

CATALOGUE IPS



www.ingelec.com



| Un courant de confiance

PRÉCÂBLAGE INFORMATIQUE IPS



PLINTHES	300
MOULURES	309
PRISES INFORMATIQUES	310
PRISES ÉLECTRIQUES & BOITE DE SOL	312
PANNEAUX DE BRASSAGE	313
CORDONS DE BRASSAGE	315
CÂBLES INFORMATIQUES	317
CONNECTEURS	320
CÂBLES FIBRE OPTIQUES	321
ACCESSOIRES FIBRE OPTIQUES	322
ARMOIRES INFORMATIQUES PRO-S	326
ACCESSOIRES ARMOIRES INFORMATIQUES	327
COFFRET INFORMATIQUE TRIPLE SECTION	330
COFFRET INFORMATIQUE DOUBLE SECTION	331
COFFRET INFORMATIQUE ECO	332
ACCESSOIRES COFFRETS INFORMATIQUES	333
COFFRET INFORMATIQUE SOHO	336
ACCESSOIRES COFFRET INFORMATIQUE SOHO	337

UNE SOLUTION COMPLÈTE, MODULAIRE ET DESIGN

Les plinthes ingelec permettent la distribution, la dérivation et la protection des différents systèmes de câblages avec la préservation de l'accès aux différents types de courants forts / faibles.

La nouvelle gamme de plinthes Ingelec est proposée en 4 dimensions : 80x45, 100x45, 150x55 et 170x55.

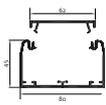
Elle s'accompagne d'une gamme d'accessoires modulaires dont 2 nouveaux types de supports (universels 45x45 et compatibles Alyans) valables pour toutes les dimensions.

Plusieurs dimensions proposées



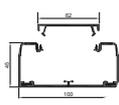
PN8045

80x45 mm
1 compartiment



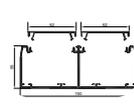
PNI0045

100x45 mm
1 compartiment



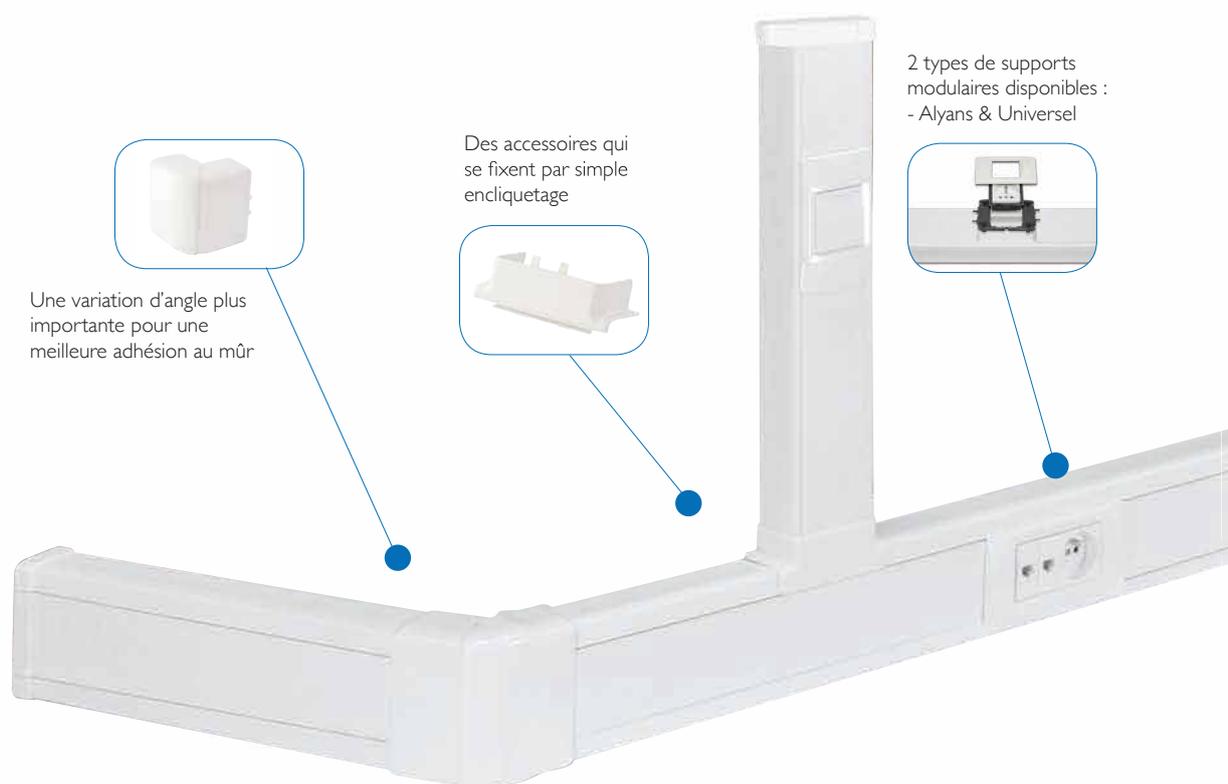
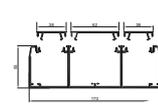
PNI5055

150x55 mm
2 compartiments



PNI7055

170x55 mm
3 compartiments



Une variation d'angle plus importante pour une meilleure adhésion au mûr

Des accessoires qui se fixent par simple encliquetage

2 types de supports modulaires disponibles :
- Alyans & Universel



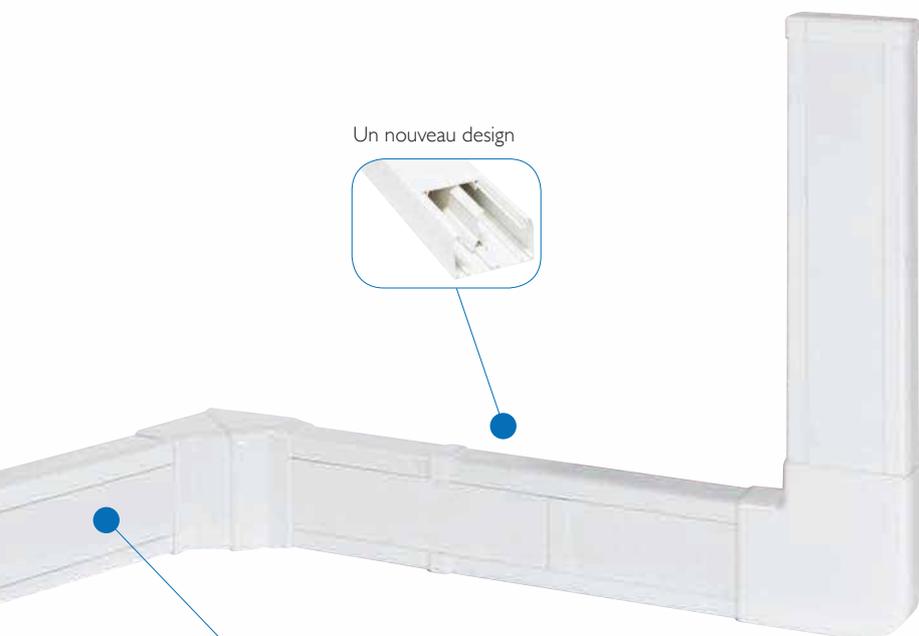
2 nouveaux types de supports pour recevoir tous les mécanismes universels 45x45 ainsi que les mécanismes Alyans

Un séparateur standard pour l'ensemble des références permettant de créer 2 compartiments par simple encliquetage.



Un film permettant la protection de la plinthe lors de l'installation

Un emballage renforcé pour une manipulation aisée des cartons lors du stockage.

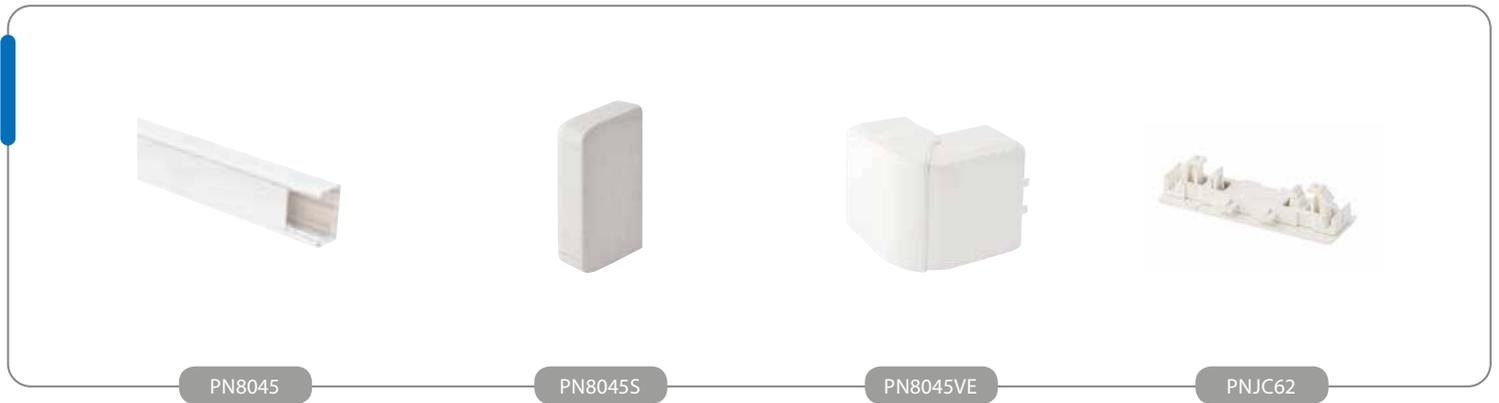


Un nouveau design



Un couvercle profilé sur la base par simple encliquetage





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plinthe en PVC auto-extinguible à 650°.
- Couleur Blanche RAL 9003.
- Non propagateur de flamme.
- Très bonne rigidité, bon aspect et excellent vieillissement.
- Sans continuité électrique.
- Électriquement isolant.
- Tension assignée 500V.
- Avec un film protecteur pour protéger les plinthes lors du stockage et dans les chantiers.

+ Produit

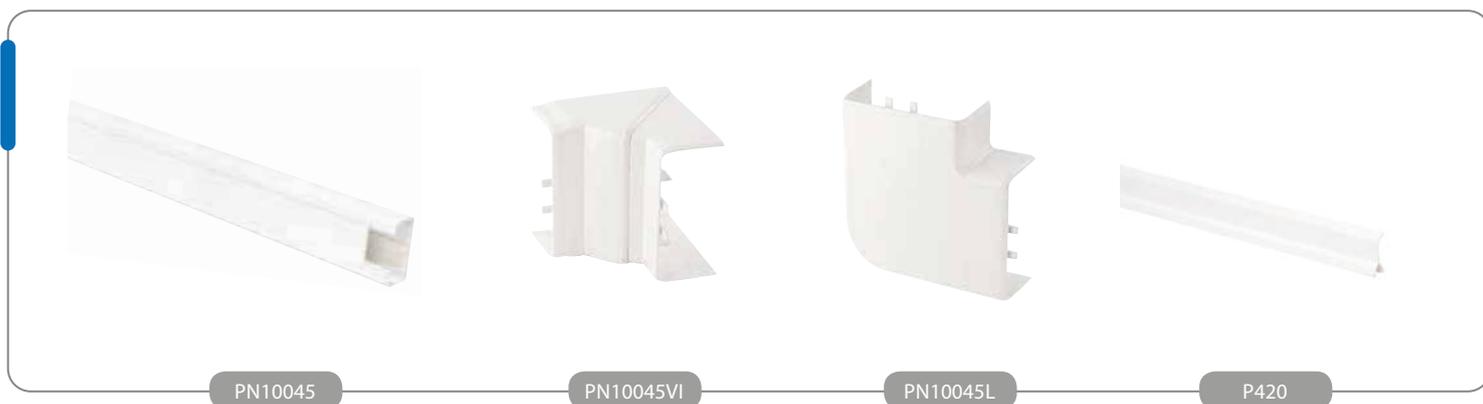
- Une mise en œuvre plus facile.
- Une flexibilité à l'installation et à la maintenance.
- Le couvercle peut être démonté facilement, les accessoires peuvent être montés et démontés par simple encliquetage.
- Couvercle standard pour toutes les dimensions
- Des nouvelles dimensions pour un câblage aisé.
- Nouveau design.

NORMATIVES

- Conforme à la norme EN 50085-2-1.
- IP 40, IK07
- Matière auto-extinguible selon EN60695-2-10

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Plinthe 80x45 & accessoires		
20	PN8045	Plinthe 80x45
100	PN8045J	Joint corps 80x45
100	PNJC62	Joint de couvercle 62mm
100	PN8045S	Embout 80x45
120	PN8080T	Dérivation en T 80x45 vers 80x45
60	PN8045L	Angle plat 80x45
40	PN8045VE	Angle variable extérieur pour plinthe 80x45
48	PN8045VI	Angle variable intérieur pour plinthe 80x45
100	P420	Séparateur standard



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plinthe en PVC auto-extinguible à 650°.
- Couleur Blanche RAL 9003.
- Non propagateur de flamme.
- Très bonne rigidité, bon aspect et excellent vieillissement.
- Sans continuité électrique.
- Électriquement isolant.
- Tension assignée 500V.
- Avec un film protecteur pour protéger les plinthes lors du stockage et dans les chantiers.

+ Produit

- Une mise en œuvre plus facile.
- Une flexibilité à l'installation et à la maintenance.
- Le couvercle peut être démonté facilement, les accessoires peuvent être montés et démontés par simple encliquetage.
- Couvercle standard pour toutes les dimensions
- Des nouvelles dimensions pour un câblage aisé.
- Nouveau design.

NORMATIVES

- Conforme à la norme EN 50085-2-1.
- IP 40, IK07
- Matière auto-extinguible selon EN60695-2-10

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Plinthe 100x45 & accessoires		
16	PN10045	Plinthe 100x45
100	PN10045J	Joint corps 100x45
100	PNJC62	Joint de couvercle 62mm
100	PN10045S	Embout 100x45
100	PN10080T	Dérivation en T 100x45 vers 80x45
90	PN100100T	Dérivation en T 100x45 vers 100x45
40	PN10045L	Angle plat 100x45
32	PN10045VE	Angle variable extérieur pour plinthe 100x45
48	PN10045VI	Angle variable intérieur pour plinthe 100x45
100	P420	Séparateur standard



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plinthe en PVC auto-extinguible à 650°.
- Couleur Blanche RAL 9003.
- Non propagateur de flamme.
- Très bonne rigidité, bon aspect et excellent vieillissement.
- Sans continuité électrique.
- Électriquement isolant.
- Tension assignée 500V.
- Avec un film protecteur pour protéger les plinthes lors du stockage et dans les chantiers.

+ Produit

- Une mise en œuvre plus facile.
- Une flexibilité à l'installation et à la maintenance.
- Le couvercle peut être démonté facilement, les accessoires peuvent être montés et démontés par simple encliquetage.
- Couvercle standard pour toutes les dimensions
- Des nouvelles dimensions pour un câblage aisé.
- Nouveau design.

NORMATIVES

- Conforme à la norme EN 50085-2-1.
- IP 40, IK07
- Matière auto-extinguible selon EN60695-2-10

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Plinthe 150x55 & accessoires		
8	PN15055	Plinthe 150x55
100	PN15055J	Joint corps 150x55 & 170x55
100	PNJC62	Joint de couvercle 62mm
60	PN15055S	Embout 150x55
100	PN15080T	Dérivation en T 150x55 et 170x55 vers 80x45
90	PN150100T	Dérivation en T 150x55 et 170x55 vers 100x45
10	PN15055L	Angle plat 150x55
10	PN15055VE	Angle variable extérieur pour plinthe 150x55
10	PN15055VI	Angle variable intérieur pour plinthe 150x55
100	P420	Séparateur standard



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plinthe en PVC auto-extinguible à 650°.
- Couleur Blanche RAL 9003.
- Non propagateur de flamme.
- Très bonne rigidité, bon aspect et excellent vieillissement.
- Sans continuité électrique.
- Electriquement isolant.
- Tension assignée 500V.
- Avec un film protecteur pour protéger les plinthes lors du stockage et dans les chantiers.

+ Produit

- Une mise en œuvre plus facile.
- Une flexibilité à l'installation et à la maintenance.
- Le couvercle peut être démonté facilement, les accessoires peuvent être montés et démontés par simple encliquetage.
- Couvercle standard pour toutes les dimensions
- Des nouvelles dimensions pour un câblage aisé.
- Nouveau design.

NORMATIVES

- Conforme à la norme EN 50085-2-1.
- IP 40, IK07
- Matière auto-extinguible selon EN60695-2-10

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Plinthe 170x55 & accessoires		
8	PN17055	Plinthe 170x55
100	PN15055J	Joint corps 150x55 & 170x55
100	PNJC62	Joint de couvercle 62mm
100	PNJC38	Joint de couvercle 38mm
52	PN17055S	Embout 170x55
10	PN17055L	Angle plat 170x55
10	PN17055VE	Angle variable extérieur pour plinthe 170x55
10	PN17055VI	Angle variable intérieur pour plinthe 170x55
100	P420	Séparateur standard



PN100S



PN100D



PN100T

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plaque en coloris Blanc.
- Support en coloris Gris.
- Permet le montage d'un module d'appareillage 45*45 ou 2*22.5*45.
- Montage et démontage du support par simple encliquetage.
- Montage Vertical ou horizontal.
- Existe en simple, double et triple

NORMATIVES

- Conforme à la norme EN 50085-2-1.
- IP 40
- IK 07

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Plaque et support universel		
20	PN100S	Plaque et support 1 module Universel
12	PN100D	Plaque et support 2 modules Universel
8	PN100T	Plaque et support 3 modules Universel



PN100SA



PN100DA



PN100TA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

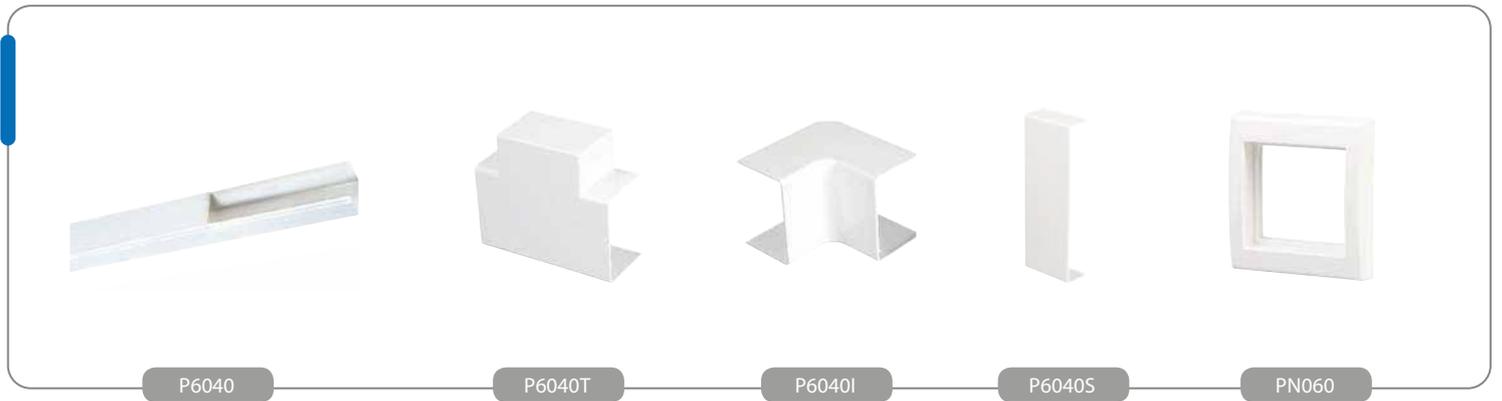
- Plaque en coloris Blanc.
- Support en coloris Gris.
- Permet le montage d'un module d'appareillage 45*45 ou 2*22.5*45.
- Montage et démontage du support par simple encliquetage.
- Les supports Alyans accueillent les prises Alyans.
- Montage Vertical ou horizontal.
- Existe en simple, double et triple

NORMATIVES

- Conforme à la norme EN 50085-2-1.
- IP 40
- IK 07

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Plaque et support Alyans		
20	PN100SA	Plaque et support 1 module Alyans
12	PN100DA	Plaque et support 2 modules Alyans
8	PN100TA	Plaque et support 3 modules Alyans



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plinthe en PVC auto-extinguible à 650°.
- Couleur Blanche RAL 9016.
- Non propagateur de la flamme.
- Très bonne rigidité, bon aspect et excellent vieillissement.
- Sans continuité électrique.
- Electriquement isolant.
- Tension assignée 500V.
- Avec un film protecteur pour protéger les plinthes dans le stockage et dans le chantier.

NORMATIVES

- Conforme à la norme EN 50085-2-1.
- IP 40
- IK 07

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Plinthes 60x40 & accessoires		
20	P6040	Plinthe 60x40mm
10	P6040E	Angle extérieur 60x40mm
10	P6040I	Angle intérieur 60x40mm
10	P6040L	Angle plat 60x40mm
10	P6040T	Angle en T 60x40mm
10	P6040S	Embout pour plinthe 60x40
80	P120	Séparateur pour plinthe 100x40
10	PN060	Support prise 45x45 pour 60x44



M4016N

M4016NA



M2516EN

M2516IN

M2516LN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- PVC auto-extinguible à 650°.
- Couleur Blanche RAL 9016.
- Non propagateur de flamme.
- Très bonne rigidité, bon aspect et excellent vieillissement.
- Sans continuité électrique.
- Électriquement isolant.
- Tension assignée 500V.
- Adhésif double face sur support polyéthylène:
 - Formulé à base de colle acrylique.
 - Résistance à la température en continu* (300g/20*50mm/+10°C tous les 3 jours) 160°C.
 - Résistance à la température en pointe* (300g/20*50mm/+10°C toutes les 5 minutes) 180°C.

NORMATIVES

- Conforme à la norme EN 50085-2-1.
- IP 40
- IK 07

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Moulures		
150	M2012N	Moulure 20x12 - 1 canal
130	M2012NA	Moulure 20x12 - 1 canal auto-adhésif
80	M2516N	Moulure 25x16 - 1 canal
80	M2516NA	Moulure 25x16 - 1 canal auto-adhésif
50	M4016N	Moulure 40x16 - 1 canal
50	M4016NA	Moulure 40x16 - 1 canal auto-adhésif
54	M6016N	Moulure 60x16 - 2 canaux
54	M6016NA	Moulure 60x16 - 2 canaux auto-adhésif

ASTUCES

Pour obtenir une adhésion optimale des moulures avec adhésif, il faut respecter les deux recommandations suivantes:

- La surface du mur doit être propre et sèche exempte de graisse, de silicone et de poussière.
- Il est nécessaire d'appliquer une pression sur la moulure contre le mur pendant environ 10s.

RÉFÉRENCES ACCESSOIRES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Angles extérieurs		
10	M2012EN	Angle extérieur 20*12
10	M2516EN	Angle extérieur 25*16
10	M4016EN	Angle extérieur 40*16
10	M6016EN	Angle extérieur 60*16.
Angles intérieurs		
10	M2012IN	Angle intérieur 20*12
10	M2516IN	Angle extérieur 25*16
10	M4016IN	Angle intérieur 40*16
10	M6016IN	Angle intérieur 60*16
Angles plats		
10	M2012LN	Angle plat 20*12
10	M2516LN	Angle plat 25*16
10	M4016LN	Angle plat 40*16
10	M6016LN	Angle plat 60*16
Angles en T		
10	M2012TN	Angle en T 20*12
10	M2516TN	Angle en T 25*16
10	M4016TN	Angle en T 40*16
10	M6016TN	Angle en T 60*16
Embouts		
10	M2012SN	Embout extérieur 20*12
10	M2516SN	Embout extérieur 25*16
10	M4016SN	Embout extérieur 40*16
10	M6016SN	Embout extérieur 60*16



PRJ45/U3



PRJ22/U3



PRJ45/U5



PRJ45/F5

PRISES INFORMATIQUES CAT.3

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Le plastron est de couleur blanche brillante et dispose d'un emplacement pour le support d'étiquetage.
- Installation par simple encliquetage sur la plinthe.
- Au format 45mm x 45mm ou 45mm x 22.5mm le plastron qui reçoit les prises RJ45 selon le concept 110Connect.
- Système de connexion CAD 8 contacts avec ou sans outil.
- Les prises IPS Cat.3 permettent de supporter les applications téléphoniques, 10 BASE-T, Ethernet 10Mbit/s ou Bus Industriel.
- Nouvelles prises inclinées qui permettent d'améliorer l'encombrement.

NORMATIVES

- Les prises sont conformes à l'ISO/IEC 11801, EIA/TIA et EN 50173.
- Nouvelle édition des normes en vigueur, telles ANSI/TIA/EIA-568 B et ISO/IEC 11801:2002.
- Certifiés 3P et UL

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Prises Informatiques Cat.3		
50	PRJ45/U3	Prise RJ11 45*45 Cat.3
50	PRJ22/U3	Prise RJ11 45*22.5 Cat.3
50	PRJIS/U3	Prise inclinée simple Cat.3
50	PRJID/U3	Prise inclinée double Cat.3

PRISES INFORMATIQUES CAT.5 E

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Le plastron est de couleur blanche brillante et dispose d'un emplacement pour le support d'étiquetage.
- Installation par simple encliquetage sur la plinthe.
- Au format 45mm x 45mm ou 45mm x 22.5mm le plastron qui reçoit les prises RJ45 selon le concept 110Connect.
- Système de connexion CAD 8 contacts avec ou sans outil.
- Les prises IPS CAT.5 E permettent de supporter les applications 1000 BASE-T, 100 BASE-TX, 10 BASE-T, 155 Mb/s ATM, 4-16 Mb/s Token Ring.
- Nouvelles prises inclinées qui permettent d'améliorer l'encombrement.

NORMATIVES

- Les prises sont conformes à l'ISO/IEC 11801, EIA/TIA et EN 50173.
- Nouvelle édition des normes en vigueur, telles ANSI/TIA/EIA-568 B et ISO/IEC 11801:2002.
- Norme EIA/TIA 568 catégorie 5E TSB40A.
- Norme ANSI/TIA/EIA-568-A,
- Norme ANSI/TIA/EIA-568-B (seconde édition).
- Certifiés 3P et UL.

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Prises Informatiques CAT.5 E		
50	PRJ45/U5	Prise RJ45 45*45 UTP CAT.5 E
50	PRJ22/U5	Prise RJ45 45*22.5 UTP CAT.5 E
50	PRJIS/U5	Prise inclinée simple CAT.5 E UTP
50	PRJID/U5	Prise inclinée double CAT.5 E UTP
50	PRJ45/F5	Prise RJ45 45*45 FTP CAT.5 E
50	PRJ22/F5	Prise RJ45 45*22.5 FTP CAT.5 E
50	PRJIS/F5	Prise inclinée simple CAT.5 E FTP
50	PRJID/F5	Prise inclinée double CAT.5 E FTP



PRJ22/U6



PRJID/U6



PRJ45/F6A



PRJIS/F6AS

PRISES INFORMATIQUES CAT.6

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Le plastron est de couleur blanche brillante et dispose d'un emplacement pour le support d'étiquetage.
- Installation par simple encliquetage sur la plinthe.
- Au format 45mm x 45mm ou 45mm x 22.5mm le plastron qui reçoit les prises RJ45 selon le concept 110Connect.
- Système de connexion CAD 8 contacts avec ou sans outil.
- Les prises IPS Cat.6 permettent de supporter les applications 1000 BASE-TX, 1000 BASE-T, 100 BASE-TX, 10 BASE-T, 155 Mb/s ATM, 4-16 Mb/s Token Ring.
- Nouvelles prises inclinées qui permettent d'améliorer l'encombrement.

NORMATIVES

- Les prises sont conformes à l'ISO/IEC 11801, EIA/TIA et EN 50173.
- Nouvelle édition des normes en vigueur, telles ANSI/TIA/EIA-568 B et ISO/IEC 11801:2002.
- Norme EIA/TIA 568 catégorie 6 TSB40A.
- Norme ANSI/TIA/EIA-568-A,
- Norme ANSI/TIA/EIA-568-B (seconde édition).
- Certifié 3P et UL

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Prises Informatiques Cat.6		
50	PRJ45/U6	Prise RJ45 45*45 UTP Cat6
50	PRJ22/U6	Prise RJ45 45*22.5 UTP Cat6
50	PRJIS/U6	Prise inclinée simple Cat.6 UTP
50	PRJID/U6	Prise inclinée double Cat.6 UTP
50	PRJ45/F6	Prise RJ45 45*45 FTP Cat6
50	PRJ22/F6	Prise RJ45 45*22.5 FTP Cat6
50	PRJIS/F6	Prise inclinée simple Cat.6 FTP
50	PRJID/F6	Prise inclinée double Cat.6 FTP

PRISES INFORMATIQUES CAT.6A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Le plastron est de couleur blanche brillante et dispose d'un emplacement pour le support d'étiquetage.
- Installation par simple encliquetage sur la plinthe.
- Au format 45mm x 45mm ou 45mm x 22.5mm le plastron qui reçoit les prises RJ45 selon le concept 110Connect.
- Système de connexion CAD 8 contacts avec ou sans outil.
- Les prises IPS Cat.6A permettent de supporter les applications GBASE-T, 1000 BASE-TX, 1000 BASE-T, 100 BASE-TX, 10 BASE-T, 155 Mb/s ATM, 4-16 Mb/s Token Ring.
- Nouvelles prises inclinées qui permettent d'améliorer l'encombrement et l'installation des noyaux sécurisés

NORMATIVES

- Les prises sont conformes à l'ISO/IEC 11801, EIA/TIA et EN 50173.
- Nouvelle édition des normes en vigueur, telles ANSI/TIA/EIA-568 B et ISO/IEC 11801:2002.
- Norme EIA/TIA 568 catégorie 6A TSB40A.
- Norme ANSI/TIA/EIA-568-A,
- Norme ANSI/TIA/EIA-568-B (seconde édition).
- Certifié 3P et UL

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Prises Informatiques Cat.6A		
50	PRJ45/F6A	Prise RJ45 45*45 Cat6A
50	PRJ22/F6A	Prise RJ45 45*22.5 Cat6A
50	PRJIS/F6A	Prise inclinée simple Cat.6A SFTP
50	PRJID/F6A	Prise inclinée double Cat.6A SFTP
50	PRJIS/F6AS	Prise sécurisée inclinée simple Cat.6A SFTP
50	PRJID/F6AS	Prise sécurisée inclinée double Cat.6A SFTP



BOITE DE SOL

PRISES ÉLECTRIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Boîtes de sol pour plancher technique : elles rendent accessibles les courants au sol dans les espaces de travail (plateaux de bureau par exemple)
- Module prise 45*45.
- Cuvette réglable en profondeur de 70 à 105mm.
- Réglage sûr en profondeur, au moyen des vis qui empêchent le dépassement autorisé.
- Permet un positionnement horizontal ou incliné de l'appareillage
- Finition en gris foncé qui s'intègre parfaitement à toutes les surfaces.
- Volet passe câbles avec une butée de sécurité en mousse qui permet de protéger les câbles d'alimentation.
- Plaque métallique de séparation : garantit la protection électromagnétique de l'installation voix, données et multimédia.
- Livrée avec un couvercle inox ou avec un espace d'une marge de 8mm réservé à la pose de la finition : moquette, parquet ou toute autre finition.
- Orifices prédécoupés pour le passage des gaines : sur tout le pourtour de la boîte.
- Modules décalés afin de permettre une connexion optimale.
- Ouverture facile à l'aide d'une poignée.
- Couvercle facile à enlever pour faciliter le câblage.
- Vis antirouille livrées à l'intérieur de la boîte.
- Fixation : le cadre porte modules est livré non vissé à la base inférieure, il faut assurer le vissage du cadre modules avec la base inférieure.
- Niveau de protection : IP 40.
- Niveau de résistance : IK 07.
- Couleur : Grise RAL7024.

- La prise électrique s'encastre dans les supports de prise 45*45 pour plinthes, elle est munie d'un obturateur de sécurité.
- La série d'appareillage apparent conçue pour un montage en saille.
- Matière rigide et très résistante aux ultraviolets, aux agents chimiques et à l'abrasion.
- Dispositif de protection enfants.
- Blanc ou rouge.

NORMATIVES

NORMATIVES

- Conçu conformément aux normes : NF EN. 60670

- Conforme aux normes NF C61-314 et NM 06.6.090.

RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Boîte de sol		
8	BS04/P	Boîte de sol 4 modules
4	BS06	Boîte de sol 6 modules
4	BS08	Boîte de sol 8 modules
Boîte de sol couvercle en INOX		
8	BS04/I	Boîte de sol 4 modules inox
4	BS06/I	Boîte de sol 6 modules inox
4	BS08/I	Boîte de sol 8 modules inox

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Prises électriques		
20	EP100/6	Prise 2P+T
20	EP100/6R	Prise 2P+T rouge
20	EP100/3	Prise 2P
20	EP100/6D	Prise 2P+T à détrompage



PANNEAU DE BRASSAGE VIDE

PANNEAU DE BRASSAGE CAT.5E

- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**
 - Panneau de brassage en tôle acier épaisseur 1 mm.
 - Fixation sur montants coffrets par kit de visserie livré.
 - Peinture époxy polyester poudre structurée.
 - Noir givré.
- NORMATIVES**
 - Conforme aux normes ISO 2409, ISO1520, ISO1519, ISO6860, ISO4892-2 et EN 60068-2-11

- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**
 - Les panneaux de brassage permettent de fournir une solution de raccordement à haute densité particulièrement souple pour l'armoire et/ou coffret informatique.
 - Epaisseur 1.2mm.
 - Force d'insertion : 20N max. (IEC 60603-7-4).
 - Force de rétention : 7.7 kg entre la prise et la fiche.
 - Température d'utilisation : -10°C à 60°C (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA 568 B.2).
 - Cycle d'accouplement : Prise 750 cycles min (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-4).
 - Utilisation pour des câbles de 22-26 AWG.
 - Connexion CAD.
 - Fixation sur montants des coffrets et armoires informatiques par visserie.
 - Noir givré.

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Panneau de brassage vide		
1	PMV10P1U08	Panneau 8 ports 1U vide 10"

- NORMATIVES**
 - Norme EIA/TIA568 Cat.5 E TSB40A
 - Norme ANSI/TIA/EIA-568-A.
 - Norme ANSI/TIA/EIA-568-B (seconde édition).
 - Nouvelle édition des normes en vigueur, telles ANSI/TIA/EIA-568-B.2 et ISO/IEC 11801 : 2002

PANNEAU DE BRASSAGE CAT.3

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Panneau de brassage Cat.5 E		
15	P12/8C5B	Panneau 12 ports Cat.5E hauteur 1U UTP
15	P16/8C5B	Panneau 16 ports Cat.5E hauteur 1U UTP
15	P24/8C5B	Panneau 24 ports Cat.5E hauteur 1U UTP
15	P32/8C5B	Panneau 32 ports Cat.5E hauteur 2U UTP
15	P48/8C5B	Panneau 48 ports Cat.5E hauteur 2U UTP
6	P48/8C5B1U	Panneau 48 ports Cat.5E hauteur 1U UTP
10	P24F/8C5B	Panneau 24 mod Cat5e haut.1U FTP

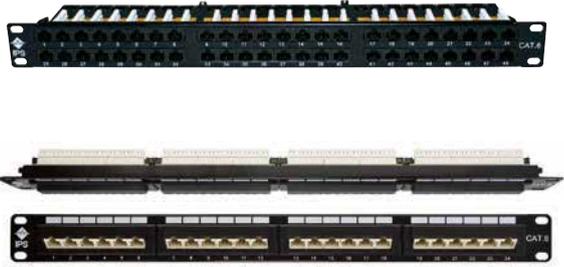
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**
 - Les panneaux de brassage permettent de fournir une solution de raccordement à haute densité particulièrement souple pour l'armoire et/ou coffret informatique.
 - Epaisseur 1.2mm.
 - Force d'insertion : 20N max. (IEC 60603-7-4).
 - Force de rétention : 7.7 kg entre la prise et la fiche.
 - Température d'utilisation : -10°C à 60°C (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA 568 B.2).
 - Cycle d'accouplement : Prise 750 cycles min (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-4).
 - Utilisation pour des câbles de 22-26 AWG.
 - Connexion CAD.
 - Fixation sur montants des coffrets et armoires informatiques par visserie.
 - Noire givrée.

- NORMATIVES**
 - Conforme aux normes ISO 2409, ISO1520, ISO1519, ISO6860, ISO4892-2 et EN 60068-2-11

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Panneau de brassage Cat.3		
1	PT50/4C3	Panneau 50 mod. Cat.3 Haut 1U

P48/8C6B1U



P24/8C6B



1/2 U



P24F/8C6A

PANNEAU DE BRASSAGE CAT.6

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Les panneaux de brassage permettent de fournir une solution de raccordement à haute densité particulièrement souple pour l'armoire et/ou coffret informatique.
- Panneau de brassage en tôle 15/10ème traité en peinture noir époxy RAL9005 pour UTP.
- Panneau de brassage en tôle 12/10ème traité en peinture noir époxy RAL9005 pour FTP.
- Repérage des contacts par double code couleur et numéros T568A&T568B.
- Force d'insertion : 20N max. (IEC 60603-7-4) pour UTP.
- Force d'insertion : 30N max. (IEC 60603-7-5) pour FTP.
- Force de rétention : 7.7 kg entre la prise et la fiche.
- Température d'utilisation : -10°C à 60°C.
- Cycle d'accouplement : Prise 750 cycles min (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-4 et IEC 60603-7-5).
- Raccordement des câbles à l'arrière du panneau par le système CAD type KRONE ou 110 avec code de couleur imprimé sur le connecteur, pouvant être utilisé avec des câbles de différentes section allant du 22 jusqu'à 26AWG solide et souple.
- Fixation sur montants coffrets et armoires informatiques par kit de visserie livrée.
- Prise d'angle pour réduire la courbure des câbles.

NORMATIVES

- Norme EIA/TIA568 Cat.5 ETSB40A
- Norme ANSI/TIA/EIA-568-A.
- Norme ANSI/TIA/EIA-568-B (seconde édition).
- Nouvelle édition des normes en vigueur, telles ANSI/TIA/EIA-568-B.2 et ISO/IEC 11801 : 2002.

RÉFÉREN CES

EMB. RÉF.	DÉSIGNATION
Panneau de brassage Cat.6	
15 P12/8C6B	Panneau 12 ports Cat.6 hauteur 1U UTP
15 P16/8C6B	Panneau 16 ports Cat.6 hauteur 1U UTP
15 P24/8C6B	Panneau 24 ports Cat.6 hauteur 1U UTP
15 P32/8C6B	Panneau 32 ports Cat.6 hauteur 2U UTP
15 P48/8C6B	Panneau 48 ports Cat.6 hauteur 2U UTP
6 P48/8C6B1U	Panneau 48 ports Cat.6 hauteur 1U UTP
10 P24F/8C6B	Panneau 24 ports Cat.6 hauteur 1U FTP

PANNEAU DE BRASSAGE CAT.6A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

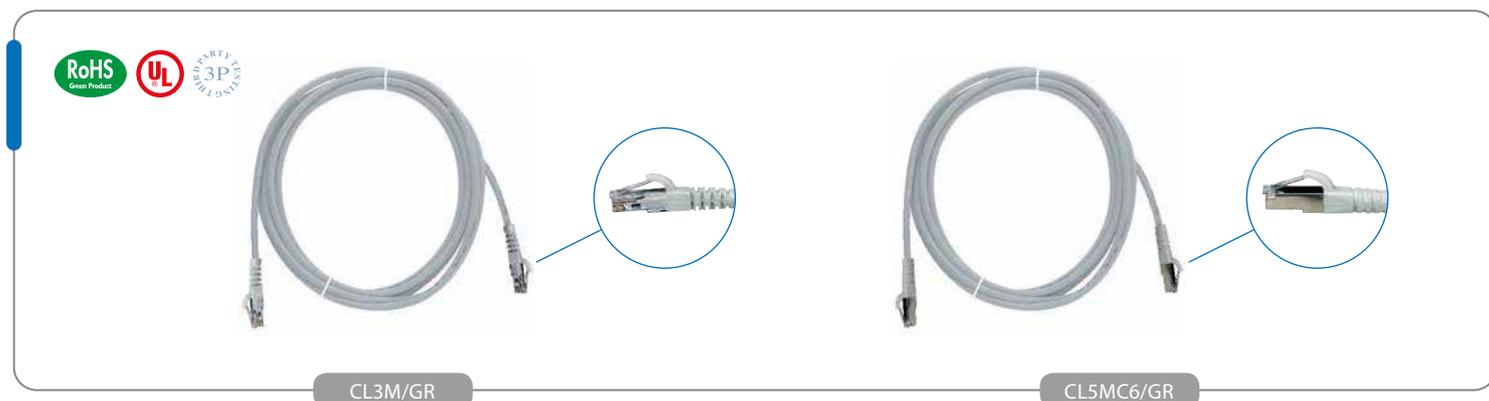
- Les panneaux de brassage permettent de fournir une solution de raccordement à haute densité particulièrement souple pour l'armoire et/ou coffret informatique.
- Panneau de brassage en tôle 15/10ème traité en peinture noir époxy RAL9005.
- Repérage des contacts par double code couleur et numéros T568A&T568B.
- Fixation sur montants coffrets et armoires informatiques par kit de visserie livrée.
- Prise d'angle pour réduire la courbure des câbles.
- Face sérigraphie.
- Livrable avec une barre de gestion pour améliorer la gestion des câbles qui offre un meilleur rayon de courbure
- Application de la méthode de blindage et de la mise à la terre.

NORMATIVES

- Réponds aux normes TIA/EIA. 568C.2 et ISO/IEC 11801

RÉFÉREN CES

EMB. RÉF.	DÉSIGNATION
Panneau de brassage Cat.6A	
14 P24/8C6A	Panneau 24 ports Cat.6A hauteur 1U SFTP
6 P24F/8C6A	Panneau 24 mod Cat6A FTP 0.5 U plein



CORDONS CAT.5 E

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Les cordons assurent le brassage sur panneaux RJ45. Ces cordons sont à la base de câble souple 100ohms, et des fiches modulaires avec un court raccourci permettant d'excellentes performances.
- Des cordons de différentes couleurs sont disponibles en UTP et FTP, les cordons sont disponibles en 5 couleurs et différentes longueurs.
- Applicable pour : 10 Base-T, 100 Base-TX et 1000 Base-T, 4-16Mb/s Token Ring et 155 Mb/s ATM.
- Performance : 125 Mhz-100 Mbits/s.
- Fiche surmoulée sur câble souple FTP Cat.5 E.
- Fiche écranée surmoulée sur câble souple UTP Cat.5E.
- Gaine : PVC.

NORMATIVES

- Certifié UL.
- Vérifié ETL.
- Conforme aux normes ANSI/TIA 568C.2, et nouvelle édition des normes en vigueur, telles ANSI/TIA/EIA-568-B.2 et ISO/IEC 11801:2002.

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Cordons RJ45 CAT 5 E UTP		
10	CL1M/GR	Cordon RJ45 Cat.5 E 1M GRIS
10	CL2M/GR	Cordon RJ45 Cat.5 E 2M GRIS
10	CL3M/GR	Cordon RJ45 Cat.5 E 3M GRIS
1	CL5M/GR	Cordon RJ45Cat.5 E E 5M GRIS

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Cordons RJ45 CAT 5 E FTP		
10	CLF1M/GR	Cordon RJ45 Cat.5 E 1M FTP GRIS
10	CLF3M/GR	Cordon RJ45 Cat.5 E 3M FTP GRIS
1	CLF5M/GR	Cordon RJ45 Cat.5 E 5M FTP GRIS



CORDONS CAT.6

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Les cordons assurent le brassage sur panneaux RJ45. Ces cordons sont à la base de câble souple 100ohms, et de fiches modulaires avec un court raccourci permettant d'excellentes performances.
- Des cordons de différentes couleurs sont disponibles en UTP et FTP, les cordons sont disponibles en 5 couleurs et différentes longueurs.
- Applicable pour : 10 Base-T, 100 Base-TX et 1000 Base-T, 1000 Base-TX, 4-16Mb/s Token Ring et 155 Mb/s ATM.
- Performance : 250 Mhz- 1 Giga.
- Fiche surmoulée sur câble souple FTP Cat.6.
- Fiche écranée surmoulée sur câble souple UTP Cat.6.
- Gaine : PVC ou LSZH.

NORMATIVES

- Certifié UL.
- Vérifié ETL.
- Conforme aux normes ANSI/TIA 568C.2, et nouvelle édition des normes en vigueur, telles ANSI/TIA/EIA-568-B.2 et ISO/IEC 11801:2002.
- Certifié : 3P.

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Cordons Cat.6 UTP		
10	CL05MC6/BL	CORDON RJ45 CAT6 0,5M BLEU
10	CL05MC6/OR	CORDON RJ45 CAT6 0,5M ORANGE
10	CL1MC6/JN	CORDON RJ45 CAT6 1M JAUNE
10	CL1MC6/GR	CORDON RJ45 CAT6 1M GRIS
10	CL1MC6/BL	CORDON RJ45 CAT6 1M BLEU
10	CL1MC6/OR	CORDON RJ45 CAT6 1M ORANGE
10	CL2MC6/GR	CORDON RJ45 CAT6 2M GRIS
10	CL2MC6/BL	CORDON RJ45 CAT6 2M BLEU
10	CL2MC6/OR	CORDON RJ45 CAT6 2M ORANGE
10	CL3MC6/GR	CORDON RJ45 CAT6 3M GRIS
10	CL3MC6/JN	CORDON RJ45 CAT6 3M JAUNE
10	CL3MC6/BL	CORDON RJ45 CAT6 3M BLEU
10	CL3MC6/OR	CORDON RJ45 CAT6 3M ORANGE
1	CL5MC6/GR	CORDON RJ45 CAT6 5M GRIS
1	CL10MC6/GR	CORDON RJ45 CAT6 10M GRIS
1	CL15MC6/GR	CORDON RJ45 CAT6 15M GRIS
1	CL20MC6/GR	CORDON RJ45 CAT6 20M GRIS
Cordons Cat.6 FTP		
10	CLF1MC6/GR	CORDON RJ45 CAT6 1M FTP GRIS
10	CLF3MC6/GR	CORDON RJ45 CAT6 3M FTP GRIS
1	CLF5MC6/GR	CORDON RJ45 CAT6 5M FTP GRIS

CORDONS CAT.6A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

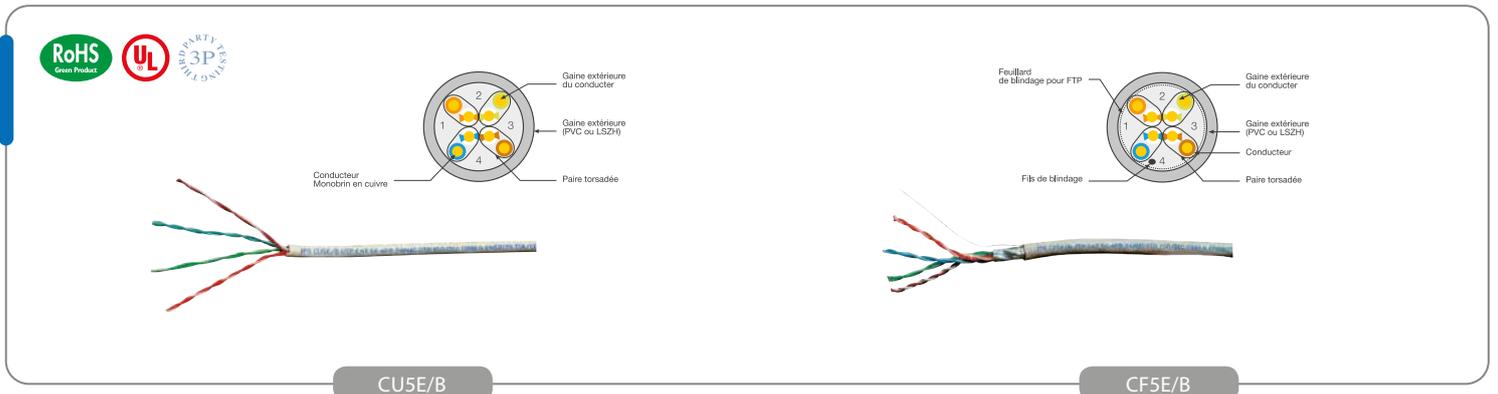
- Les cordons assurent le brassage sur panneaux RJ45. Ces cordons sont à la base de câble souple 100ohms, et des fiches modulaires avec un court raccourci permettant d'excellentes performances.
- Applicable pour : 10 Base-T, 100 Base-TX et 1000 Base-T, 1000 Base-TX, 10G Base-T, 4-16Mb/s Token Ring et 155 Mb/s ATM.
- Performance : 500 Mhz-10 Giga.
- Fiche surmoulée sur câble souple Cat.6A.
- Gaine : LSZH.

NORMATIVES

- Certifié UL.
- Vérifié ETL.
- Conforme aux normes ANSI/TIA 568C.2, et nouvelle édition des normes en vigueur, telles ANSI/TIA/EIA-568-B.2 et ISO/IEC 11801:2002.
- Certifié 3P.

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Cordons Cat.6A		
10	CL1MC6A/BC	CORDON RJ45 CAT6A 1M SFTP BLANC
10	CL2MC6A/BC	CORDON RJ45 CAT6A 2M SFTP BLANC
10	CL3MC6A/BC	CORDON RJ45 CAT6A 3M SFTP BLANC
1	CL5MC6A/BC	CORDON RJ45 CAT6A 5M SFTP BLANC



CÂBLE CAT.5 E UTP

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Le câble Cat.5E UTP est utilisé pour des réseaux à haut débit y compris : IEEE 802.3 1000 BASE-T, 100 BASE-TX, 10 BASE-T, 155 Mb/s ATM, 4-16 Mb/s Token Ring utilisant des paires torsadées non blindées et permet de transmettre des données à des fréquences jusqu'à 125 MHz et 100 Mbit/s.
- Tension nominale : 300V.
- Rigidité diélectrique : DC 2.5 KV/ 2 sec ou AC1.7.5KV/2sec.
- Capacité mutuelle : 5,6 nF/100m nom.
- Déséquilibre capacitif : 330pF/100m max.
- Résistance conducteur DC : 9.58 Ohms/100m max à 25°C.
- Déséquilibre de résistances DC : 5.0% max.
- Impédance caractéristique : 100±15 Ohms 1~125MHz.
- Retard de propagation : 45 ns/100m max. 1~125MHz.
- Vélocité de propagation 70%.
- Isolants HDPE (Diamètre Min 0.153, Moyenne diamètre Min 0.178).
- Epaisseur de l'isolant: 0.84 ± 0.01mm.
- Gaine: 75°C PVC.
- Diamètre de la gaine: 5.0 ± 0.2mm.
- Conducteur AWG 24.

NORMATIVES

- Conforme aux normes ANSI/TIA 568C.2, et nouvelle édition des normes en vigueur, telles ANSI/TIA/EIA-568-B.2 et ISO/IEC 11801:2002.
- Conforme à la norme EN50288.
- Certifié UL.
- Vérifié ETL.

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Câbles Cat.5 E UTP		
305	CU5E/B	Câble rigide en PVC CAT.5 E UTP 305 m
500	CU5E/R	Câble rigide en PVC CAT.5 E UTP 500 m

CÂBLE CAT.5 E FTP

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

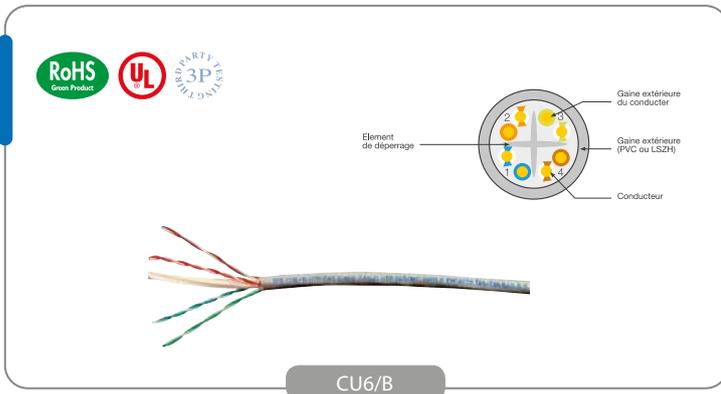
- Le câble Cat.5E FTP est utilisé pour des réseaux à haut débit y compris : IEEE 802.3 1000 BASE-T, 100 BASE-T, 155 Mb/s ATM, 4-16 Mb/s Token Ring utilisant des paires torsadées blindées et permet de transmettre des données à des fréquences jusqu'à 125 MHz et 100Mbit/s.
- Tension nominale : 300V.
- Rigidité diélectrique : DC 2.5 KV/ 2 sec ou AC1.7.5KV/2sec.
- Capacité mutuelle : 5,6 nF/100m nom.
- Déséquilibre capacitif : 330pF/100m max.
- Résistance conducteur DC : 9.58 Ohms/100m max à 25°C.
- Déséquilibre de résistances DC : 5.0% max.
- Impédance caractéristique : 100±15 Ohms 1~125MHz.
- Retard de propagation : 45 ns/100m max. 1~125MHz.
- Vélocité de propagation 70%.
- Isolants HDPE (Diamètre Min 0.153, Moyenne diamètre Min 0.178).
- Epaisseur de l'isolant: 1.03 ± 0.02mm.
- Feuille d'aluminium : 65U*20mm.
- Film PET : 20U*18mm.
- Fils de blindage : 1*0.43mm.
- Gaine: 75°C PVC.
- Diamètre de la gaine: 5.9 ± 0.2mm.
- Conducteur AWG 24.

NORMATIVES

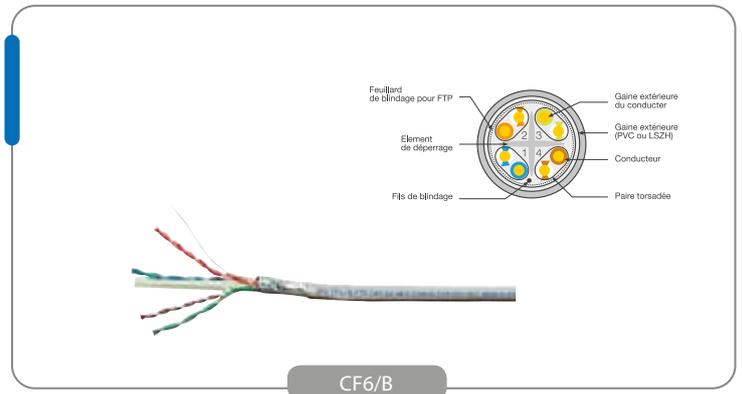
- Conforme aux normes ANSI/TIA 568C.2, et nouvelle édition des normes en vigueur, telles ANSI/TIA/EIA-568-B.2 et ISO/IEC 11801:2002.
- Conforme à la norme EN50288.
- Certifié UL.
- Vérifié ETL.

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Câbles Cat.5 E FTP		
305	CF5E/B	Câble rigide en PVC CAT.5 E FTP 305 m



CU6/B



CF6/B

CÂBLES CAT.6 UTP

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Le câble Cat.6 UTP est utilisé pour des réseaux à haut débit y compris : IEEE 802.3 1000 BASE-TX, 1000 BASE-T, 100 BASE-TX, 100 BASE-T, 10 BASE-T, 155 Mb/s ATM, 4-16 Mb/s Token Ring utilisant des paires torsadées non blindées et permet de transmettre des données à des fréquences jusqu'à 250 MHz et 1 Giga.
- Tension nominale : 300V.
- Rigidité diélectrique : DC 2.5 KV/ 2 sec ou AC1.7.5KV/2sec.
- Capacité mutuelle : 5,6 nF/100M nom.
- Déséquilibre capacitif : 330pF/100m max.
- Résistance conducteur DC : 7.45 Ohms/100m max à 25°C.
- Déséquilibre de résistances DC : 2.0% max.
- Impédance caractéristique : 100±15 Ohms 1~250MHz.
- Retard de propagation : 45 ns/100m max. 1~250MHz.
- Vitesse de propagation 70%.
- Isolants HDPE (Diamètre Min 0.153, Moyenne diamètre Min 0.178).
- Epaisseur de l'isolant: 0.98 ± 0.02mm.
- Feuille d'aluminium : 65U*23mm.
- Fils de blindage : 1*0.43mm.
- Gaine: 75°C PVC ou LSZH.
- Diamètre de la gaine: 6.0 ± 0.2mm.
- Conducteur AWG 23.
- Couleur grise

NORMATIVES

- Conforme aux normes ANSI/TIA 568C.2, et nouvelle édition des normes en vigueur, telles ANSI/TIA/EIA-568-B.2 et ISO/IEC 11801:2002.
- Conforme à la norme EN50288.
- Certifié UL.
- Vérifié ETL.
- Certifié 3P

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Câbles Cat.6 UTP		
305	CU6/B	Câble rigide en PVC CAT.6 UTP 305 m
305	CU6/BZ	Câble rigide en LSZH CAT.6 UTP 305 m
500	CU6/R	Câble rigide en PVC CAT.6 UTP 500 m
1000	CU6/1000M	Câble rigide Cat. 6 UTP 1000 m Bleu

CÂBLES CAT.6 FTP

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

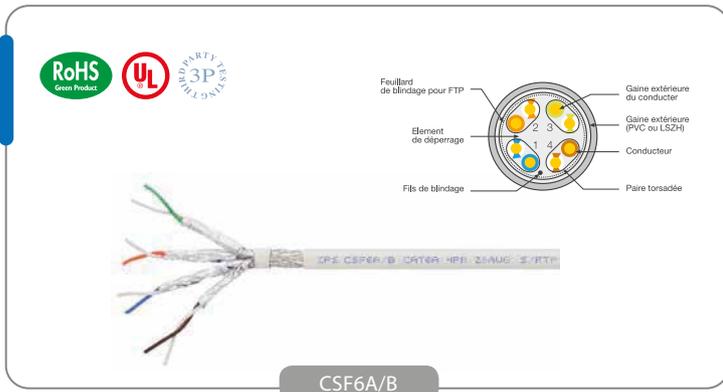
- Le câble Cat.6 FTP est utilisé pour des réseaux à haut débit y compris : IEEE 802.3 1000 BASE-TX, 1000 BASE-T, 100 BASE-TX, 100 BASE-T, 10 BASE-T, 155 Mb/s ATM, 4-16 Mb/s Token Ring utilisant des paires torsadées blindées et permet de transmettre des données à des fréquences jusqu'à 250 MHz et 1Giga.
- Tension nominale : 300V.
- Rigidité diélectrique : DC 2.5 KV/ 2 sec ou AC1.7.5KV/2sec.
- Capacité mutuelle : 5,6 nF/100M nom.
- Déséquilibre capacitif : 330pF/100m max.
- Résistance conducteur DC : 7.45 Ohms/100m max à 25°C.
- Déséquilibre de résistances DC : 2.0% max.
- Impédance caractéristique : 100±15 Ohms 1~250MHz.
- Retard de propagation : 45 ns/100m max. 1~250MHz.
- Vitesse de propagation 70%.
- Isolants HDPE (Diamètre Min 0.153, Moyenne diamètre Min 0.178).
- Epaisseur de l'isolant: 1.11 ± 0.02mm.
- Feuille d'aluminium : 65U*23mm.
- Film PET : 25U*25mm.
- Fils de blindage : 1*0.43mm.
- Gaine: 75°C PVC ou LSZH.
- Diamètre de la gaine: 7.1 ± 0.2mm.
- Conducteur AWG 23.
- Couleur grise.

NORMATIVES

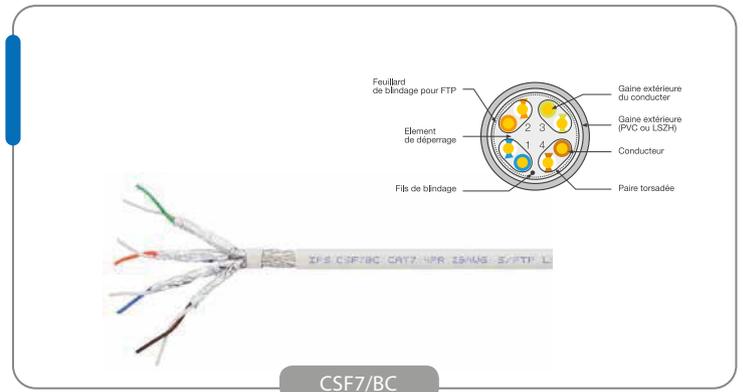
- Conforme aux normes ANSI/TIA 568C.2, et nouvelle édition des normes en vigueur, telles ANSI/TIA/EIA-568-B.2 et ISO/IEC 11801:2002.
- Conforme à la norme EN50288.
- Certifié UL.
- Vérifié ETL.
- Certifié 3P.

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Câbles Cat.6 FTP		
305	CF6/B	Câble rigide en PVC CAT.6 FTP 305 m
500	CF6/RZ	Câble rigide en LSZH CAT.6 FTP 500 m



CSF6A/B



CSF7/BC

CÂBLE CAT.6A SFTP

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Le câble Cat.6A SFTP est utilisé pour des réseaux à haut débit y compris: IEEE 802.3 10G, GBASE-T, 1000 BASE-TX, 1000 BASE-T, 100 BASE-TX, 100 BASE-T, 10 BASE-T, 155 Mb/s ATM, 4-16 Mb/s Token Ring utilisant des paires torsadées blindées et permet de transmettre des données à des fréquences jusqu'à 500 MHz et 10 Giga.
- Tension nominale : 300V.
- Rigidité diélectrique : DC 2.5 KV/ 2 sec ou AC1.7.5KV/2sec.
- Capacité mutuelle : 5,6 nF/100m nom.
- Déséquilibre capacitif : 330pF/100m.
- Résistance conducteur DC : 89 Ohms/100m max à 25°C.
- Déséquilibre de résistances DC : 5.0% max.
- Impédance caractéristique : 100±15 Ohms 1~500MHz.
- Retard de propagation : 45 ns/100m max. 1~500MHz.
- Vélocité de propagation 70%.
- Isolants Skin-Foam-Skin (Diamètre Min 0.153, Moyenne diamètre Min 0.178).
- Epaisseur de l'isolant: 1.335 ± 0.02mm.
- Feuille d'aluminium : 65U*23mm.
- Ruban Mylar : 25U*25mm.
- Fils de blindage : 1*0.43mm.
- Gaine: 75°C LSZH.
- Diamètre de la gaine: 7.2 ± 0.2mm
- Conducteur AWG 23.
- Couleur blanc.

NORMATIVES

- Conforme aux normes ANSI/TIA 568C.2, et nouvelle édition des normes en vigueur, telles ANSI/TIA/EIA-568-B.2 et ISO/IEC 11801:2002.
- Conforme à la norme EN50288.
- Certifié UL.
- Vérifié ETL.
- Certifié 3P

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Câbles Cat.6A		
305	CSF6A/B	Câble rigide CAT.6A SFTP 305 m LSZH

CÂBLE CAT.7

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Le câble Cat.7 SFTP est utilisé pour des réseaux à haut débit y compris : IEEE 802.3 10G, GBASE-T, 1000 BASE-TX, 1000 BASE-T, 100 BASE-TX, 100 BASE-T, 10 BASE-T, 155 Mb/s ATM, 4-16 Mb/s Token Ring utilisant des paires torsadées blindées et permet de transmettre des données à des fréquences jusqu'à 600 MHz et 10 Giga.
- Rigidité diélectrique : DC 1 KV/ 60 sec ou AC 0.7 KV/60 sec.
- Vélocité de propagation 80%.
- Epaisseur de l'isolant: 1.345 ± 0.02mm.
- Feuille d'aluminium : 50/12um.
- Rayon de courbure 8*Diamètre du câble.
- Gaine: 75°C LSZH.
- Diamètre de la gaine: 7.3 ± 0.2mm
- Conducteur AWG 23.
- Couleur blanc.

NORMATIVES

- Conforme aux normes ANSI/TIA 568C.2, et nouvelle édition des normes en vigueur, telles ANSI/TIA/EIA-568-B.2 et ISO/IEC 11801:2002.
- Conforme à la norme EN50288.
- Certifié UL.
- Vérifié ETL.

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Câbles Cat.7		
305	CSF7/BC	Câble info Cat 7 SFTP 305 m LSZH



101/64R



101/88R



101/88T



101/88F



101/88F6

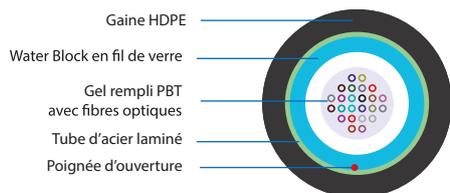
CONNECTEURS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- En polycarbonate.
- Force de rétention : 7.7 kg entre la prise et la fiche.
- Température d'utilisation : -40°C à 60°C.
- Adaptée pour les câbles torsadés 24-26AWG.

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Connecteurs		
100	101/64R	Connecteur 4 contacts RJ11 Cat.3
100	101/88R	Connecteur 8 contacts RJ45 UTP Cat.5 E
100	101/88F	Connecteur 8 contacts RJ45 FTP Cat.5 E
100	101/88T	Connecteur 8 contacts RJ45 UTP Cat.6
100	101/88F6	Connecteur 8 contacts RJ45 FTP Cat.6
50	101/88F6A	Connecteur 8 contacts RJ45 Cat.6A SFTP



CO12/5032

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tube d'acier laminé armé pour augmenter la résistance aux impacts et aux écrasements.
- Gaine en PE étanche pour la protection de l'environnement et résistance à la pénétration de l'eau.
- Revêtement compact de 250 µm en construction structure libre.
- Câbles diélectriques.
- Fils d'aramides ou mèche de verre pour la protection contre les rongeurs.
- Fils d'acier diamétralement opposés, intégrés à la gaine, pour une meilleure résistance à la torsion et à la traction
- Convient pour les installations extérieures en conduite ou directement enterré.
- Convient pour les environnements où des protections complémentaires sont requises contre les impacts, les écrasements et les rongeurs.
- Convient pour les liens aériens ad hoc de courtes traversées.
- Convient pour les installations intérieures

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (NOUVELLES RÉFÉRENCES)

- Tube d'acier laminé armé pour augmenter la résistance aux impacts et aux écrasements.
- Gaine en HDPE étanche pour la protection de l'environnement et résistance à la pénétration de l'eau avec stabilisateur UV.
- Revêtement compact de 250 µm en construction structure libre.
- Câbles diélectriques.
- Fils d'aramides ou mèche de verre pour la protection contre les rongeurs.
- Convient pour les installations extérieures en conduite ou directement enterré.
- Convient pour les environnements où des protections complémentaires sont requises contre les impacts, les écrasements et les rongeurs.
- Convient pour les installations intérieures.
- Convient pour les réseaux backbone et les télécommunications

NORMATIVES

- Construction conforme à l'IEC 60793 et 60794.

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
2000	CF06/5032	Câble FO Multimode 06 Brins 50/125 L2000
2100	CO06/50	Câble FO Multimodes 6 Brins 50/125 OM2
2100	CO24/50	Câble FO Multimodes 24 Brins 50/125 OM2
2100	CO12/5032	Câble FO Multimodes 12 Brins 50/125 OM3
2100	CO12/0924	Câble FO Monomode 12 Brins 09/125
2100	CO12/5042	Câble FO Multimodes OM4 12 Brins 50/125



CST3MM



JSCLC3M3

CONNECTEUR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Connecteur SC

- Un mécanisme de couplage "push pull" pour une insertion facile et une connexion constante.
- Férule en céramique zircone.
- Faible perte d'insertion et de réflexion arrière.

Connecteur ST

- Faible perte d'insertion et de réflexion arrière.
- Boîtier en forme de baïonnette pour la une terminaison facile.
- Corps en métal nickelé.
- Férule en céramique zircone.

APPLICATIONS

- Réseaux de télécommunications.
- CATV, LAN, les applications MAN et WAN.
- Réseaux informatiques.
- Câble de télévision
- Locaux pour réseaux.
- Fibre-To-The-Home (FTTH)
- Distribution des locaux

NORMATIVES

- Conformité RoHS, REACH SvHC.
- Conforme à IEC 61754-4, IEC 60784-14 et TIA 604-3 pour les SC.
- Conforme à IEC 61754-2 et TIA 604-2 pour les ST.
- IEC 61300-2-2, IEC 61300-2-1, IEC 61300-2-12, IEC 61300-2-4, IEC 61300-2-5, IEC 61300-2-22, IEC 61300-2-17 et IEC 61300-2-18.

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Connecteurs optiques		
10	CST3MM	Connecteur optique ST Multimode 3mm
10	CSC3MM	Connecteur optique SC Multimode 3mm

JARRETIÈRE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ST, SC et LC connecteurs.
- Faibles pertes d'insertion.
- Jarretière fibre optique multimode et monomode en duplex.
- Produit standard sur câble en LSZH 3 mm disponible également en câble 2 mm.
- Livré avec un certificat individuel et numéro unique d'identification pour assurer la traçabilité.
- Structure serrée 900um.
- Les jarretières fibre optique d'Ingelec sont destinées pour les câbles fibre optique multimode 50/125 et monomode 09/125.
- Pour une utilisation en 10 Gb/s réseau LAN à grande vitesse sur une longueur de liaison indicatif de 300 m à 850 nm (SX) de longueur d'onde en utilisant un lancement de laser. (Multimode)
- Pour une utilisation en 1 Gb/s réseau LAN à grande vitesse sur une longueur de liaison indicatif de 1000 m à 850 nm (SX) de longueur d'onde en utilisant un lancement de laser. (Multimode)
- Pour réseaux grandes vitesses et réseaux existants, y compris Gigabit Ethernet, Fast Ethernet et Ethernet.
- Pour les Data Centers.
- Pour le câblage des locaux en réseaux de données, y compris longue distance, horizontale et verticale.
- Prise en charge de Voix, Données et Images.
- CATV/VIDEO (Monomode)
- Point multipoint passif « PON ». (Monomode)
- WDM/DWDM, FTTH, ATM et SONET (Monomode).

NORMATIVES

- Fibre optique OM1, OM2 et OM3 conforme à ITU-T G.651.1, TIA/EIA 492AAAB, IEC60793-2-10.
- Fibre optique OS2 conforme à ITU-652.D, TIA/EIA 492 CAAA.
- Conforme à toutes les normes internationales de sûreté.
- Conformité RoHs et Telcordia GR-326

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Jarretière		
10	JSCLC3S2	Jarretière SC/SC Multimodes OS2 3 mètre
10	JSCLC3M3	Jarretière LC/SC Multimodes OM3 3 mètres
10	JSCLC1M3	Jarretière LC/SC Multimodes OM3 1 mètre
10	JSCSC1M3	Jarretière SC/SC Multimode OM3 1 mètre
10	JSCSC3M3	Jarretière SC/SC Multimode OM3 3 mètres
10	JSTSC3M3	Jarretière ST/SC Multimode OM3 3 mètres



PIGSCSM2M2



ADA/SC-ST

PIGTAIL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Les pigtaills multimodes sont utilisés pour relier les réseaux comme Gigabit et Ethernet, Fast Ethernet.
- Les pigtaills monomodes sont utilisés pour les réseaux télécoms et pour les connexions métropolitaines à grande vitesse et les réseaux d'accès.

NORMATIVES

- Conforme à la norme IEC, EIA TIA et les normes Telcordia.

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Pigtail		
10	PIGSMM2M3	Pigtail SC OM3 Multimodes 2 mètres
10	PIGSCSvM2M2	Pigtail SC OS2 Monomodes 2 mètres

ADAPTATEUR

DOMAINES D'APPLICATIONS

Adaptateur SC

- Data centres.
- Installation des prémisses.
- Réseaux de télécommunications.
- Ethernet, Fibre Channel, ATM, LAN, MAN et WAN

Adaptateur ST

- Data processing networks.
- Installations de locaux.

Adaptateur Hybride

- Réseaux de télécommunications.
- Local area networks.
- Data processing networks.
- Câble de télévisions.
- Installation des prémisses.
- Test et équipement des laboratoires.
- Les applications industrielles et militaires.

NORMATIVES

- Conforme aux normes IEC61754-4 et IEC 60784-14. (SC)
- Conforme aux normes IEC61754-2. (ST)
- Conforme aux normes IEC, TIA/EIA et Telcordia. (Hybride)
- Conforme à RoHS et REACH SvHC.

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Adaptateurs		
10	ADA/ST	Adaptateur ST pour tiroir optique TI19STXXP
10	ADA+V/SC	Adaptateur SC pour tiroir optique TI19SCXXP
10	ADA/SC-ST	Adaptateur Hybride ST-SC pour tiroir optique TI19SXXXP



TI19SC12P



CH19FO3U

TIROIR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Adaptateurs ST ou SC.
- 1 Presse étoupe.
- Obturateurs.
- 8 Lyres de lovage auto-adhésif.
- 1 Pont d'épissurage auto-adhésif.
- Kit de fixation.
- Jusqu'à 24 fibres en un seul U.
- Jusqu'à 24 positions d'adaptateurs.
- Encastrement de la position des adaptateurs.
- Ports individuellement marqués.
- 4 entrées de câble 10 mm + 2 entrées 20mm.

APPLICATIONS

- Data centres, installation des prémisses et réseaux de télécommunications.
- Ethernet, Fibre Channel, ATM, LAN et WAN.
- Communication des données
- Applications intérieures

NORMATIVES

- Conforme à ROHS et REACH/SvHC.
- Conforme aux normes TIA/EIA 568.C, ISO/IEC 11801, EN50173, IEC60304, IEC6175 et EN297-1.

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Tiroir optique		
1	TI19ST24P	Tiroir ST Simplex 24 Adaptateurs
1	TI19SC06P	Tiroir SC Simplex 6 Adaptateurs
1	TI19SC12P	Tiroir SC Simplex 12 Adaptateurs
1	TI19SC24P	Tiroir SC Simplex 24 Adaptateurs

CHÂSSIS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité allant jusqu'à 14 modules dans chaque châssis soit jusqu'à 224 fibres en seulement 3U.
- 21 options de modules différents, ainsi qu'un module obturateur.
- Gestion des fibres entièrement intégrées.
- Possibilité d'épissurage.
- Système de fixation par loquet simple.
- Un rayon de courbure de 30 mm avec une protection permanente.
- Adaptée pour les structures souples, câble de distribution et le câble principal MTP.
- Ports individuellement marqués.
- Paquet plat pour faciliter le transport.
- Barre arrière standard de gestion des câbles.
- Permet la création d'une solution sur mesure.
- Adaptée pour plusieurs types d'adaptateurs.

APPLICATIONS

- Infrastructure des Data Centre.
- Zone de stockage réseau.
- Fibre Channel

NORMATIVES

- Conforme à ROHS, REACH SvHC et listé UL.

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Châssis		
10	CH19FO3U	Châssis 19" 3U 14 Modules



SMOD8ST



SMOD8SC

SYSTÈME MODULAIRE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Modules interchangeables.
- Conception en aluminium léger.
- Plusieurs points d'entrée de câbles.
- Emplacements des « collier de serrage »
- Jusqu'à 16 Fibres.
- Jusqu'à 24 épissures.

APPLICATIONS

- Infrastructures des Data center.
- Zone de stockage réseau
- Fibre Channel

NORMATIVES

- Conforme à ROHS et REACH/SvHC.
- Conforme aux normes TIA/EIA 568.C, ISO/IEC 11801, EN50173, IEC60304, IEC6175 et EN297-1.

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Système modulaire		
1	SMOD8ST	Système modulaire 19" 3U ST Multimode
1	SMOD8SC	Système modulaire 19" 3U SC Multimode

VALISE FIBRE OPTIQUE

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Valise à outils		
1	HT-F3033	Valise à outils pour Fibre Optique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions
 - Hauteur : 26U, 32U, 42U
 - Largeur : 600mm ou 800mm
 - Profondeur : 600mm, 800mm & 1000mm
- Structure & Limite de charge
 - Tôle pleine de 1,5mm
 - Revêtement en poudre structurée
 - 2 paires de Montants 19" 2mm en tôle acier galvanisé ajustable en profondeur, avec perforations universelles frontales, latérale et marquage des unités pour un meilleur repérage.
 - Capacité de charge maximale jusqu'à 1500 Kg réparti sur les 4 montants de 19" (selon les références).
- Couleurs
 - Noir givré 9005
- Porte avant
 - Porte en verre sécurit teinté fumée noir fixé sur un cadre métallique épaisseur 1,2mm
 - Porte verrouillable par poignée escamotable et réversible à droite ou à gauche, avec angle d'ouverture de 180°
- Panneaux latéraux et arrière
 - Amovibles avec serrures
 - Passage de câble à l'arrière et latéraux dans les tôles de toiture et de base
 - Fermeture de la porte arrière par poignée escamotable
- Ouvertures pour unité de ventilation
 - Base et toiture
 - Toutes les ouvertures pour les unités de ventilation sont prédéfonçables
- Autres
 - Possibilité de rajouter des pieds ajustables ou des roulettes avec ou sans frein

NORMATIVES

- Degré de Protection : IP20
- NF C20-150 ; NF C20-151
- Conforme à RoHS et certifiée UL

RÉFÉRENCES

Référence	Désignation	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (Kg)	Réglages de montants (mm)
Armoire informatiques PRO-S						
AID2666	Armoire info.26U L600 P600	600	600	1322	68,49	123-373
AID2668	Armoire info.26U L600 P800		800		77,60	123-573
AID2686	Armoire info.26U L800 P600	800	600		89,90	123-373
AID2688	Armoire info.26U L800 P800		800	91,62	123-573	
AID3266	Armoire info.32U L600 P600	600	600	1588	77,88	123-373
AID3268	Armoire info.32U L600 P800		800		88,01	123-573
AID3286	Armoire info.32U L800 P600	800	600		90,40	123-373
AID3288	Armoire info.32U L800 P800		800	103,14	123-573	
AID4266	Armoire info.42U L600 P600	600	600	2033	96,36	123-373
AID4268	Armoire info.42U L600 P800		800		105,41	123-573
AID4286	Armoire info.42U L800 P600	800	600		116,00	123-373
AID4288	Armoire info.42U L800 P800		800	121,31	123-573	
AID42810	Armoire info.42U L800 P1000		1000		133,54	123-773
Armoire informatiques PRO-S pour serveurs						
AID4288V	Armoire info.42U L800 P800 Grillagée AR	800	800	2033	122,65	123-573
AID42810V	Armoire info.42U L800 P1000 Grillagée AR/AV		1000		136,88	123-773



PE27919N

TF61019N

PLATEAU POUR ÉQUIPEMENT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Support plateau, plateau mobile et support réglable en tôle acier épaisseur 1.5mm.
- Fixation sur montants universels 19" perforés par kit de visserie livré.
- Comporte des ouvertures pour aération.
- Charge admissible PE27919N et PE38619N respectivement 25 et 50 Kg.
- Peinture époxy polyester poudre structurée.
- Couleur : Noir givré

NORMATIVES

- Conforme aux normes ISO 2409, ISO1520, ISO1519, ISO6860, ISO4892-2 et EN 60068-2-11

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Plateau pour équipement		
1	PE27919N	Plateau pour équipement 19" 1U noir
1	PE38619N	Plateau pour équipement 19" 2U noir

TABLETTE EXTENSIBLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- La tablette extensible à charge lourde permet le stockage du matériel non équipé de support. La tablette s'adapte également à vos coffrets et armoires de profondeur 600 à 1000mm.
- Deux demi-tablettes poinçonnée et pliée, comportant des ouvertures pour aération.
- Profondeur variable.
- Charge admissible : 100 Kg pour une charge équilibrée.
- En tôle d'acier d'épaisseur 1.5 mm.
- Fixation sur montants universels 19" perforés par kit de visserie livré.
- Peinture époxy polyester poudre structurée.
- Couleur : Noir givré

NORMATIVES

- Conforme aux normes ISO 2409, ISO1520, ISO1519, ISO6860, ISO4892-2 et EN 60068-2-11

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Tablette extensible		
1	TE61019N	Tablette extensible 19" 600-1000 Noire



PPC1B

FAV1UN

PPC1A

FAP1UN

FACE AVANT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Existe en deux versions pleine et ventilée.
- Entôle d'acier d'épaisseur 1,5mm.
- Face poinçonnée, avec ou sans couverture d'aération.
- Fixation sur montants universels 19" par kit de visserie livrée.
- Peinture époxy polyester poudre structurée.
- Couleur : Noir givré

NORMATIVES

- Conforme aux normes ISO 2409, ISO1520, ISO1519, ISO6860, ISO4892-2 et EN 60068-2-11

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Face avant pleine		
1	FAP1UN	Face avant pleine 19" 1U
1	FAP2UN	Face avant pleine 19" 2U
1	FAP5UN	Face avant pleine 19" 5U
Face avant ventilée		
1	FAV1UN	Face avant ventilée 19" 1U
1	FAV2UN	Face avant ventilée 19" 2U
1	FAV5UN	Face avant ventilée 19" 5U

PANNEAUX PASSE CÂBLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Support en tôle acier épaisseur 1 mm poinçonné et plié.
- Guide câble en tôle acier épaisseur 3mm.
- Fixation sur montants des coffrets et armoires informatique par kit de visserie livré.
- Peinture époxy polyester poudre structurée.
- Couleur : Noir givré

NORMATIVES

- Conforme aux normes ISO 2409, ISO1520, ISO1519, ISO6860, ISO4892-2 et EN 60068-2-11.

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Panneaux passe câble		
1	PPC1B	Panneau passe câbles 19" 1U avec balai
1	PPC1A	Panneau passe câbles 19" 1U à 1 axe



BM630PILAP

BM815PIL

BM830PIL-A

BLOC MULTIPRISES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Blocs multiprises équipés de pattes de fixations pour baie 19", d'une hauteur 1U (soit 4.445cm).
- Puissance maximale admissible : 3680W.
- Prises 6A, 250V~.
- Prises 2P+T et orientées 45°.
- Dispositif de protection enfants.
- Câble calibre H05VV-F3G1.5mm²*1,5m ou 3 m+ Prise VDE 16A.
- Les câbles utilisés dans les multiprises comportent une partie conductrice constituée exclusivement de cuivre (pas d'aluminium, ni d'alliage aluminium-cuivre).
- Visserie de montage livrée avec chaque multiprise dans un sachet zip.
- Enveloppe en PVC extrudé pour le bloc 8 Prises/Câble 1.5m.
- Enveloppe en alliage aluminium pour le bloc 8 Prises et 6 Prises/ Câble 3m.
- Prise en polypropylène ininflammable.
- Livrés avec joint interne en caoutchouc nitrile et joint plat d'étanchéité montés sur produit

NORMATIVES

- NM 06.6.090 et NF C61-314.
- IEC 60884-1.
- Directives RoHs.
- UL 94-V2.

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Bloc Multiprises		
1	BM815PIL	Multiprises 1U 8P+T avec interrupteur câble 1.5m
1	BM830PIL-A	Multiprises 1U 8P+T boîtier aluminium avec interrupteur câble 3m
1	BM630PILAP	Multiprises 1U 6P+T boîtier aluminium, protection par disjoncteur, câble 3m

KIT SUPPORT MONTANT

Références

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Kit support montant		
1	KSMU6	Kit support montant universel
1	KSMU6N	Kit support montant universel noir



V19P05N

KITHAI

BLOC DE VENTILATION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Commande par interrupteur.
- Alimentation via cordon 2P+T d'une longueur de 2.5m.
- Ventilateur axial 230V.
- Degré de Protection : IP20.
- Base et couvercle en tôle d'acier épaisseur 1.5mm.
- Peinture époxy polyester poudre structurée.
- Couleur Noir givré.
- Fixation sur montant universel 19" par visserie

NORMATIVES

- Conforme aux normes ISO 2409, ISO1520, ISO1519, ISO6860, ISO4892-2 et EN 60068-2-11

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Bloc de ventilation		
1	V19P03N	Ventilateur 3 Modules noir
1	V19P05N	Ventilateur 5 Modules noir

VENTILATEUR DE TOIT

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Ventilateur de toit		
1	VAI03FN	Ventilateur de toit 3 modules noir
1	VAI06FN	Ventilateur de toit 6 modules noir

KIT THERMOSTAT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Composition : thermostat, Support et Kit visserie.
- Grande plage de réglage de 0°C à 60°C.
- Grande capacité de commutation AC 250V 10(2) A.
- Montage facile.
- Durée de vie plus 100.000 Cycles.
- IP20.
- Boîtier en plastique selon UL94 V-0

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Kit Thermostat		
1	KITHAI	Kit Thermostat pour armoire informatique



KIT ROULETTE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Le kit roulette est composé de 4 roues :
- 2 Fixes et 2 avec frein
- Charge statique : 450kg
- Charge en mouvement : 360kg

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
		Kit roulette
1	KITR4	Kit roulette

POWER BOX

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
		Power box
1	PM19P18DJ	Power box

ANNEAU GUIDE CÂBLE

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
		Anneau guide câble
1	KITGC88N	Anneau guide câble noir +visserie

PIEDS REGLABLES

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
		Pieds réglables
1	KITPR4	Pieds réglables pour armoire informatique

KIT VISSERIE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Vis M6x50 tête cylindrique
- Rondelle cuvette-nylon noir M6
- Ecrou à cage M6
- Vis et écrou cage en MR en acier
- Rondelle cuvette en nylon
- Fixation sur montants des coffrets et armoires informatiques
- Usage intérieur

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
1	KITM6/50	Kit visserie : écrou+rondelle+vis M6/50PCS

KIT LAMPE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Source : Strip LED avec 30 sources.
- Intensité de luminosité : 400Lm.
- IP20.
- Consommation 3W.
- Allumage ON/OFF.
- Longueur du câble : 3m.
- Fixation par aimant.
- Conforme aux normes CE.

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
		Kit lampe
2	KITLAMP	Lampe LED Slim fixation aimant



CI3S06N

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Porte en verre de sécurité teinté en fumée noire et fixé sur un cadre métallique.
- Porte verrouillable et réversible, ouverture à droite ou à gauche avec angle de 180°.
- Panneaux latéraux amovibles et verrouillables à fixation rapide avec serrure.
- Paire de Montants 19" en tôle acier galvanisé épaisseur 1.5 mm avec perforations universelles frontales et latérales ajustable en profondeur.
- Support mural en tôle de 1.5 mm.
- Plaque de fermeture arrière en tôle de 1.5 mm
- Structure auto portante en tôle de 1,5 mm
- Perforation sur la partie haute et basse pour une ventilation plus effective.
- Revêtement en poudre structurée.
- Réversibilité de la porte.
- Degré de Protection : IP20.
- Usage intérieur.
- Couleur Noir givré 9005.
- Fixation : Par 4 vis M10 (non livrés)
- Plusieurs accessoires en option pour adapter la solution : tablettes, plateaux, panneaux passe câble, bloc de ventilations, montants, face avant, passe et panneaux de brassage.

NORMATIVES

- Conforme aux normes ISO 2409, ISO1520, ISO1519, ISO6860, ISO4892-2 et EN 60068-2-11.
- Conformes aux normes : CEI 60297-3, EN 12150-1, NF C20 150, NF C20 151.

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Coffret informatique triple section		
1	CI3S06N	Coffret informatique triple section 6 unités
1	CI3S09N	Coffret informatique triple section 9 unités
1	CI3S12N	Coffret informatique triple section 12 unités
1	CI3S15N	Coffret informatique triple section 15 unités
1	CI3S18N	Coffret informatique triple section 18 unités



CI2S06N

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Porte en verre de sécurité teinté en fumée noire et fixé sur un cadre métallique.
- Porte verrouillable et réversible, ouverture à droite ou à gauche avec angle de 180°.
- Panneaux latéraux amovibles et verrouillables à fixation rapide avec serrure.
- Paire de Montants 19" en tôle acier galvanisé épaisseur 1.5 mm avec perforations universelles frontales et latérales ajustable en profondeur.
- Support mural en tôle de 1.5 mm.
- Structure auto portante en tôle de 1 mm.
- Perforation sur la partie haute et basse pour une ventilation plus effective.
- Revêtement en poudre structurée.
- Réversibilité de la porte.
- Degré de Protection : IP20.
- Usage intérieur.
- Couleur Noir givré 9005.
- Fixation Murale : Par 4 vis M10 (non livrés) pour les charges moyennes et support mural à deux accroches pour les charges légères.
- Plusieurs accessoires en option pour adapter la solution : tablettes, plateaux, panneaux passe câble, bloc de ventilations, montants, face avant, passe câble vertical, chemin de câble et panneaux de brassage.

NORMATIVES

- Conforme aux normes ISO 2409, ISO1520, ISO1519, ISO6860, ISO4892-2 et EN 60068-2-11.
- Conformes aux normes : CEI 60297-3, EN 12150-1, NF C20 150, NF C20 151.

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Coffret informatique double section		
1	CI2S06N	Coffret informatique double section 6 unités
1	CI2S09N	Coffret informatique double section 9 unités
1	CI2S12N	Coffret informatique double section 12 unités
1	CI2S15N	Coffret informatique double section 15 unités
1	CI2S18N	Coffret informatique double section 18 unités



CI06AN



CI09KN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Existe en version assemblée et version en kit pour faciliter le transport et le stockage.
- Porte totalement en verre de sécurité teinté en fumée noire.
- Porte verrouillable ouverture avec angle de 120°. (réversible à condition d'inverser les panneaux latéraux)
- Paire de Montants 19" en tôle acier galvanisé épaisseur 1.5 mm avec perforations universelles frontales et latérales ajustable en profondeur.
- Structure en panneaux démontable auto portante en tôle de 1 mm.
- Perforation sur la partie haute pour une ventilation plus effective.
- Revêtement en poudre structurée.
- Réversibilité de la porte
- Charge maximale de 80 Kg.
- Degré de Protection : IP20.
- Usage intérieur.
- Couleur : Noir givré 9005.
- Fixation Murale : Par 4 vis M10 (non livrés).

NORMATIVES

- Conforme aux normes ISO 2409, ISO1520, ISO1519, ISO6860, ISO4892-2 et EN 60068-2-11
- Conformés aux normes : CEI 60297-3, EN 12150-1, NF C20 150, NF C20 151

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Coffret Informatique simple section		
1	CI06KN	Coffret informatique 6 unités en kit noir
1	CI06AN	Coffret informatique 6 unités assemblé noir
1	CI09KN	Coffret informatique 9 unités en kit noir
1	CI09AN	Coffret informatique 9 unités assemblé noir
1	CI12KN	Coffret informatique 12 unités en kit noir
1	CI12AN	Coffret informatique 12 unités assemblé noir



PLATEAU POUR ÉQUIPEMENT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Support plateau, plateau mobile et support réglable en tôle acier épaisseur 1.5mm.
- Fixation sur montants universels 19" perforés par kit de visserie livré.
- Comporte des ouvertures pour aération.
- Charge admissible PE27919N et PE38619N respectivement 25 et 50 Kg.
- Peinture époxy polyester poudre structurée.
- Couleur : Noir givré

NORMATIVES

- Conforme aux normes ISO 2409, ISO1520, ISO1519, ISO6860, ISO4892-2 et EN 60068-2-11

RÉFÉREN CES

EMB. RÉF.	DÉSIGNATION
Plateau pour équipement	
1 PE27919N	Plateau pour équipement 19" 1U noir
1 PE38619N	Plateau pour équipement 19" 2U noir

TABLETTE EXTENSIBLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- La tablette extensible à charge lourde permet le stockage du matériel non équipé de support. La tablette s'adapte également à vos coffrets et armoires de profondeur 600 à 1000mm.
- Deux demi-tablettes poinçonnée et pliée, comportant des ouvertures pour aération.
- Profondeur variable.
- Charge admissible : 100 Kg pour une charge équilibrée.
- En tôle d'acier épaisseur 1.5 mm.
- Fixation sur montants universels 19" perforés par kit de visserie livré.
- Peinture époxy polyester poudre structurée.
- Couleur : Noir givré

NORMATIVES

- Conforme aux normes ISO 2409, ISO1520, ISO1519, ISO6860, ISO4892-2 et EN 60068-2-11

RÉFÉREN CES

EMB. RÉF.	DÉSIGNATION
Tablette extensible	
1 TE61019N	Tablette extensible 19" 600-1000 Noire



PANNEAUX PASSE CÂBLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Support en tôle acier épaisseur 1mm poinçonné et plié.
- Guide câble en tôle acier épaisseur 3mm.
- Fixation sur montants des coffrets et armoires informatique par kit de visserie livré.
- Peinture époxy polyester poudre structurée.
- Couleur : Noir givré

NORMATIVES

- Conforme aux normes ISO 2409, ISO1520, ISO1519, ISO6860, ISO4892-2 et EN 60068-2-11.

RÉFÉREN CES

EMB. RÉF.	DÉSIGNATION
Panneaux passe câble	
1 PPC1B	Panneau passe câbles 19" 1U avec balai
1 PPC1A	Panneau passe câbles 19" 1U à 1 axe

FACE AVANT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Existe en deux versions pleine et ventilée.
- En tôle d'acier épaisseur 1,5mm.
- Face poinçonnée, avec ou sans couverture d'aération.
- Fixation sur montants universels 19" par kit de visserie livré.
- Peinture époxy polyester poudre structurée.
- Couleur : Noir givré

NORMATIVES

- Conforme aux normes ISO 2409, ISO1520, ISO1519, ISO6860, ISO4892-2 et EN 60068-2-11

RÉFÉREN CES

EMB. RÉF.	DÉSIGNATION
Face avant pleine	
1 FAP1UN	Face avant pleine 19" 1U
1 FAP2UN	Face avant pleine 19" 2U
1 FAP5UN	Face avant pleine 19" 5U
Face avant ventilée	
1 FAV1UN	Face avant ventilée 19" 1U
1 FAV2UN	Face avant ventilée 19" 2U
1 FAV5UN	Face avant ventilée 19" 5U



BLOC MULTIPRISES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Blocs multiprises équipés de pattes de fixations pour baie 19", d'une hauteur 1U (soit 4.445cm).
- Puissance maximale admissible : 3680W.
- Prises 6A, 250V~.
- Prises 2P+T et orientées 45°.
- Dispositif de protection enfants.
- Câble calibre H05VV-F3G1.5mm²*1,5m ou 3 m+ Prise VDE 16A.
- Les câbles utilisés dans les multiprises comportent une partie conductrice constituée exclusivement de cuivre (pas d'aluminium, ni d'alliage aluminium-cuivre).
- Visserie de montage livrée avec chaque multiprise dans un sachet zip.
- Enveloppe en PVC extrudé pour le bloc 8 Prises/Câble 1.5m.
- Enveloppe en alliage aluminium pour le bloc 8 Prises et 6 Prises/ Câble 3m.
- Prise en polypropylène ininflammable.
- Livrées avec joint interne en caoutchouc nitrile et joint plat d'étanchéité montés sur produit

NORMATIVES

- NM 06.6.090 et NF C61-314.
- IEC 60884-1.
- Directives RoHs.
- UL 94-V2.

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Bloc Multiprises		
1	BM815PIL	Multiprises 1U 8P+T avec interrupteur câble 1.5m
1	BM830PIL-A	Multiprises 1U 8P+T boîtier aluminium avec interrupteur câble 3m
1	BM630PILAP	Multiprises 1U 6P+T boîtier aluminium, protection par disjoncteur, câble 3m

KIT SUPPORT MONTANT

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Kit support montant		
1	KSMU6	Kit support montant universel
1	KSMU6N	Kit support montant universel noir



BLOC DE VENTILATION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Commande par interrupteur.
- Alimentation via cordon 2P+T d'une longueur de 2.5m.
- Ventilateur axial 230V.
- Degré de Protection : IP20.
- Base et couvercle en tôle d'acier épaisseur 1.5mm.
- Peinture époxy polyester poudre structurée.
- Couleur noire givrée et gris RAL 7035.
- Fixation sur montant universel 19" par visserie

NORMATIVES

- Conforme aux normes ISO 2409, ISO1520, ISO1519, ISO6860, ISO4892-2 et EN 60068-2-11

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Bloc de ventilation		
1	V19P03N	Ventilateur 3 Modules noir
1	V19P05N	Ventilateur 5 Modules noir

VENTILATEUR DE TOIT

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Ventilateur de toit		
1	VAI03FN	Ventilateur de toit 3 modules noir
1	VAI06FN	Ventilateur de toit 6 modules noir

KIT THERMOSTAT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Composition : thermostat, Support et Kit visserie.
- Grande plage de réglage de 0°C à 60°C.
- Grande capacité de commutation AC 250V 10(2) A.
- Montage facile.
- Durée de vie plus 100.000 Cycles.
- IP20.
- Boîtier en plastique selon UL94 V-0

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Kit Thermostat		
1	KITHAI	Kit Thermostat pour armoire informatique



KITR4

KIT ROULETTES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Le kit roulette est composé de 4 roues :
- 2 Fixes et 2 avec frein
- Charge statique : 450kg
- Charge en mouvement : 360kg

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Kit roulettes		
1	KITR4	Kit roulettes



KITPR4



KITM6/50

KIT VISSERIE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Vis M6x50 tête cylindrique
- Rondelle cuvette-nylon noir M6
- Ecrou à cage M6
- Vis et écrou cage en MR en acier
- Rondelle cuvette en nylon
- Fixation sur montants des coffrets et armoires informatiques
- Usage intérieur

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
1	KITM6/50	Kit visserie : écrou+rondelle+vis M6/50PCS

ANNEAU GUIDE CÂBLE

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Anneau guide câble		
1	KITGC88N	Anneau guide câble noir +visserie



CIS2S06N

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Porte verrouillable et réversible, ouverture à droite ou à gauche avec angle de 180°.
- Panneaux latéraux amovibles et verrouillables à fixation rapide avec verrou coulissants.
- Paire de Montants 10" en tôle acier galvanisé épaisseur 1.5 mm avec perforations universelles frontales et latérales ajustable en profondeur.
- Support mural en tôle de 1.5 mm.
- Structure auto portante en tôle de 1 mm.
- Plateau pour équipement en tôle de 1.2 mm (pour la version équipée).
- Panneau passe câble en tôle de 2 mm (pour la version équipée).
- Panneau de brassage en tôle de 1.2 mm (pour la version équipé).
- Perforation sur la partie haute et basse pour une ventilation plus effective.
- Revêtement en poudre structurée.
- Degré de Protection : IP20.
- Couleurs : Noir givré 9005.
- Fixation : Support mural à deux accroches + 2 Vis à tôle.
- Baguette décorative en plastique couleur bleue saphir.

NORMATIVES

- Conforme aux normes ISO 2409, ISO1520, ISO1519, ISO6860, ISO4892-2 et EN 60068-2-11.
- Conforme aux normes : CEI 60297-3, EN 12150-1, NF C20 150, NF C20 151

RÉFÉRENCES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
Coffret informatique SOHO		
1	CIS2S06N	Coffret informatique Soho Double section 6 unités noir
1	CIS2S06NE	Coffret informatique équipé Soho double section 6 unités noir



PE16010N



BM3PILN



PPC1S

PANNEAU PASSE CÂBLES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Support guide câble en tôle acier épaisseur 1.2mm.
- Guide câble en tôle acier épaisseur 3mm.
- Peinture époxy polyester poudre structurée.
- Couleurs : Noir givré 9005.

NORMATIVES

- Conforme aux normes ISO 2409, ISO1520, ISO1519, ISO6860, ISO4892-2 et EN 60068-2-11.

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
		Panneaux passe câble SOHO
1	PPC1S	Panneau passe câbles SOHO

PLATEAU POUR ÉQUIPEMENT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plateau en tôle acier épaisseur 1.2mm.
- Fixation sur montants des coffrets informatique SOHO par kit de visserie livré.
- Peinture époxy polyester poudre structurée.
- Couleur noire givrée.

NORMATIVES

- Conforme aux normes ISO 2409, ISO1520, ISO1519, ISO6860, ISO4892-2 et EN 60068-2-11.

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
		Plateau pour équipement
1	PE16010N	Plateau pour équipement 10" Coffret SOHO Noir

PANNEAU DE BRASSAGE VIDE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Panneau de brassage en tôle acier épaisseur 1 mm.
- Fixation sur montants coffrets et armoires informatiques par kit de visserie livré.
- Peinture époxy polyester poudre structurée.
- Noir givré.

NORMATIVES

- Conforme aux normes ISO 2409, ISO1520, ISO1519, ISO6860, ISO4892-2 et EN 60068-2-11.

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
		Panneaux de brassage
1	PMV10P1U08	Panneau 8 ports 1U vide 10"

BLOC MULTIPRISES

RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
		Bloc multiprises
1	BM3PILN	Bloc multiprises 10" avec interrupteur

KIT VISSERIE

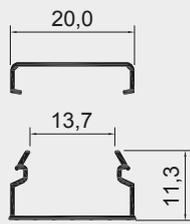
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Vis M6x50 tête cylindrique
- Rondelle cuvette-nylon noir M6
- Ecrou à cage M6
- Vis et écrou cage en MR en acier
- Rondelle cuvette en nylon
- Fixation sur montants des coffrets et armoires informatiques
- Usage intérieur

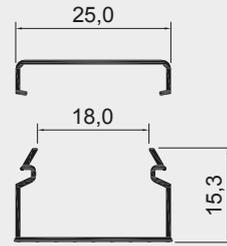
RÉFÉREN CES

EMB.	RÉF.	DÉSIGNATION
1	KITM6/50	Kit visserie : écrou+rondelle+vis M6/50PCS

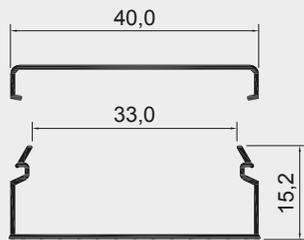
 DIMENSIONS DES MOULURES



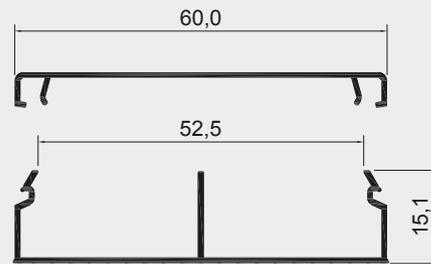
20x12



25x16

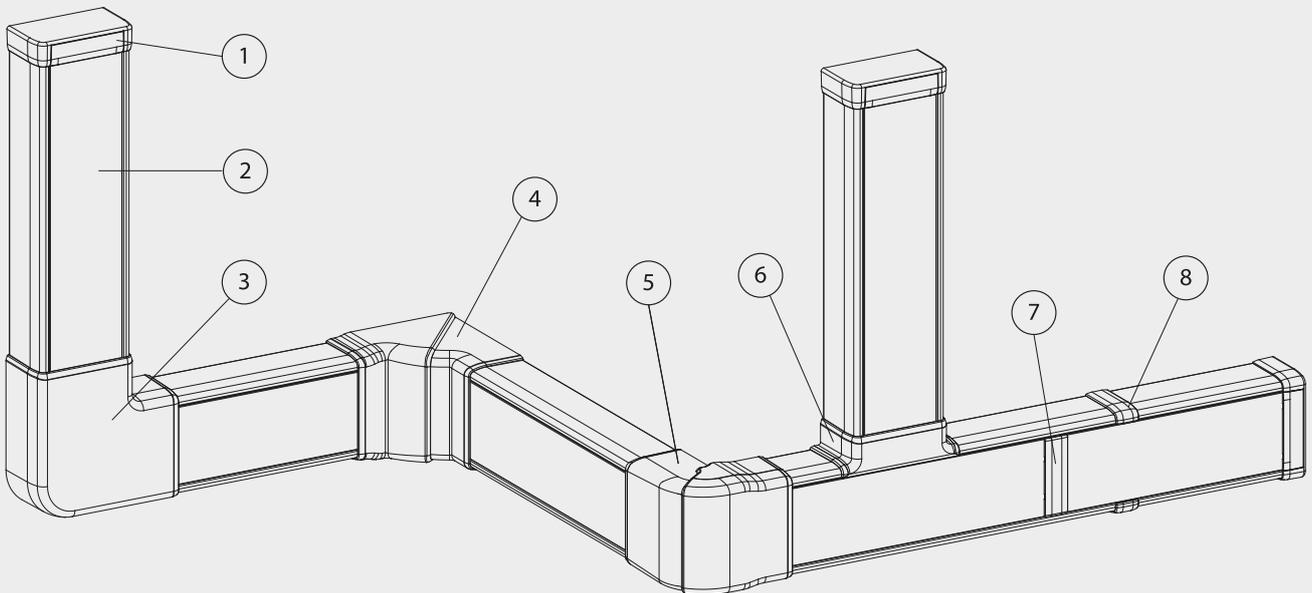


40x16



60x16

 VUE D'ENSEMBLE DE LA PLINTHE 80 x45



- 1- Embout
- 2- Plinthe 80x45
- 3- Angle plat
- 4- Angle extérieur

- 5- Angle Intérieur
- 6- Dérivation en T
- 7- Joint de couvercle
- 8- Joint de cops