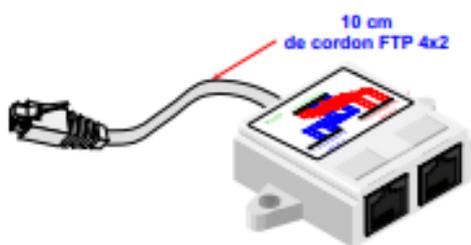
Com Design Systèmes
20-22 Allée du Vivarais, 21 Petite Montagne Sud - 91090 LIGNY
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com



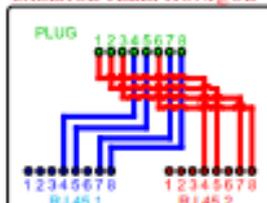
FICHE TECHNIQUE

Référence :
90297-0.01

DEDOUBLEUR AVEC 10 CM
DE CORDON
TELEPHONE 1 / TELEPHONE 2



CÂBLAGE TELEPHONIQUE



2 SORTIES RJ 45 4-5/7-8



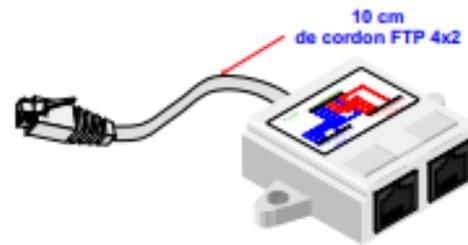
Com Design Systèmes
20-22 Allée du Vivarais, 21 Petite Montagne Sud - 91090 LIGNY
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com



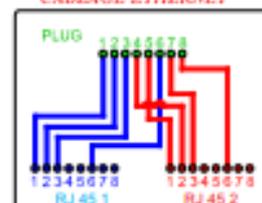
FICHE TECHNIQUE

Référence :
90295-0.01

DEDOUBLEUR AVEC 10 CM
DE CORDON
ETHERNET 100 bi 1 / ETHERNET 100 bi2



CÂBLAGE ETHERNET



2 SORTIES RJ 45 1-2/3-6



Com Design Systèmes
20-22 Allée du Vivarais, 21 Petite Montagne Sud - 91090 LIGNY
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com



[Sommaire](#)

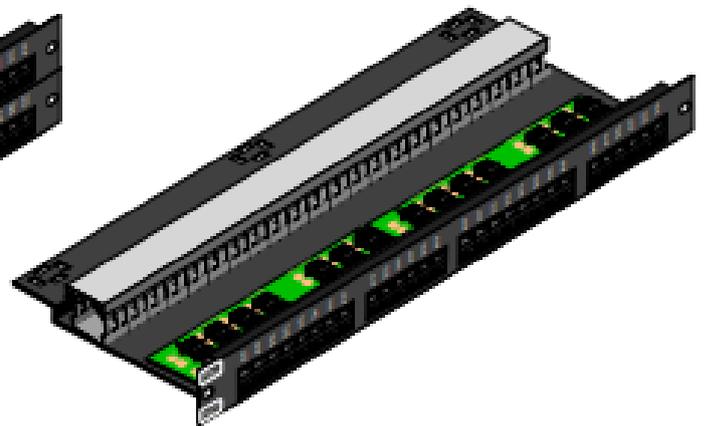
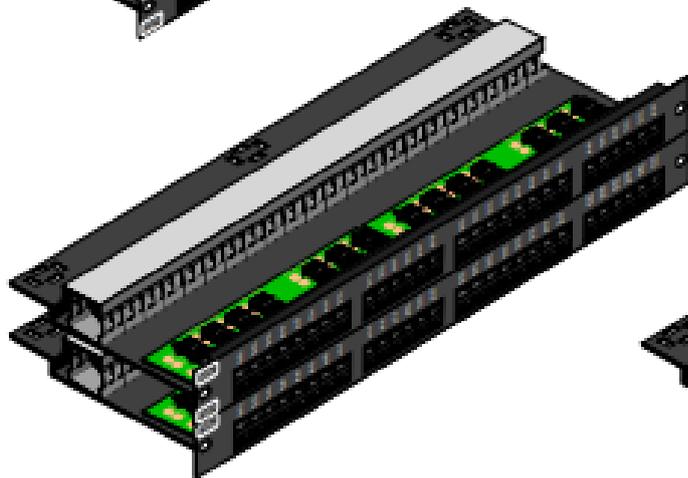
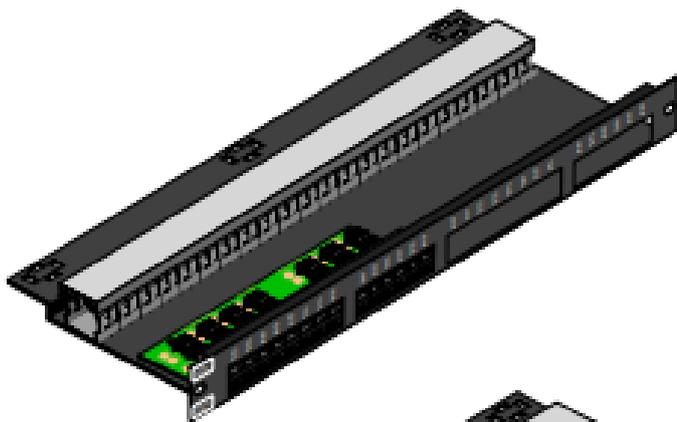
Solution

09

Câblage Cuivre Catégorie 6A

S3C6A

Chapitre Répartiteur Téléphonique



Com Design Système
20-22 Allée du Vivarais, ZI Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com



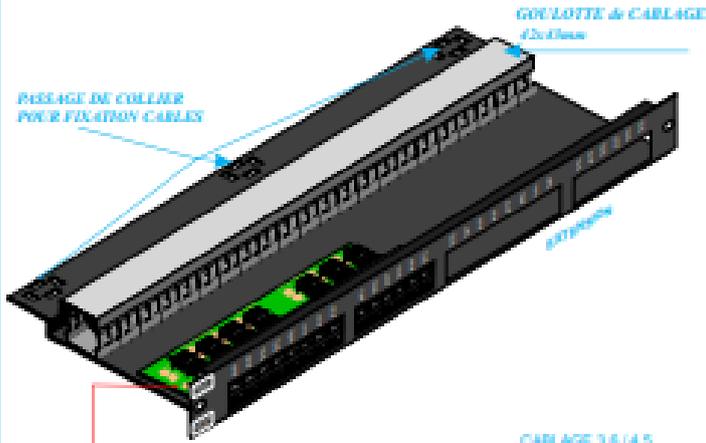
Sommaire

FICHE TECHNIQUE

Référence :
RCM 45-28

REPARTITEUR CUVRE MODULAIRE
28 RJ 45
1U 19 POUCES
CABLAGE CAT 3

FACE AVANT 1U - 19"



Module K7 RJ45 avec volet actif
et CAD

CABLAGE 3.6/4.5



Com Design Systems
20-22 Allée de Vivarais, 31 Petite Montagne Sud - 91090 LEBERS
Tel : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 69 54 - www.comdesignsystems.com

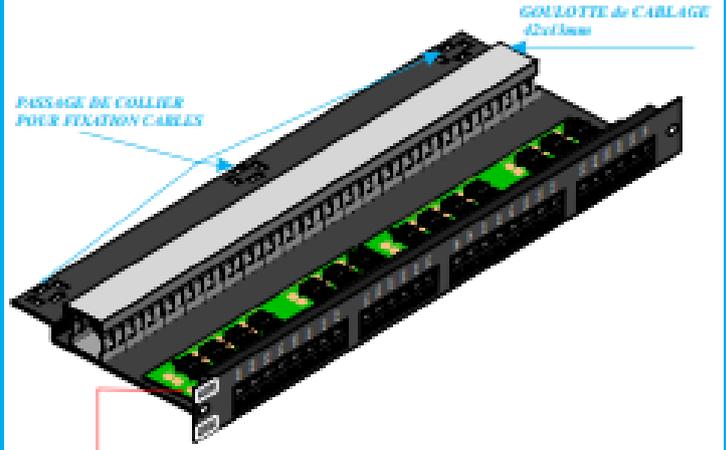


FICHE TECHNIQUE

Référence :
RCM 45-98

REPARTITEUR CUVRE MODULAIRE
28 RJ 45
1U 19 POUCES
CABLAGE CAT 3

FACE AVANT 1U - 19"



Module K7 RJ45 avec volet actif
et CAD

CABLAGE 3.6/4.5



Com Design Systems
20-22 Allée de Vivarais, 31 Petite Montagne Sud - 91090 LEBERS
Tel : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 69 54 - www.comdesignsystems.com

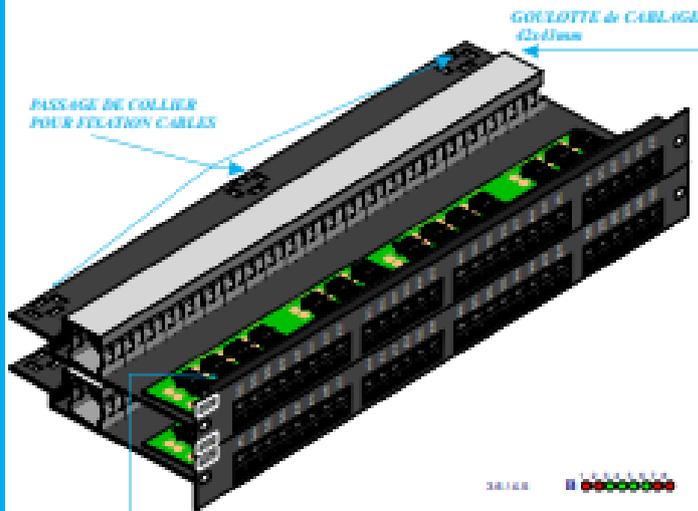


FICHE TECHNIQUE

Référence :
RCM 45-112

REPARTITEUR CUVRE MODULAIRE
112 RJ 45
2U 19 POUCES
CABLAGE CAT 3

FACE AVANT 2U - 19"



Module K7 RJ45 avec volet actif
et CAD

CABLAGE 3.6/4.5



Com Design Systems
20-22 Allée de Vivarais, 31 Petite Montagne Sud - 91090 LEBERS
Tel : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 69 54 - www.comdesignsystems.com



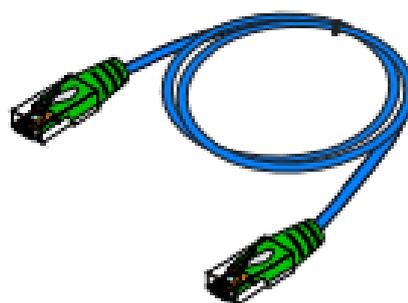
 **Sommaire**

Solution

10

Câblage Cuivre Catégorie 6A

S3C6A



Chapitre Codons Souples
2 PAIRES RJ 45/RJ 45



Com Design Système
20-22 Allée du Vivarais, ZI Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com

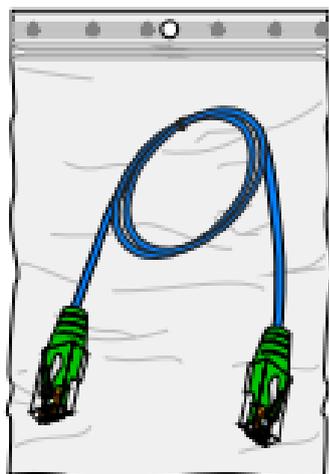


Sommaire

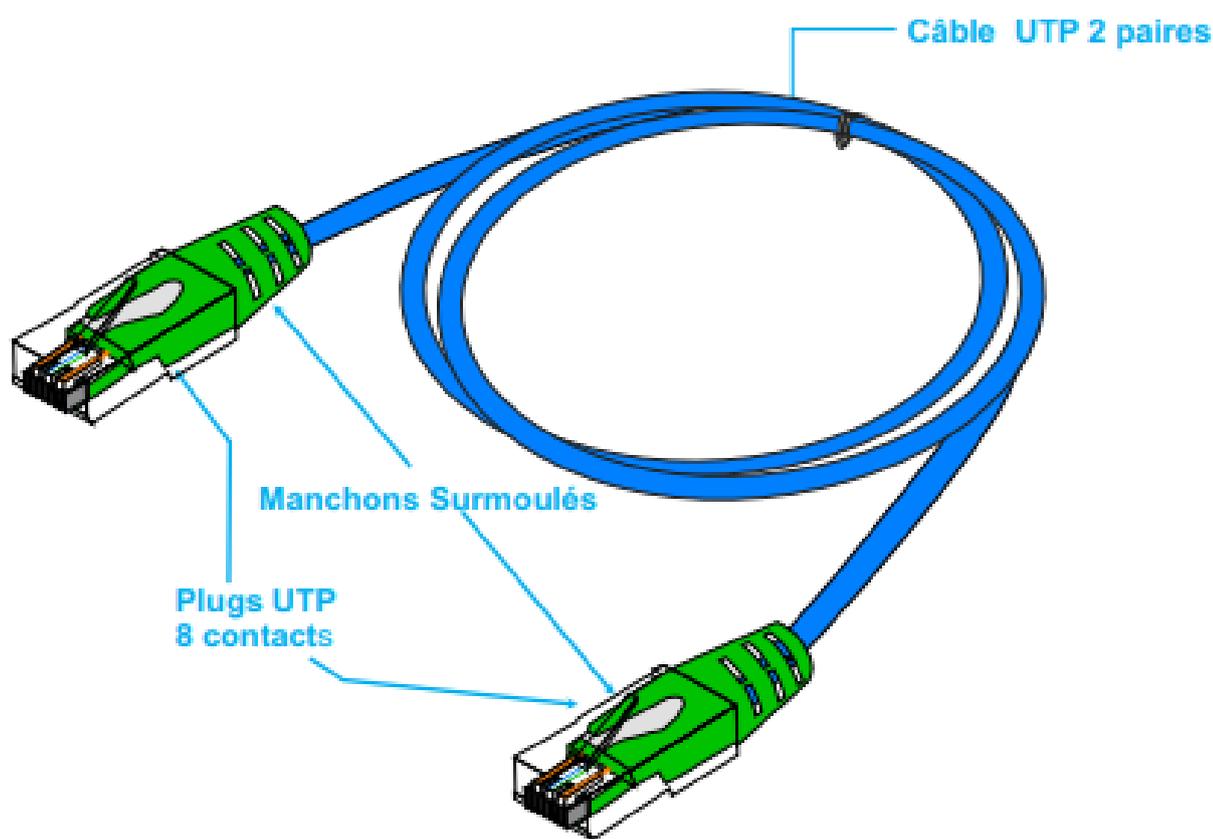
FICHE TECHNIQUE

Référence :
90217-xx

CORDON 2 PAIRES UTP
UTILISATION RESEAU
TELEPHONIQUE ANALOGIQUE



- Cordon 2 paires UTP - Diam gaine Ø 3 mm
- 100 Ohms
- Plug - UTP - 8 contacts surmoulage à chaud
- Câblage droit 3-6-4-5 /3-6-4-5
- Longueur 1m / 2m / 3m et 5m



 [Sommaire](#)



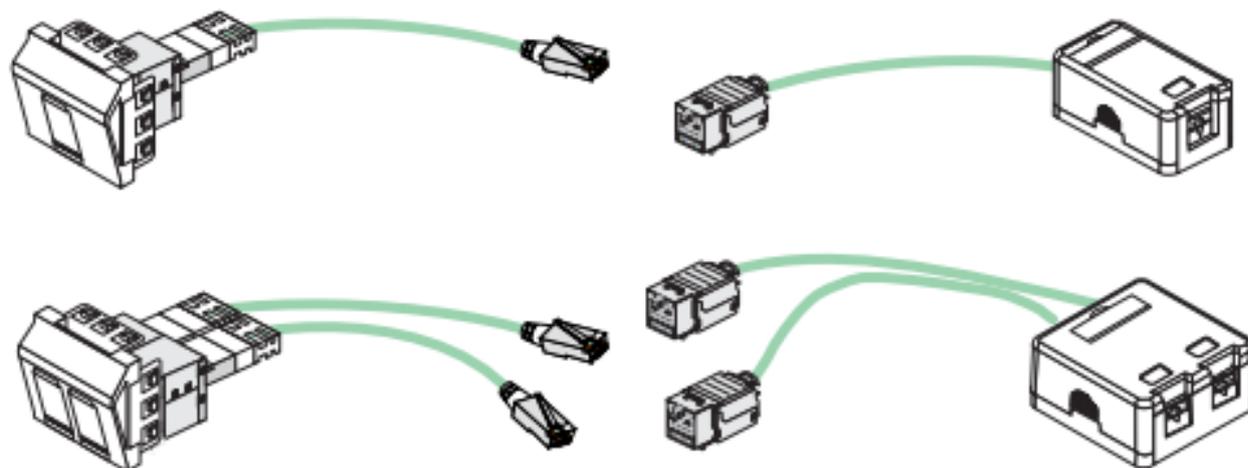
Com Design Système
20-22 Allée du Vivarais, ZI Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com



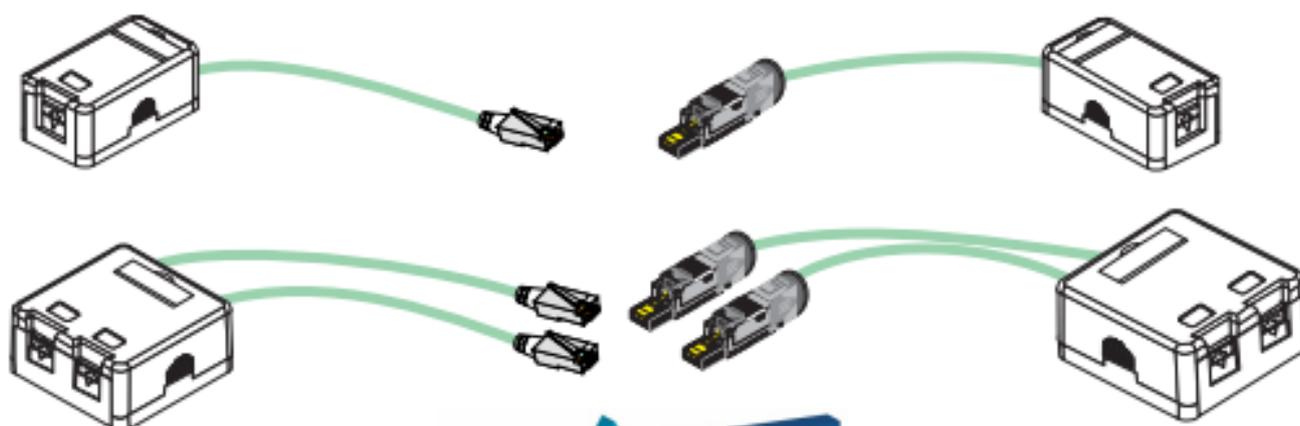
Solution Câblage Cuivre Catégorie 6A

11

S3C6A



Chapitre PCE Point Cuivre Equipé



Com Design Système
20-22 Allée du Vivarais, ZI Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com

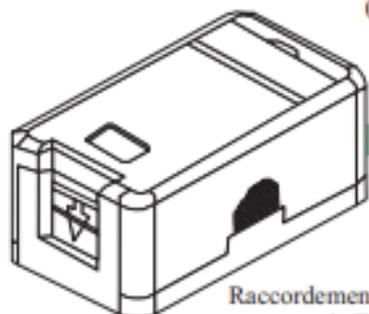


[Sommaire](#)

Réf: PCE-BS-S4-T-PS-xm

Intégration dans boîtier simple

Longueur adaptée
à votre besoin
(1m, 2m, 3m 5m,7m, 10m et 15m)



Raccordement sur
traversée F/F
Cat 6A

Simple sortie
Cat 6A
protection par volet

Cordon souple
4 Paires S/FTP Cat 6A
Gaine LSZH
(plug / plug)

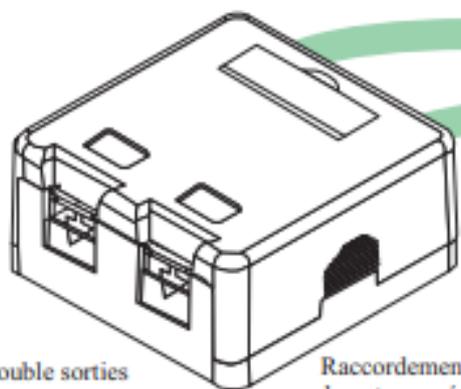


Un plug mâle
surmoulé
RJ45 Cat 6A

Réf: PCE-BD-S8-T-PS-xm

Intégration dans boîtier double

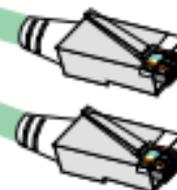
Longueur adaptée
à votre besoin
(1m, 2m, 3m 5m,7m, 10m et 15m)



Double sorties
Cat 6A
protection par volets

Raccordement sur
deux traversée F/F
Cat 6A

2 Cordons souples
4 Paires S/FTP Cat 6A
Gaine LSZH
(plug / plug)



Deux plugs mâles
surmoulés
RJ45 Cat 6A

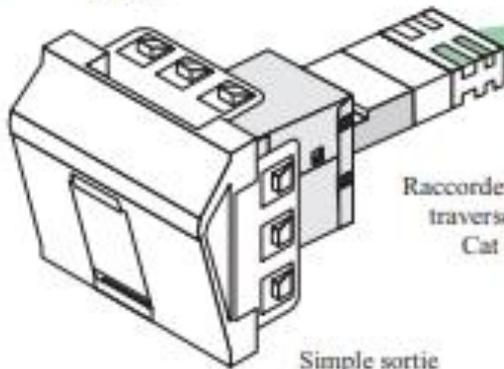
[Sommaire](#)

ENSEMBLE : MATÉRIEL FOURNI - ASSEMBLE - RACCORDE et TESTE - LIVRAISON SUR SITE



Réf: PCE-BS-S4-T-PS-xm

Intégration sur plastron simple
45x45



Raccordement sur
traversée F/F
Cat 6A

Cordon souple
4 Paires S/FTP Cat 6A
Gaine LSZH
(plug / plug)
de 2 à 25 m



Un plug mâle
surmoulé
RJ45 Cat 6A

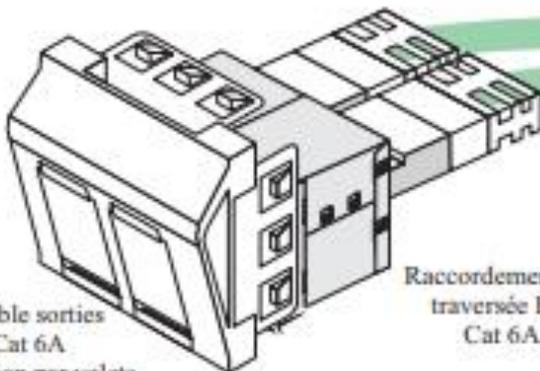
Simple sortie
Cat 6A
protection par volet

Simple sortie
Cat 6A
protection par volet

Réf: PCE-BD-S8-T-PS-xm

Cordon souple
4 Paires S/FTP Cat 6A
Gaine LSZH
(plug / plug)
de 2 à 25 m

Intégration sur plastron double
modulaire 45 /45



Raccordement sur
traversée F/F
Cat 6A

2 Cordons souples
4 Paires S/FTP Cat 6A
Gaine LSZH
(plug / plug)



Deux plugs mâles
surmoulés
RJ45 Cat 6A

Double sorties
Cat 6A
protection par volets

[Sommaire](#)

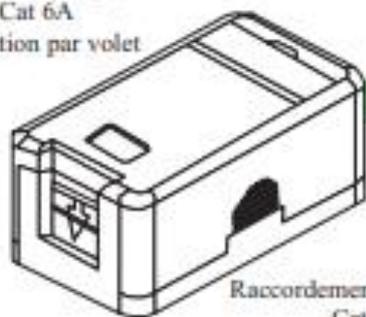
ENSEMBLE : MATÉRIEL FOURNI - ASSEMBLE - RACCORDE et TESTE - LIVRAISON SUR SITE



Réf: PCE-BS4R8-N-PRCR-xm

Longueur adaptée

Simple sortie Rj45
Cat 6A
protection par volet



Raccordement sur 1 noyau
Cat 6A

GAINE LSZH

Câble rigide
1x4 Paires F/FTP Cat 6A
Gaine LSZH

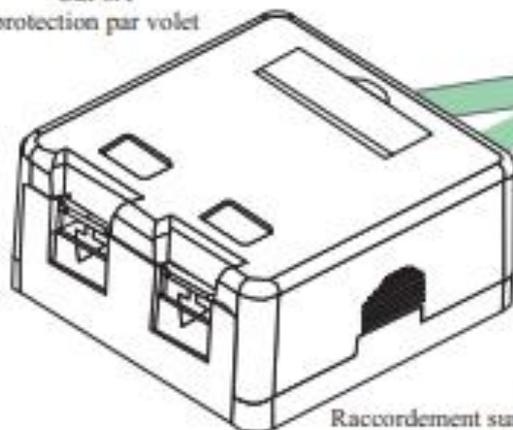


Un plug mâle
raccordement câble rigide 1x4 paires F/FTP
RJ45 Cat 6A

Réf: PCE-BD-R8-N-PRCR-xm

Longueur adaptée

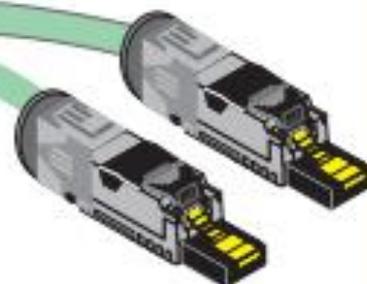
Double sorties RJ 45
Cat 6A
protection par volet



Raccordement sur 2 noyaux
Cat 6A

GAINE LSZH

Câble rigide
2x4 Paires F/FTP Cat 6A
Gaine LSZH



Deux plugs mâles
raccordement câbles rigides 2x4 paires F/FTP
RJ45 Cat 6A

[Sommaire](#)

ENSEMBLE : MATÉRIEL FOURNI - ASSEMBLE - RACCORDE et TESTE - LIVRAISON SUR SITE



FICHE TECHNIQUE

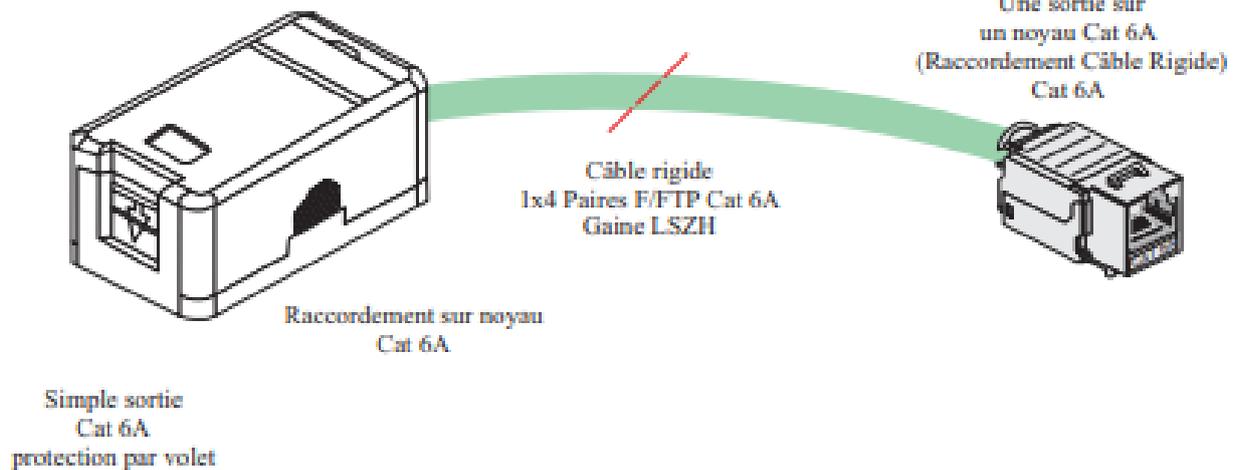
Référence :
PRCR 6A

PLUG RJ 45 pour raccordement
câble 4 paires rigide
8 fils + masse
CATÉGORIE 6A

Réf: PCE-BS-R4-N-N-xm

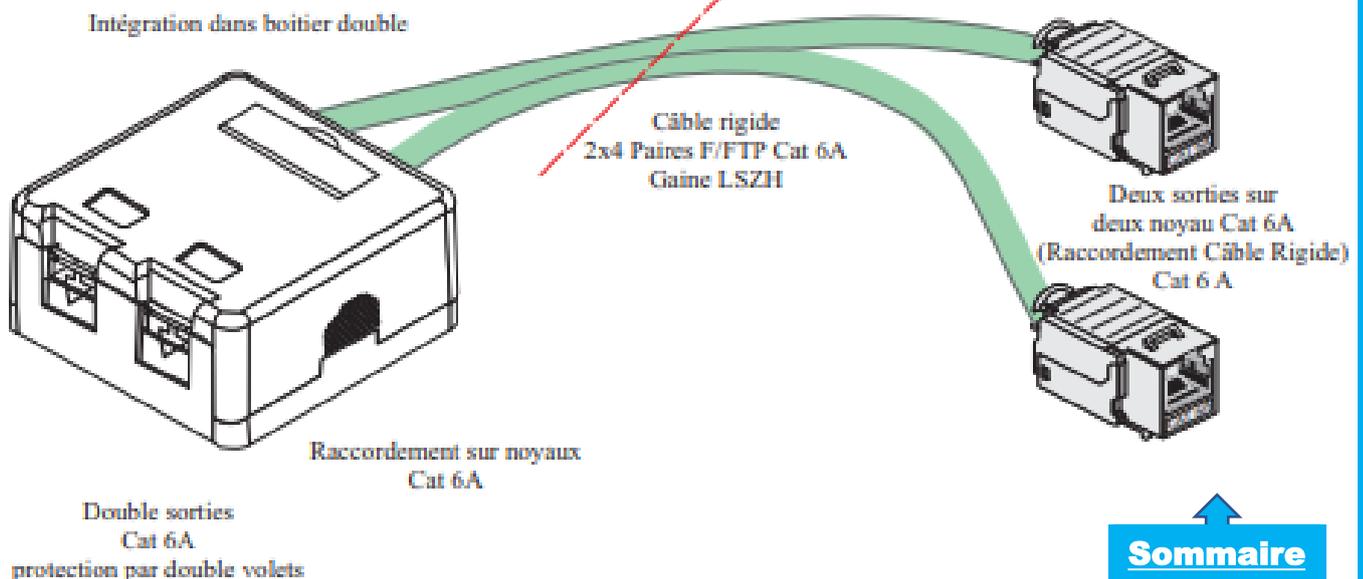
Intégration dans boîtier simple

Longueur adaptée



Réf: PCE-BD-R8-N-N-xm

Longueur adaptée



[Sommaire](#)

ENSEMBLE : MATÉRIEL FOURNI - ASSEMBLE - RACCORDE et TESTE - LIVRAISON SUR SITE



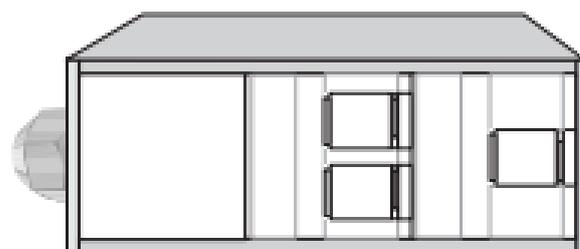
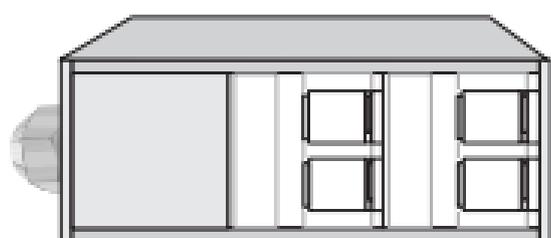
Com Design Système
20-22 Allée du Vivarais, ZI Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com



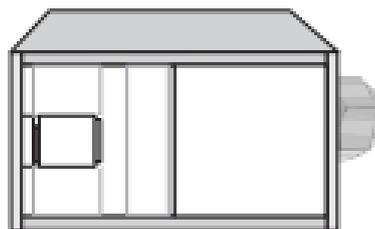
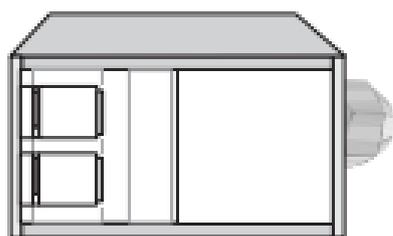
Solution Câblage Cuivre Catégorie 6A

12

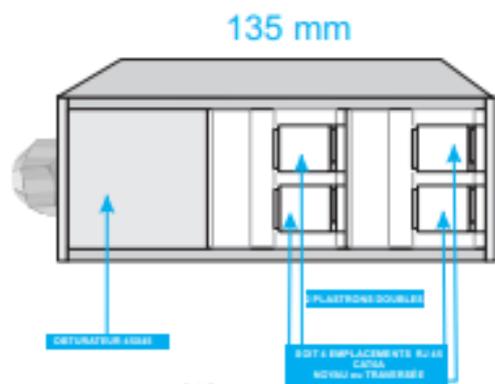
S3C6A



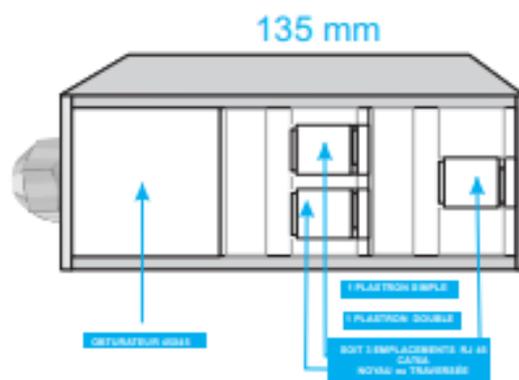
Chapitre Boitiers Aluminium



BOITIER ALUMINIUM

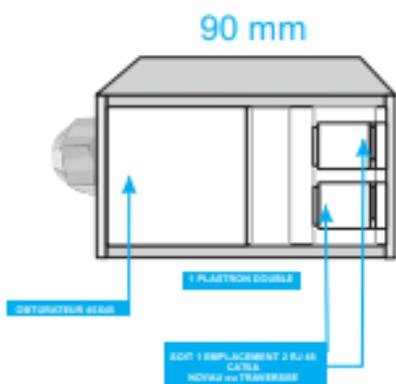


Référence :
KUDMI 4 RJ 45

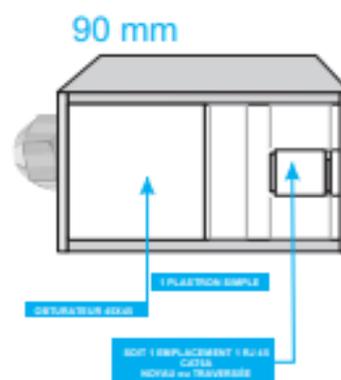


Référence :
KUDMI 3 RJ 45

BOITIER ALUMINIUM



Référence :
KUDMI 2 RJ 45



Référence :
KUDMI 1 RJ 45

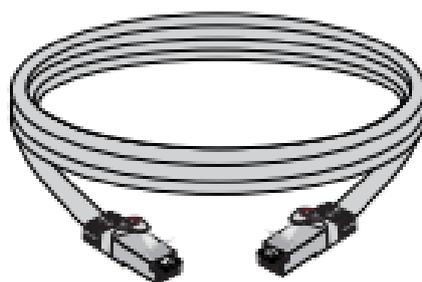
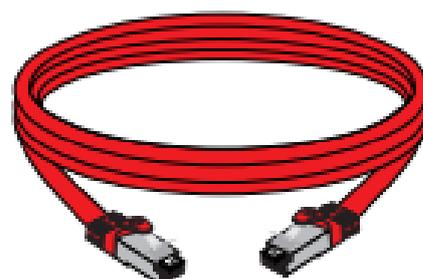
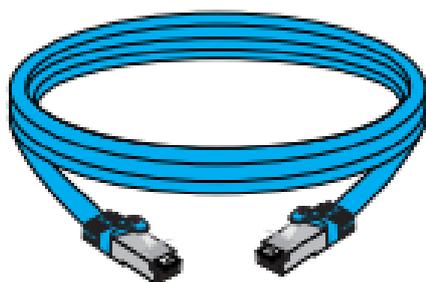
[Sommaire](#)



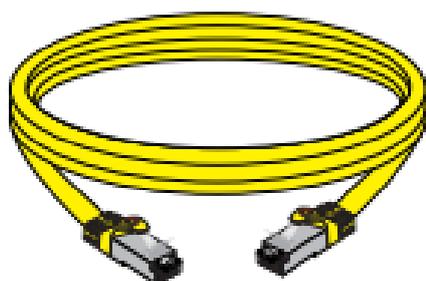
Solution Câblage Cuivre Catégorie 6A

13

S3C6A



Chapitre Codons Souples 4 PAIRES RJ 45/RJ 45



FICHE TECHNIQUE

Référence :
CX 90279-xx

CORDON de BRASSAGE CAT6A
SNAGLESS GAINÉ LSOH
cordon 4 paires souple
8 fils + masse
CATÉGORIE 6A

- Normes de Câblage : ANSI/TIA 568C.2

- Catégorie : CAT.6A

- Fréquence : 500 MHZ

- Conducteur : CUIVRE

- Impédance: 100 Ohms

- Débit : 10 GG Bits

- Compatible POE

CJ90279-xxm



CB90279-xxm



CV90279-xxm



CR90279-xxm

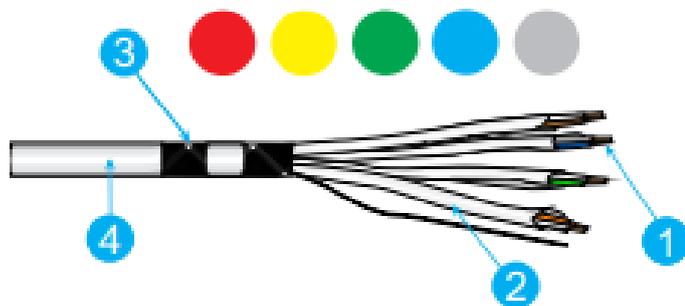


CG90279-xxm

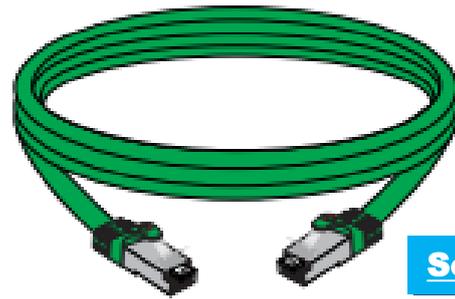
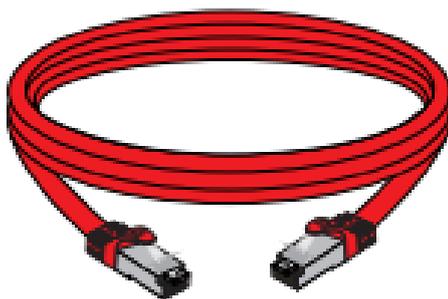


- PLUGS EQUIPES de MANCHONS SNAGLESS
PROTECTION de la LANGUETTE de VERROUILLAGE

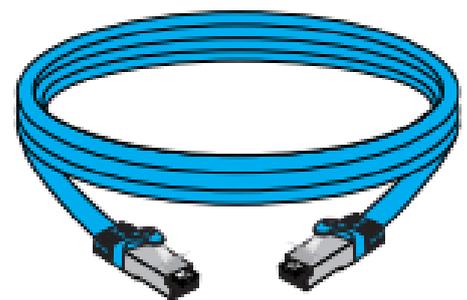
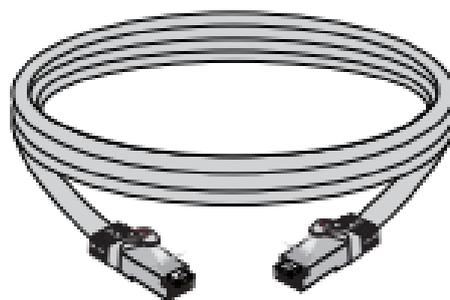
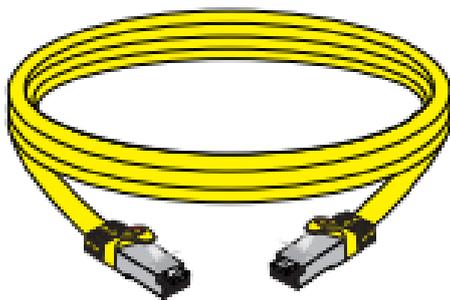
CARACTERISTIQUES DES U CORDONS



- 1 - AME : CUIVRE ROUGE AWG26
MONO-BRUN
- 2 - Blindage Individuel : RUBAN ALUMINIUM
de chaque paire
- 3 - Blindage Général : TRESSE DE CUIVRE
- 4 - Gaine Exterieur : LSOH (zéro halogene)



[Sommaire](#)



DIFFÉRENTES LONGUEURS DISPONIBLES COURTES et LONGUES
de 0.15 m / 0.30m / 0.50m / 1m /1.5m /2m /3m /5m /7.5m /10m /15m / 20m et 25m

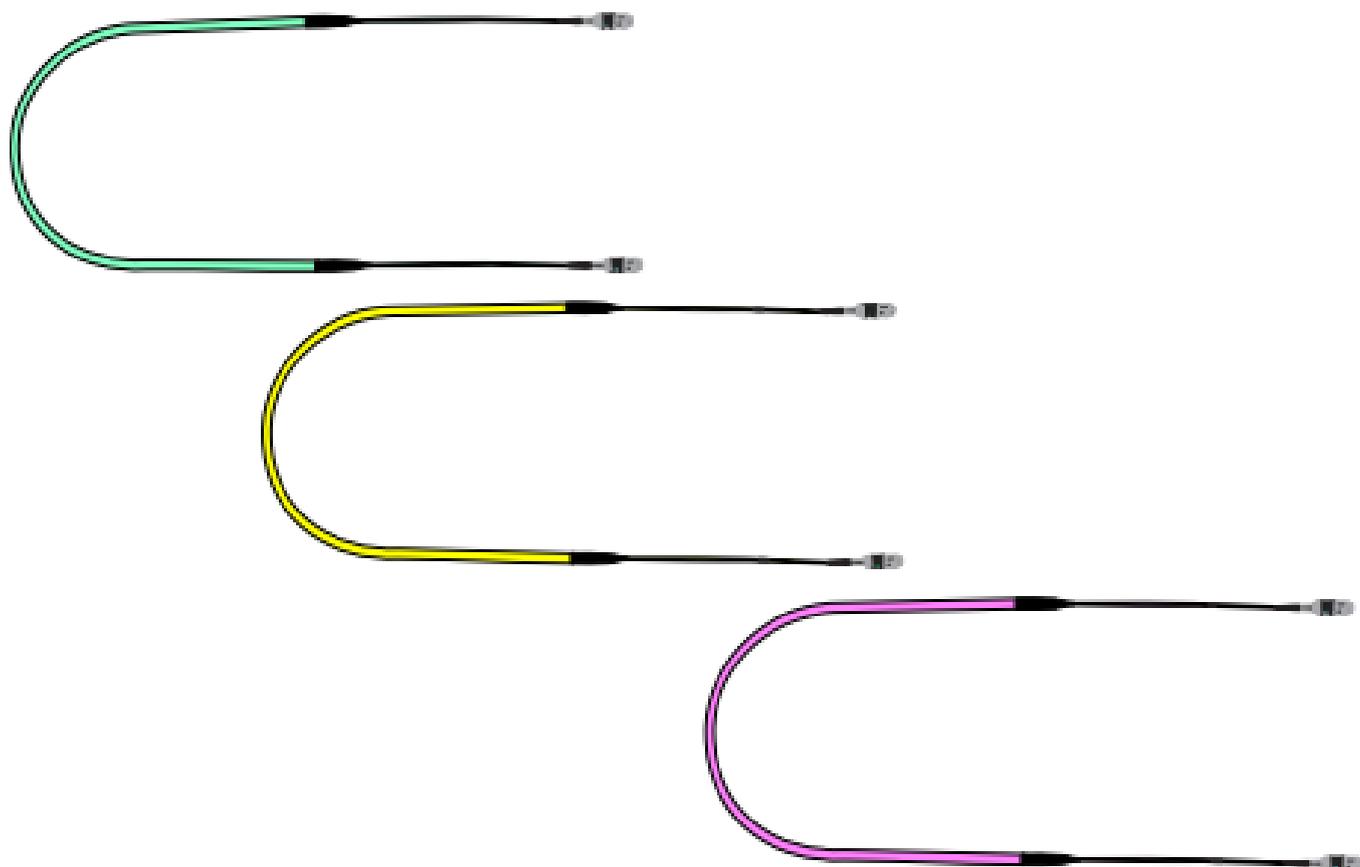


Com Design Système
20-22 Allée du Vivarais, ZI Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com



Câblage Optique

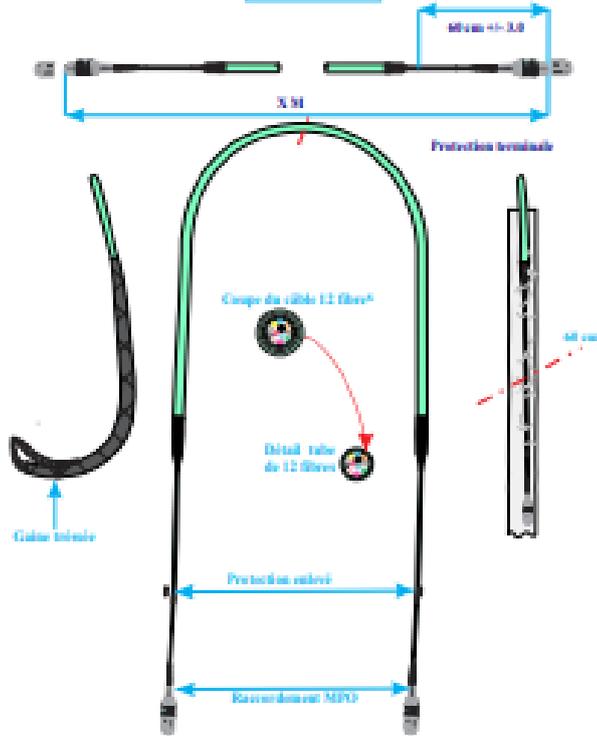
Chapitre Câble Optique Connectorisé Multimode / Monomode



FICHE TECHNIQUE

Référence :
CO12 M3 MPO

CÂBLE OPTIQUE 12 FIBRES
MULTIMODE OM3
CONNECTORISE A
CHAQUE EXTREMITÉ



LIVRAISON
EN COURONNE POUR LES LONGUEURS de 5 m à 30 m
SUR TOURET BOIS POUR LES LONGUEURS SUPÉRIEURE JUSQU'A 90 M



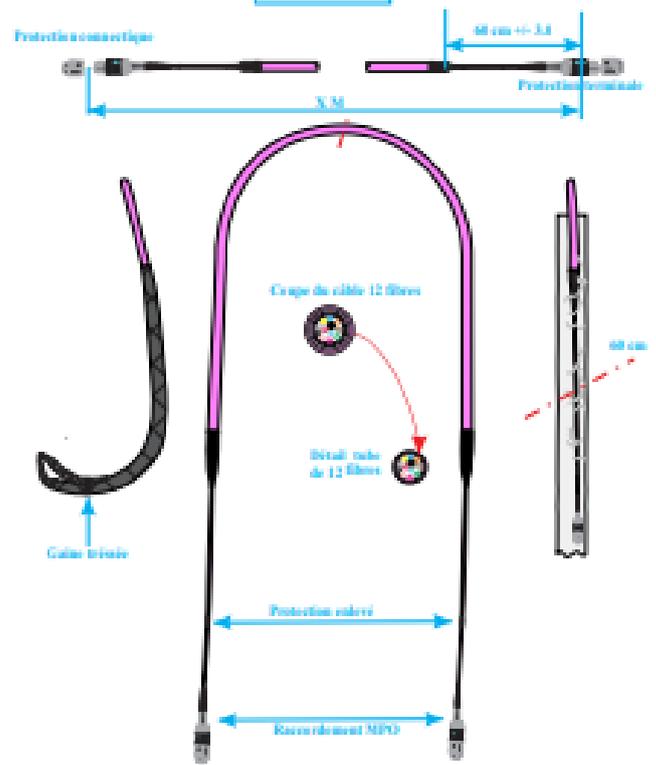
Com Design Systèmes
20-22 Allée du Vivierin, 33 Petite Montagne Sud - 61090 LEBERD
Tel : 01 68 11 12 34 - Fax : 01 68 11 80 84 - www.comdesignsystemes.com



FICHE TECHNIQUE

Référence :
CO 12 M4 MPO

CÂBLE OPTIQUE 12 FIBRES
MULTIMODE OM4
CONNECTORISE A
CHAQUE EXTREMITÉ



LIVRAISON
EN COURONNE POUR LES LONGUEURS de 5 m à 30 m
SUR TOURET BOIS POUR LES LONGUEURS SUPÉRIEURE JUSQU'A 90 M



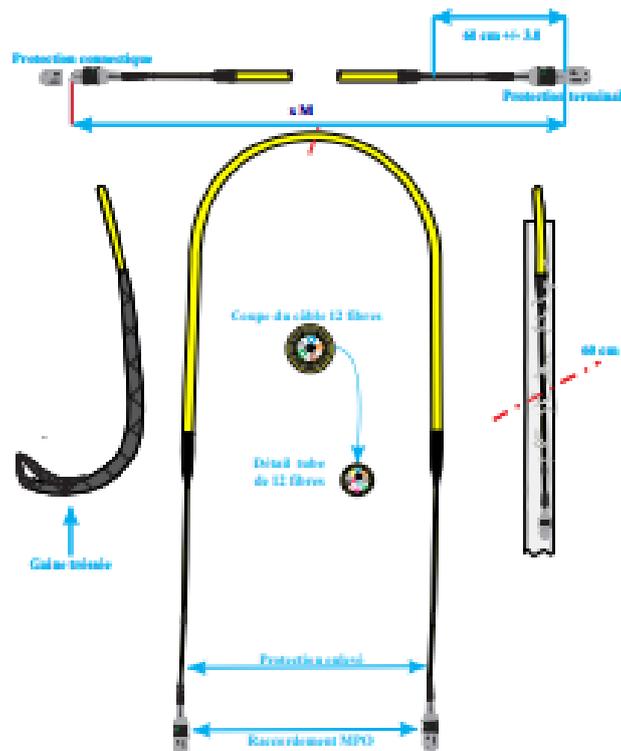
Com Design Systèmes
20-22 Allée du Vivierin, 33 Petite Montagne Sud - 61090 LEBERD
Tel : 01 68 11 12 34 - Fax : 01 68 11 80 84 - www.comdesignsystemes.com



FICHE TECHNIQUE

Référence :
CO12-8 MPO

CÂBLE OPTIQUE 12 FIBRES
MONOMODE OM3
CONNECTORISE A
CHAQUE EXTREMITÉ



LIVRAISON
EN COURONNE POUR LES LONGUEURS de 5 m à 30 m
SUR TOURET BOIS POUR LES LONGUEURS SUPÉRIEURE JUSQU'A 90 M

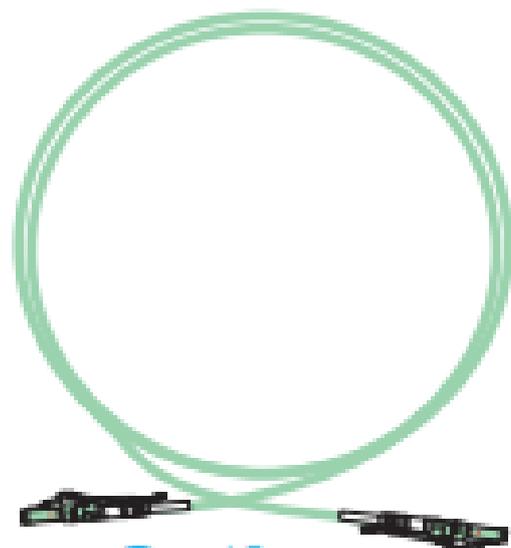


Com Design Systèmes
20-22 Allée du Vivierin, 33 Petite Montagne Sud - 61090 LEBERD
Tel : 01 68 11 12 34 - Fax : 01 68 11 80 84 - www.comdesignsystemes.com

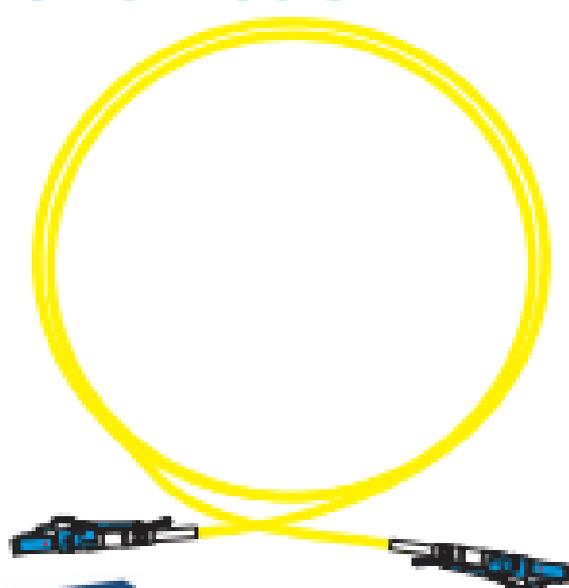
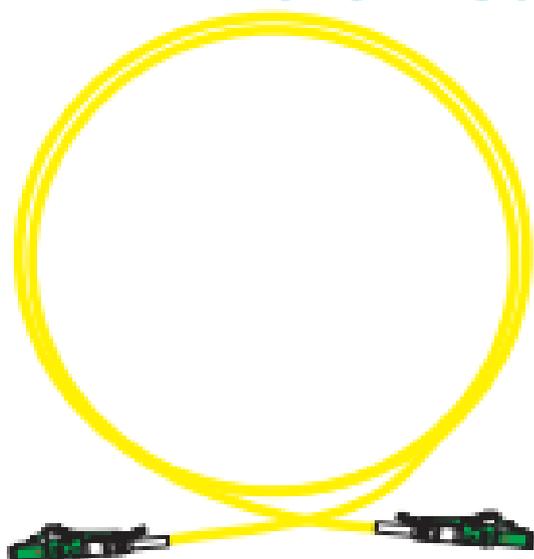


[Sommaire](#)

Solution Câblage Optique



Chapitre Jarretière Optique Multimode - Monomode



Com Design Système
35-23 Allée du Vicaire, ZI Petite Montagne Sud - 91089 Lisses
Tel : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 84 - www.comdesignsysteme.com



 **Sommaire**

FICHE TECHNIQUE

Référence :
CO-12 M3 MPO

CÂBLE OPTIQUE 12 FIBRES
MULTIMODE OM3
CONNECTORISE A
CHAQUE EXTREMITÉ

LONGUEUR 6 m

EMBALLAGE
INDIVIDUEL



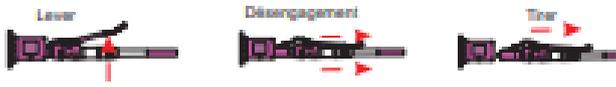
CORDEAU UNIBOOT
MULTIMODE OM3

POUR TRAVAIL
DE MONTAGE

Caractéristiques techniques
pour l'inversion de polarité



Caractéristiques techniques pour
déconnexion sur traversée LC



Com Design Systems
20-22 Allée du Vivier, 21 Petite Montagne Sud - 61000 LISIEUX
Tel : 01 68 11 12 34 / Fax : 01 68 11 68 64 / www.comdesignsystems.com



FICHE TECHNIQUE

Référence :
CO-12 M4 MPO

CÂBLE OPTIQUE 12 FIBRES
MULTIMODE OM4
CONNECTORISE A
CHAQUE EXTREMITÉ

FICHE DÉTAILLÉE

INFORMATION
Technique et commerciale
pour les clients et les revendeurs
des produits de la gamme
MPO, MTP et MPO-LC
MPO-LC

REFERENCE : 6013-06 Longueur 6m

Cordon optique multimode OM4 en OM4, conforme IEC60793 avec longueur totale et tolérance

PROFIL	PROFIL	PROFIL	PROFIL	PROFIL
12	12	12	12	12
12	12	12	12	12

INFORMATION
Technique et commerciale
pour les clients et les revendeurs
des produits de la gamme
MPO, MTP et MPO-LC
MPO-LC

Injection Laser(ML)

CÂBLE UNIBOOT



Sommaire



INVERSION DES POLARITES



Com Design Systems
20-22 Allée du Vivier, 21 Petite Montagne Sud - 61000 LISIEUX
Tel : 01 68 11 12 34 / Fax : 01 68 11 68 64 / www.comdesignsystems.com



FICHE TECHNIQUE

Référence :
CO-12 M3 MPO

CÂBLE OPTIQUE 12 FIBRES
MULTIMODE OM3
CONNECTORISE A
CHAQUE EXTREMITÉ

LONGUEUR 1 m

EMBALLAGE
INDIVIDUEL



CORDEAU UNIBOOT
MULTIMODE OM3

Caractéristiques techniques
pour l'inversion de polarité



Caractéristiques techniques pour
déconnexion sur traversée LC



Com Design Systems
20-22 Allée du Vivier, 21 Petite Montagne Sud - 61000 LISIEUX
Tel : 01 68 11 12 34 / Fax : 01 68 11 68 64 / www.comdesignsystems.com



FICHE TECHNIQUE

Référence :
CO-12 M4 MPO

CÂBLE OPTIQUE 12 FIBRES
MULTIMODE OM4
CONNECTORISE A
CHAQUE EXTREMITÉ

FICHE DÉTAILLÉE

INFORMATION
Technique et commerciale
pour les clients et les revendeurs
des produits de la gamme
MPO, MTP et MPO-LC
MPO-LC

REFERENCE : 6013-06 Longueur 6m

Cordon optique multimode OM4 en OM4, conforme IEC60793 avec longueur totale et tolérance

PROFIL	PROFIL	PROFIL	PROFIL	PROFIL
12	12	12	12	12
12	12	12	12	12

INFORMATION
Technique et commerciale
pour les clients et les revendeurs
des produits de la gamme
MPO, MTP et MPO-LC
MPO-LC

Injection Laser(ML)

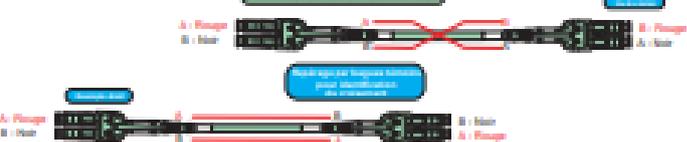
CÂBLE UNIBOOT



Sommaire



INVERSION DES POLARITES



Com Design Systems
20-22 Allée du Vivier, 21 Petite Montagne Sud - 61000 LISIEUX
Tel : 01 68 11 12 34 / Fax : 01 68 11 68 64 / www.comdesignsystems.com



FICHE TECHNIQUE

Référence :
CO 12 M3 MPO

CÂBLE OPTIQUE 12 FIBRES
MULTIMODE OM3
CONNECTORISE A
CHAQUE EXTREMITÉ

LONGUEUR 1 m

EMBALLAGE
à découper



CORDON UNIBOOT
MONOMODE OM3

FOND TABLETTE
à découper

Caractéristiques techniques
pour les connecteurs POLARIS



Caractéristiques techniques pour
déconnexion sur traversée LC



Com Design Systems
2022 Allée du Vivarais, 21 Perle Montagne Sud - 91040 Lisses
Tel : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 98 54 - www.comdesignsystems.com



FICHE TECHNIQUE

Référence :
CO 12 M4 MPO

CÂBLE OPTIQUE 12 FIBRES
MULTIMODE OM3
CONNECTORISE A
CHAQUE EXTREMITÉ

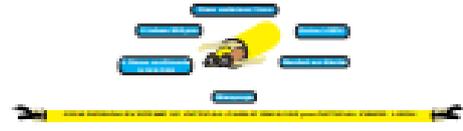
FICHE DE TESTS

Informations
Câble à 12 fibres avec
cordon OM3 à chaque extrémité
avec connecteur à 12 fibres
Polaris à chaque extrémité

Référence : 80 630-01 Longueur 1 m	
Cordon optique multimode OM3 avec connecteur à 12 fibres Polaris à chaque extrémité	
Longueur	Atténuation
1 m	0,25 dB
10 m	2,5 dB
100 m	25 dB

Performances
multimode
Norme ISO/IEC 11801
Catégorie 3
Transmission : 10 Gb/s à 300 m

CÂBLE UNIBOOT



PROTECTION des
FERRULES CERAMIQUE



MAINTIEN MECANIQUE



INVERSION des POLARITES



Com Design Systems
2022 Allée du Vivarais, 21 Perle Montagne Sud - 91040 Lisses
Tel : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 98 54 - www.comdesignsystems.com



FICHE TECHNIQUE

Référence :
80 630-01

CORDON OPTIQUE DUPLEX
MONOMODE OS2 - LC - APC / LC - APC
AVEC DÉPORT DE LANGUETTE ARRIERE
AVEC CÂBLE UNIBOOT

LONGUEUR 1 m

EMBALLAGE
INDIVIDUEL



CORDON UNIBOOT
MONOMODE OS2

Caractéristiques techniques
pour INVERSION POLARITE



Caractéristiques techniques pour
déconnexion sur traversée LC



Com Design Systems
2022 Allée du Vivarais, 21 Perle Montagne Sud - 91040 Lisses
Tel : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 98 54 - www.comdesignsystems.com



FICHE TECHNIQUE

Référence :
80 630-01

CORDON OPTIQUE DUPLEX
MONOMODE OS2 - LC - APC / LC - APC
AVEC DÉPORT DE LANGUETTE ARRIERE
AVEC CÂBLE UNIBOOT

FICHE DE TESTS

Informations
Câble à 2 fibres avec
cordon OM3 à chaque extrémité
avec connecteur à 2 fibres
Polaris à chaque extrémité

Référence : 80 630-01 Longueur 1 m	
Cordon optique multimode OM3 avec connecteur à 2 fibres Polaris à chaque extrémité	
Longueur	Atténuation
1 m	0,25 dB
10 m	2,5 dB
100 m	25 dB

Performances
multimode
Norme ISO/IEC 11801
Catégorie 3
Transmission : 10 Gb/s à 300 m

CÂBLE UNIBOOT



PROTECTION des
FERRULES CERAMIQUE



MAINTIEN MECANIQUE



INVERSION des POLARITES



Sommaire



Com Design Systems
2022 Allée du Vivarais, 21 Perle Montagne Sud - 91040 Lisses
Tel : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 98 54 - www.comdesignsystems.com

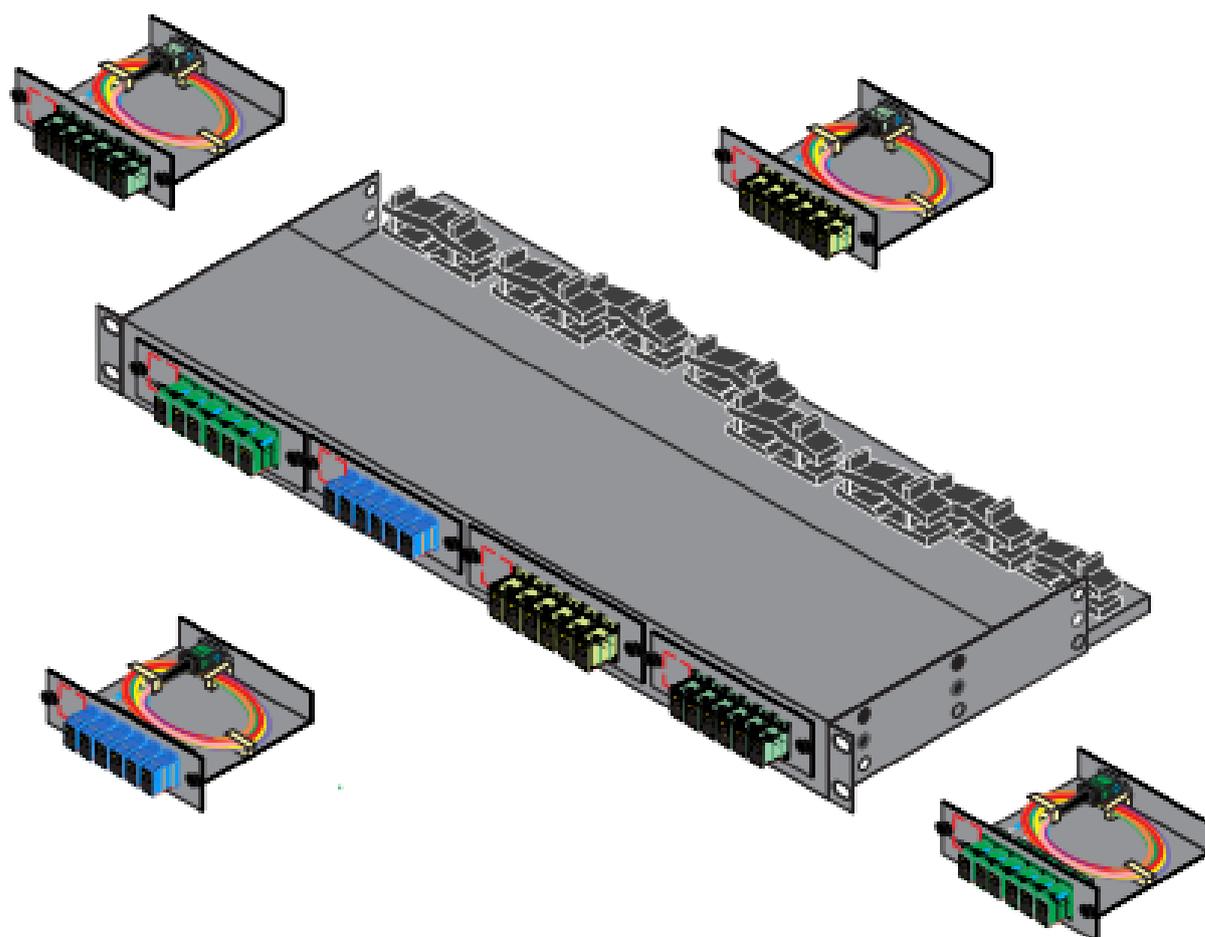


Solution

15

Câblage Optique

Chapitre Répartiteur et K7 associées



Com Design Système
20-22 Allée du Vivarais, ZI Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com



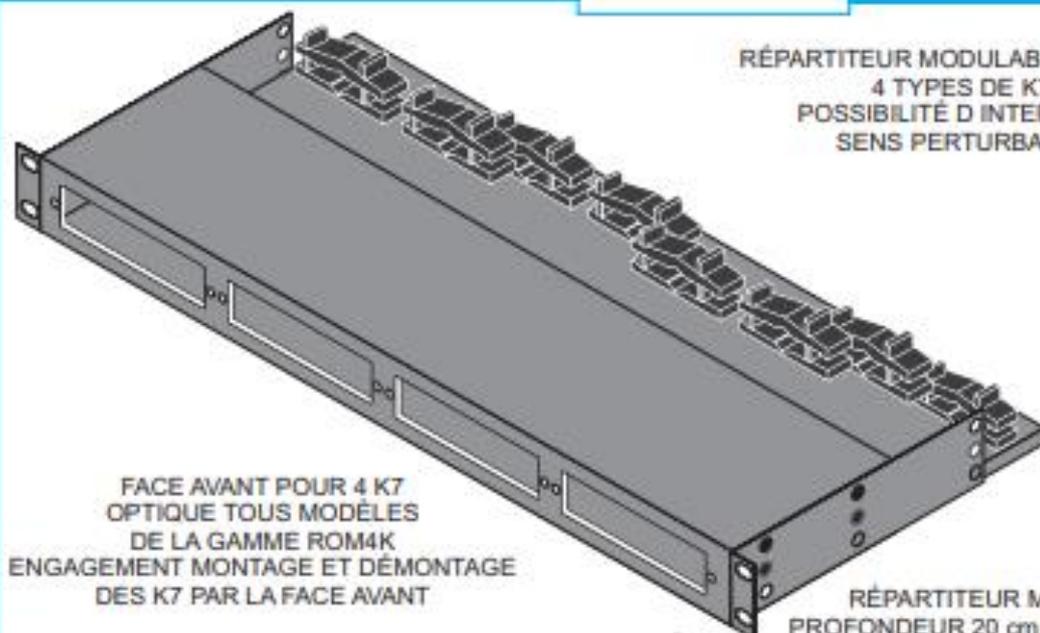
 **Sommaire**

FICHE TECHNIQUE

Référence :
ROM 1U 4K

REPARTITEUR 1U 19 POUCES
POUVANT RECEVOIR
4 K7 OPTIQUES POUR ROM4K

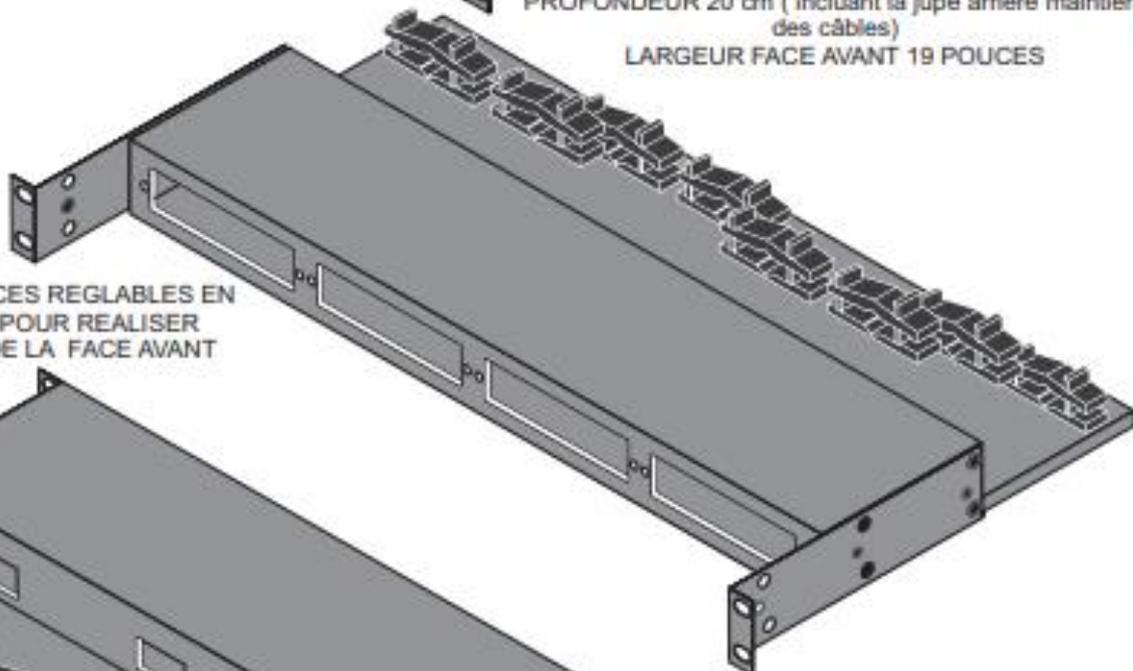
RÉPARTITEUR MODULABLE PERMET LE MONTAGE DES
4 TYPES DE K7 INDIFFÉREMMENT
POSSIBILITÉ D'INTERCHANGEABILITÉ DES K7
SENS PERTURBATION DES AUTRES K7



FACE AVANT POUR 4 K7
OPTIQUE TOUS MODÈLES
DE LA GAMME ROM4K
ENGAGEMENT MONTAGE ET DÉMONTAGE
DES K7 PAR LA FACE AVANT

RÉPARTITEUR MODULABLE HAUTEUR 1 U
PROFONDEUR 20 cm (incluant la jupe arrière maintient
des câbles)
LARGEUR FACE AVANT 19 POUCES

EQUERRE 19 POUCES REGLABLES EN
PROFONDEUR POUR REALISER
UN DECAISSER DE LA FACE AVANT



FACE ARRIERE EQUIPE DE SERRE
CABLES INDIVIDUEL

MATIERE :
METAL EPAISSEUR 15/10

FINITION :
TRAITEMENT EPOXY MOTIVATION

[Sommaire](#)



Com Design Système
20-22 Allée du Vivarais, ZI Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com

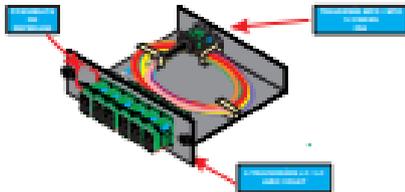


FICHE TECHNIQUE

Modèle :
CO 12/84 MPO

CÂBLE OPTIQUE 12 FIBRES
MULTICOUCHES Dual
CONNECTEURS à
CÂBLES EXTREMITÉ

PROFONDÉUR DE LA CAVITÉ
1.500 ± 0.05 mm
1.500 ± 0.05 mm
1.500 ± 0.05 mm



HAUTEUR DE LA CAVITÉ
1.500 ± 0.05 mm

HAUTEUR DE LA CAVITÉ
1.500 ± 0.05 mm



www.bergerbystron.com
18, rue André du Vivier, 91040 Malesherbes, France - 01 69 10 00 00
Tel : 01 69 11 00 00 - Fax : 01 69 11 00 00 - www.bergerbystron.com



FICHE TECHNIQUE

Modèle :
CO 12/84 MPO

FICHE TECHNIQUE



www.bergerbystron.com
18, rue André du Vivier, 91040 Malesherbes, France - 01 69 10 00 00
Tel : 01 69 11 00 00 - Fax : 01 69 11 00 00 - www.bergerbystron.com

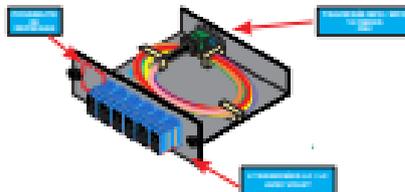


FICHE TECHNIQUE

Modèle :
CO 12/84 MPO

CÂBLE OPTIQUE 12 FIBRES
MULTICOUCHES Dual
CONNECTEURS à
CÂBLES EXTREMITÉ

PROFONDÉUR DE LA CAVITÉ
1.500 ± 0.05 mm
1.500 ± 0.05 mm
1.500 ± 0.05 mm

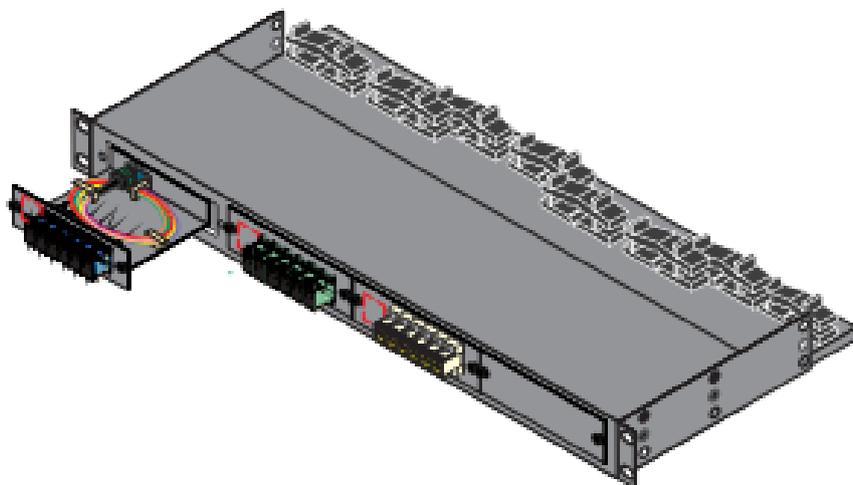


HAUTEUR DE LA CAVITÉ
1.500 ± 0.05 mm

HAUTEUR DE LA CAVITÉ
1.500 ± 0.05 mm



www.bergerbystron.com
18, rue André du Vivier, 91040 Malesherbes, France - 01 69 10 00 00
Tel : 01 69 11 00 00 - Fax : 01 69 11 00 00 - www.bergerbystron.com



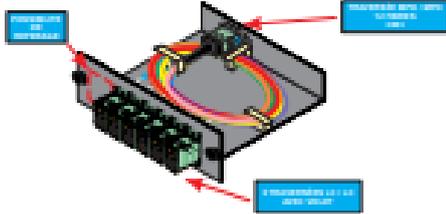
[Sommaire](#)

FICHE TECHNIQUE

Modèle :
CO 12/84 MPO

CÂBLE OPTIQUE 12 FIBRES
MULTICOUCHES Dual
CONNECTEURS à
CÂBLES EXTREMITÉ

PROFONDÉUR DE LA CAVITÉ
1.500 ± 0.05 mm
1.500 ± 0.05 mm
1.500 ± 0.05 mm



HAUTEUR DE LA CAVITÉ
1.500 ± 0.05 mm

HAUTEUR DE LA CAVITÉ
1.500 ± 0.05 mm



www.bergerbystron.com
18, rue André du Vivier, 91040 Malesherbes, France - 01 69 10 00 00
Tel : 01 69 11 00 00 - Fax : 01 69 11 00 00 - www.bergerbystron.com



FICHE TECHNIQUE

Modèle :
CO 12/84 MPO

FICHE TECHNIQUE



www.bergerbystron.com
18, rue André du Vivier, 91040 Malesherbes, France - 01 69 10 00 00
Tel : 01 69 11 00 00 - Fax : 01 69 11 00 00 - www.bergerbystron.com

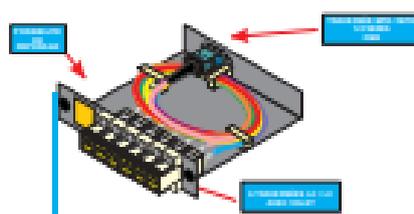


FICHE TECHNIQUE

Modèle :
CO 12/84 MPO

CÂBLE OPTIQUE 12 FIBRES
MULTICOUCHES Dual
CONNECTEURS à
CÂBLES EXTREMITÉ

PROFONDÉUR DE LA CAVITÉ
1.500 ± 0.05 mm
1.500 ± 0.05 mm
1.500 ± 0.05 mm



HAUTEUR DE LA CAVITÉ
1.500 ± 0.05 mm

HAUTEUR DE LA CAVITÉ
1.500 ± 0.05 mm



www.bergerbystron.com
18, rue André du Vivier, 91040 Malesherbes, France - 01 69 10 00 00
Tel : 01 69 11 00 00 - Fax : 01 69 11 00 00 - www.bergerbystron.com

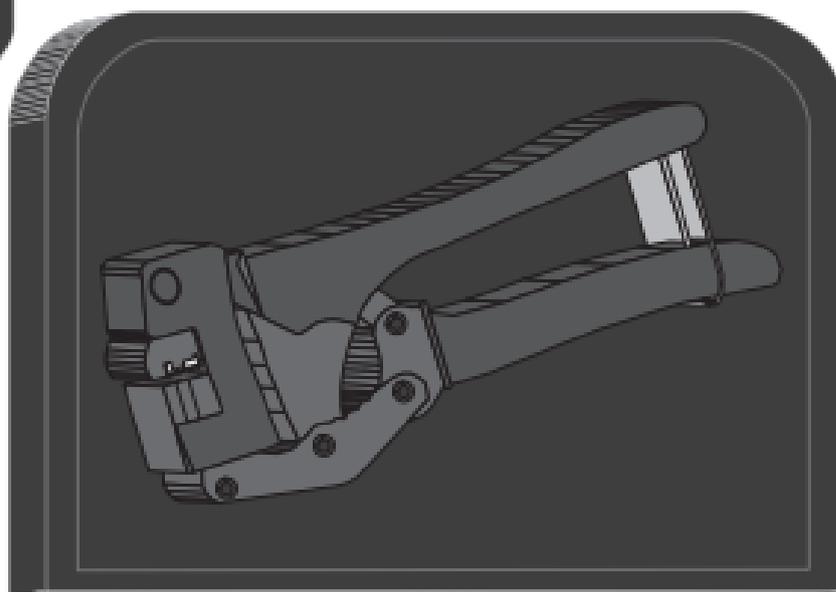


Solution Câblage Cuivre Catégorie 6A

16

S3C6A

Chapitre TESTEUR et PINCE SERTISSAGE



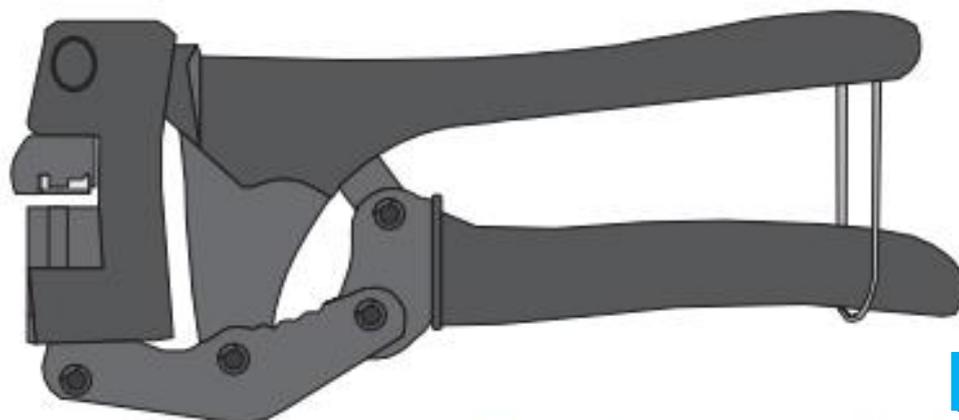
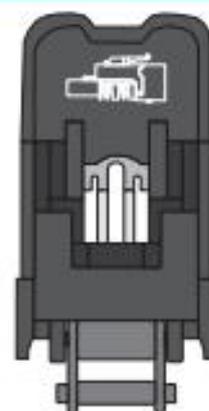
Com Design Système
20-22 Allée du Vivarais, 21 Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 60 64 - www.comdesignsysteme.com



 **Sommaire**

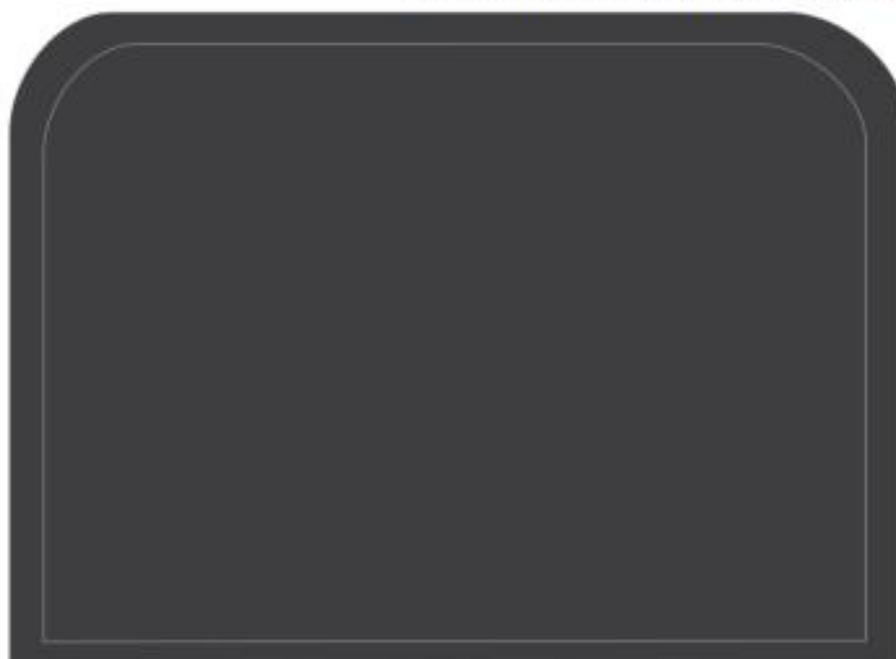
PINCE POUR RACCORDEMENT DES NOYAUX CAT6A

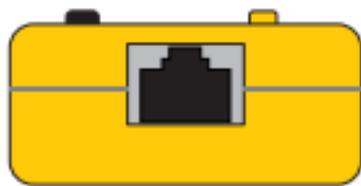
Installez les paires une par une les positionner dans les logements en respectant le code de couleurs présent sur les noyaux vous pouvez sertir le noyau rj 45 en refermant la pince vos fils seront sertis et coupés net .



[Sommaire](#)

HOUSSE TRANSPORT ET DE RANGEMENT





Le testeur permet de vérifier facilement si vous avez effectué correctement vos raccordements ou le repérage sur votre répartiteur pour une garantie 100% et de détecter immédiatement tous croisements ou fils manquant . Possibilité de tester si deux fils (une paire) ont été intervertis ou en court-circuit fonctionne également sur câblage existant

En fonction de l' utilisation, vous pouvez basculer entre un test manuel ou un test automatique d'essai en boucle qui teste systématiquement fil par fil votre câble 4 paires

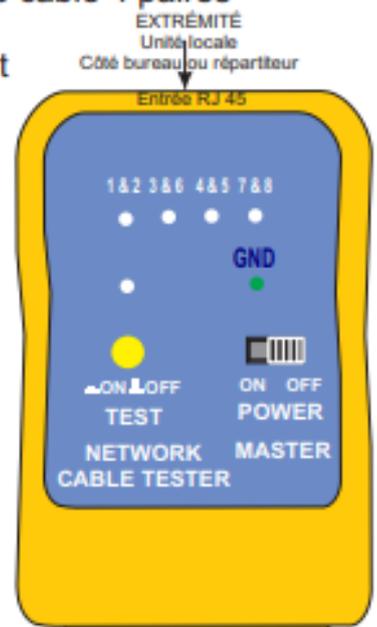
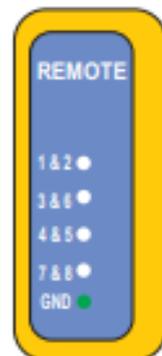
l un après l autre et ensuite recommence
Arrête le test en cas de détection d'un défaut

Le testeur TCR n est pas un certificateur
de câblage CATÉGORIE 6A ou plus

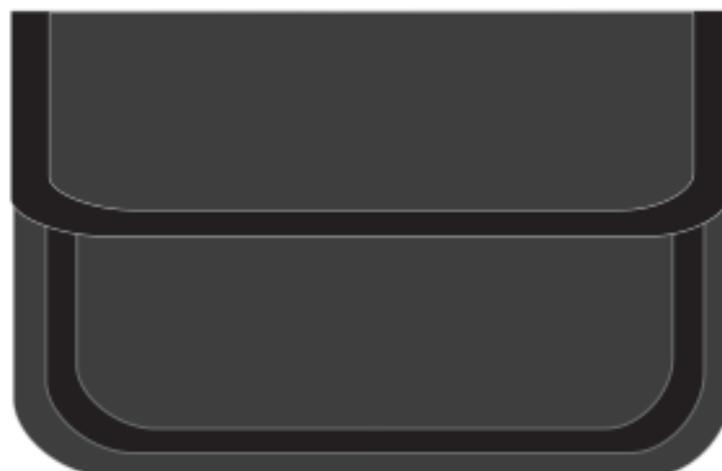
Le testeur TCR permet une
identification aisée de
l affectation de vos prises RJ 45
(côté bureau ou répartiteur)



EXTRÉMITÉ
Unité distante
Côté bureau ou répartiteur



KIT : Testeur unité local
extrémité unité distant
Sacoche de rangement
Pile 9v



[Sommaire](#)

AUCUN CORDONS RJ 45 / RJ 45 DANS LE KIT COMPATIBLE AVEC TOUS LES CORDONS



BAIE 42 U 800-800

GAMME BCDS 19 POUCES



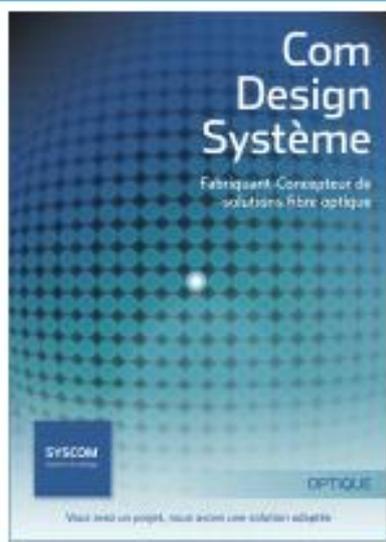
BCDS 42-88

FICHE TECHNIQUE

BAIE 42 U 800-800

SOLUTIONS CABLAGE OPTIQUE MODULAIRE

Répartiteur Optique Modulaire



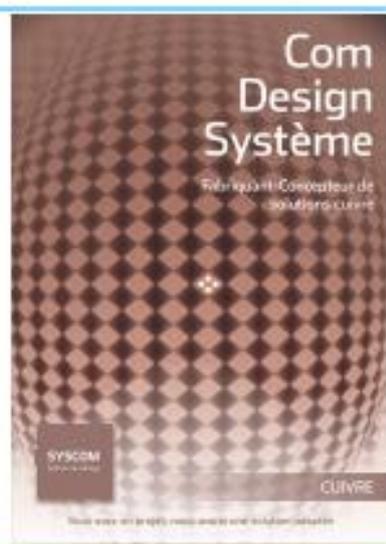
BLOCAGE UNE SOLUTION GLOBALE

BLOCAGE POUR EVITER TOUT RISQUE DE DECONNEXION



EN INVESTISSEMENT PER HONNEUR POUR UNE SECURITE 100 %

GAMME TRAPPES DE SOL



Cordons Optique
Report Arrière de Languette
OM3 - OM4 - OS2

CORAL



Com Design Système

Les produits

SYSCOM

SYSTEME CUIVRE et OPTIQUE MODULAIRE

 **Sommaire**



Com Design Système
20-22 Allée du Vivarais, ZI Petite Montagne Sud - 91090 LISSES
Tél : 01 69 11 12 34 - Fax : 01 69 11 00 64 - www.comdesignsysteme.com

