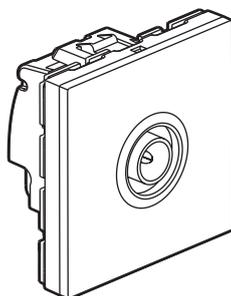


Mosaic™

Prises télévision simples

Référence(s) : 0 787 82



0 787 82

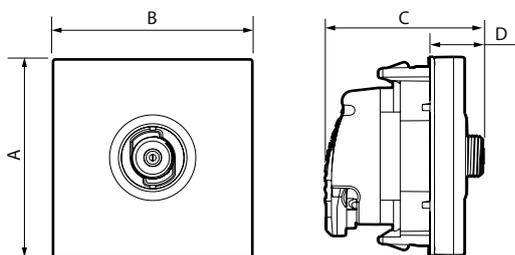
1. USAGE

Prises adaptées à la réception hertzienne TNT.
Compatibles avec télévision UHD.
Prises étoile blindée Classe A, compatible 4G Lte.
Câble recommandé 17/19 VATC
Se montent en encastré dans boîte profondeur 40 mm mini.
A équiper de plaques de finition.

2. GAMME

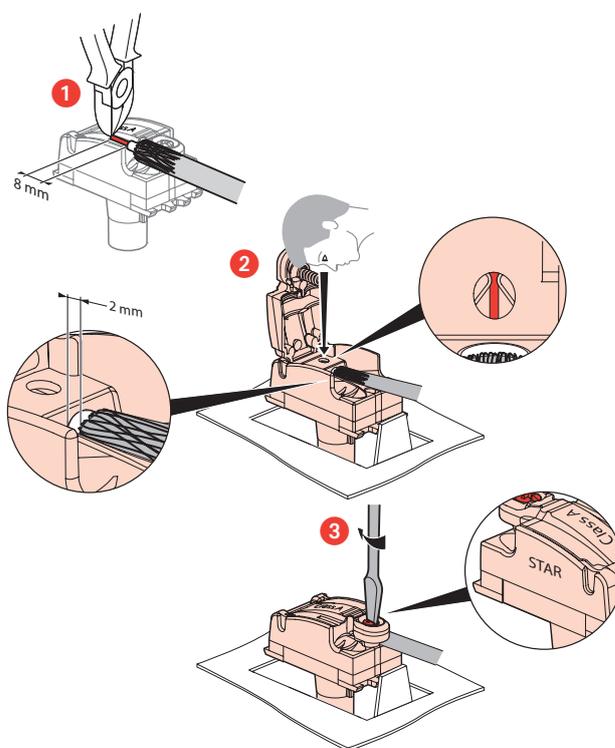
Description	Blanc
Prise TV simple Ø 9,52 mm mâle 2 modules	0 787 82

3. DIMENSIONS (mm)

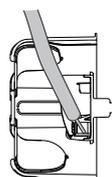
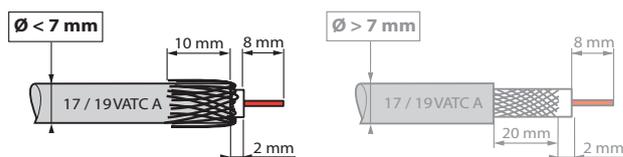


Références	A	B	C	D
0 787 82	45	45	32,5	9

4. RACCORDEMENT



5. PRECAUTIONS DE CABLAGE



La connexion arrière limite la déformation du câble coaxial, évitant une rupture d'impédance et préserve donc les performances.

6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ 6.1 Caractéristiques mécaniques

Résistance aux chocs : IK 03
Pénétration de corps solides/liquides : IP 21
Tenue câble : 120 N

■ 6.2 Caractéristiques matières

Enjoliveur : ABS Blanc RAL 9003
ABS peint Aluminium verni pailleté
ABS peint Noir mat RAL 9017 aspect satiné

Sans halogène
Tenue aux UV

Moteur : Boîtier : Zamac
Capot : Zamac
Broche : Bronze
Vis : Acier zingué

Autoextinguibilité :

850° C/30 s pour les pièces isolantes maintenant en place les parties sous tension.

650° C/30 s pour les autres pièces en matières isolantes.

■ 6.3 Caractéristiques électriques

Impédance caractéristique : 75 ohm
Efficacité de blindage classe A (le blindage classe A est nécessaire pour prévenir les interférences causées par l'usage des nouveaux signaux téléphone 3 et 4 G, ces signaux non désirés pouvant générer des pixellisations sur l'écran ou détériorer la bande son).
Bandes de fréquence : TV/SAT - 0-2400 MHz
Atténuation : 1 dB maximum

■ 6.4 Caractéristiques climatiques

Températures de stockage : - 10° C à + 70° C
Températures d'utilisation : - 5° C à + 35° C

7. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.

Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

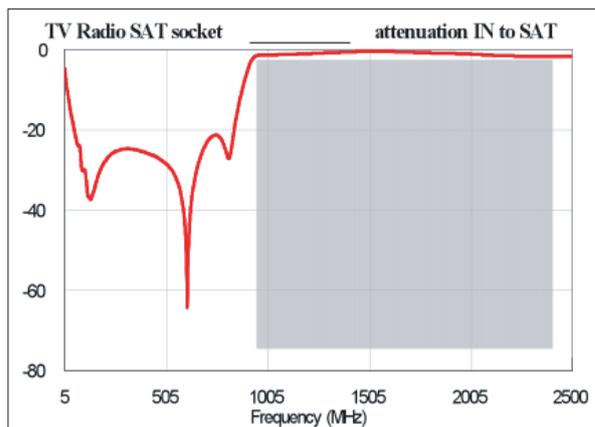
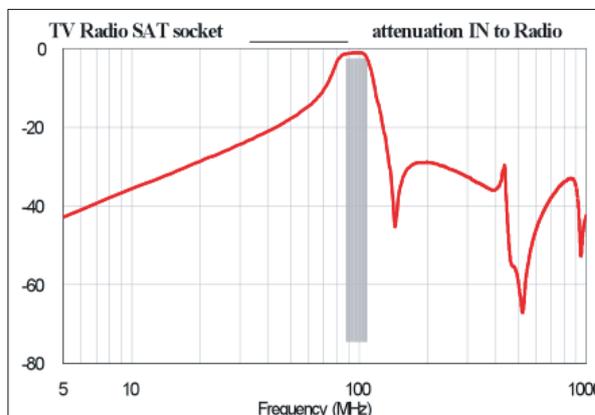
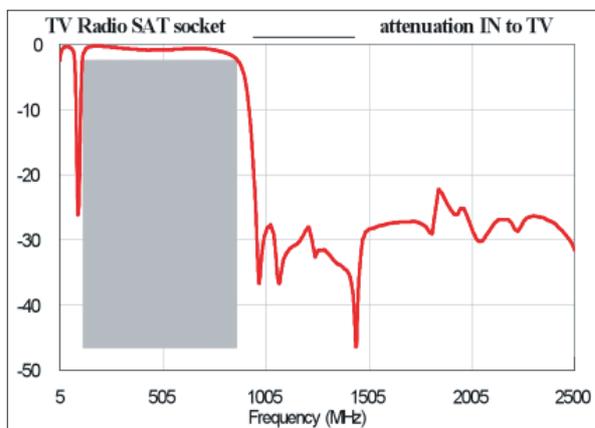
Tenue aux produits suivants : Hexane (NF C 61-314), Alcool à brûler, Eau savonneuse, Ammoniac dilué, Javel pure diluée à 10%, Produit à vitres, Lingettes pré-imprégnées.

Attention : Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques autres, un essai préalable est nécessaire.

8. NORMES ET AGRÈMENTS

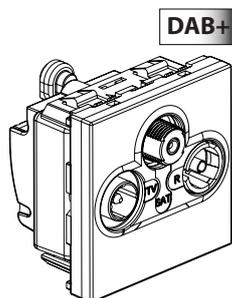
Conforme aux normes d'installation et de fabrication.
Voir e. catalogue

9. PERFORMANCES



Mosaic™
Prises TV/R/SAT

Réf. : 0 787 86



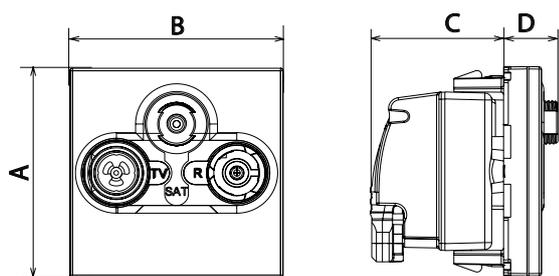
1. USAGE

TV/R/SAT : permet la réception des signaux TV, radio et satellite.
Compatible TV UHD (Ultra Haute Définition) et Radio DAB+ (Digital Audio Broadcasting).
Blindage Classe A - Cablage étoile
Faible atténuation < 1,5 dB
Câble recommandé 17/19 VATC
Arrivée de câble unique.

2. GAMME

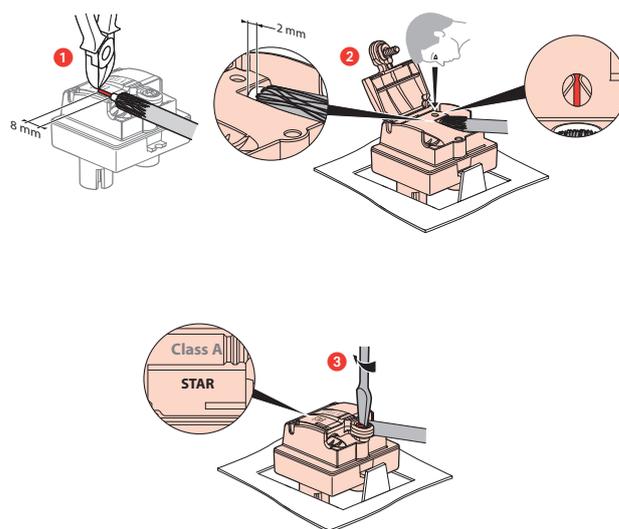
Références	Désignation	Nbre de modules
0 787 86	Prise TV/R/SAT blanc	2

3. COTES D'ENCOMBREMENT (mm)

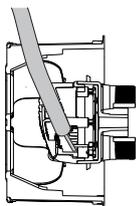
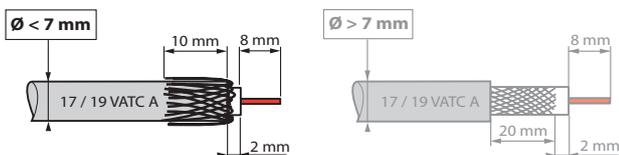


Références	A	B	C	D
0 787 86	45	45	28,1	11,5

4. RACCORDEMENT



5. PRECAUTIONS DE CABLAGE



La connexion arrière limite la déformation du câble coaxial, évitant une rupture d'impédance et préserve donc les performances.

6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ 6.1 Caractéristiques mécaniques

Protection contre les corps solides et liquides : IP 21

Protection contre les impacts : IK 04

Tenue câble 120 N : norme IEC 61169-24

■ 6.2 Caractéristiques matières

Matière : - Enjoliveur : ABS

- Sans halogène

- Tenue aux UV

Moteur : - Boîtier : zamac

- Capot : zamac

- Broche : bronze

- Vis : acier zingué

■ 6.3 Caractéristiques électriques

- Connecteur mâle Ø 9,52 mm (TV)

- Connecteur femelle (Radio)

- Connecteur type F femelle à visser (SAT)

- Impédance caractéristiques : 75 ohm

Efficacité de blindage classe A (le blindage classe A est nécessaire pour prévenir des interférences causées par l'usage des nouveaux signaux téléphone 3 et 4 G, ces signaux non désirés pouvant générer des pixelisations sur l'écran ou détériorer la bande son).

- Bandes de fréquence : TV : 5-68 /320-862 MHz

R : 87,5-240 MHz

SAT : 950-2400 MHz

- UHD : passage des signaux d'amélioration :

WCG : Wide Color Gamut

HDR : High Dynamic Range

HFR : High Frame Rate

- DAB+ : passage codec AAC+ défini dans la norme MPEG-4 part 3

- Résistance d'isolement : norme CEI 61169-24

■ 6.4 Caractéristiques climatiques

Température de stockage et utilisation : - 5° C à + 35° C

7. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.

Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

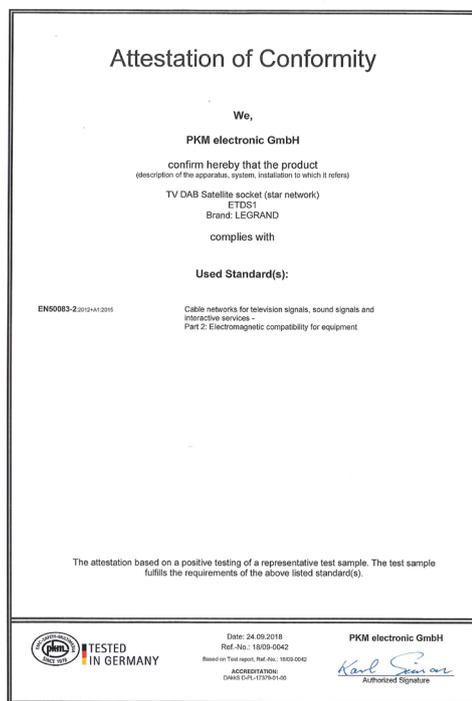
Tenue aux produits suivants : Hexane (EN 60669-1), alcool à brûler, eau savonneuse, ammoniac dilué, javel pure diluée à 10%, produit à vitres, lingettes pré-imprégnées.

Attention : Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques, un essai préalable est nécessaire.

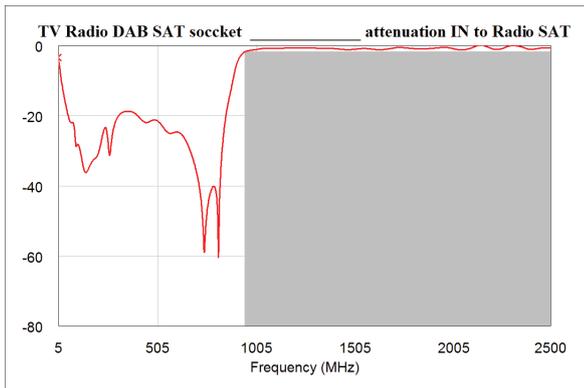
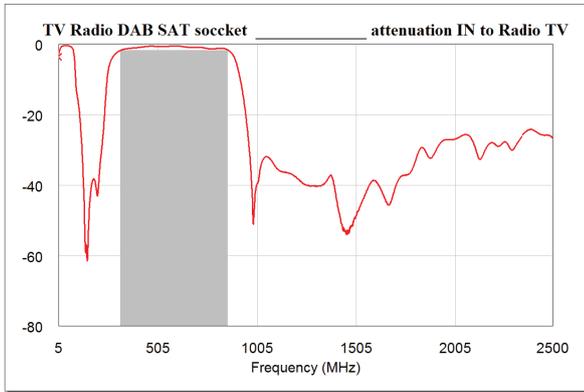
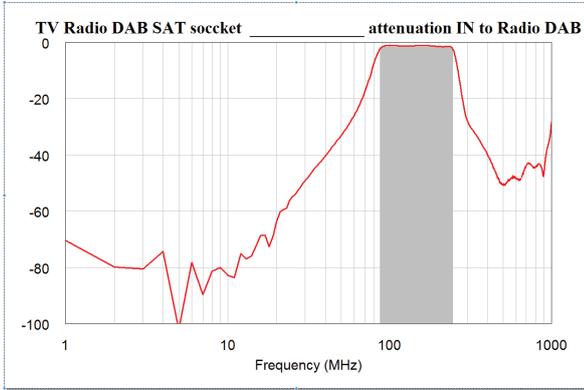
8. NORMES ET AGREMENTS

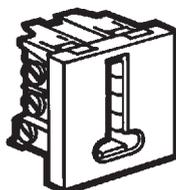
- EN 50083-2

- Certificat Classe A



9. PERFORMANCE



Mosaic™
Référence : 787 38
Prise téléphone 8 contacts

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Prise téléphonique équipée d'un joncteur 8 plots.
 Accepte indifféremment les joncteurs 6 ou 8 plots (voir fiche Réf. 512 38).
 Conforme aux spécifications techniques France Télécom n° ST - PAA - TPA - PRI 537.
 Accepte les fiches conformes aux spécifications techniques ST - PAA - TPA - PRI 537 France Télécom.

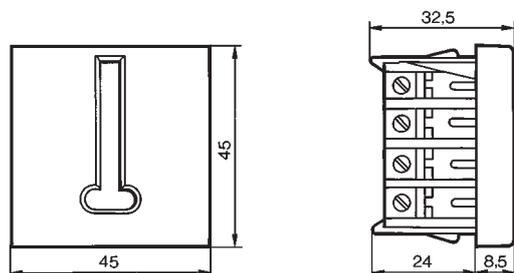
2. MONTAGE

Montage direct par enclipsage sur :
 - supports Mosaic™ Legrand
 - boîtes d'encastrement Batik™ Legrand
 - colonnes et conduits DLP Legrand
 - plaques Mosaic™ Legrand

Possibilité de montage sur adaptateur 50 x 50 Réf. 748 62 à la place d'un ancien Mosaic.

3. CARACTERISTIQUES MATIERES

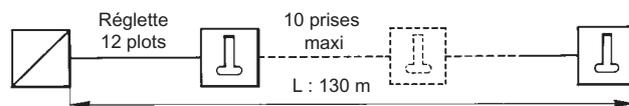
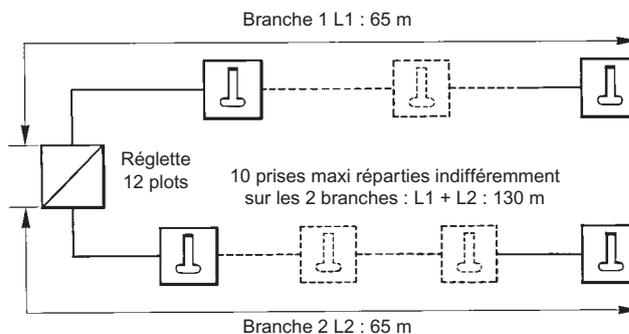
Polycarbonate blanc RAL 9010
 Auto-extinguibilité 750° C / 5 s
 Résistance au feu V0 suivant UL 94.

4. COTES D'ENCOMBREMENT

5. INSTALLATION
Autorisation d'emploi France Télécom

- Non autorisé sur support à griffes.
- Pour des raisons de sécurité, l'association dans une même boîte d'une prise téléphone et d'une prise électrique est interdite.

Recommandations de Trance Télécom

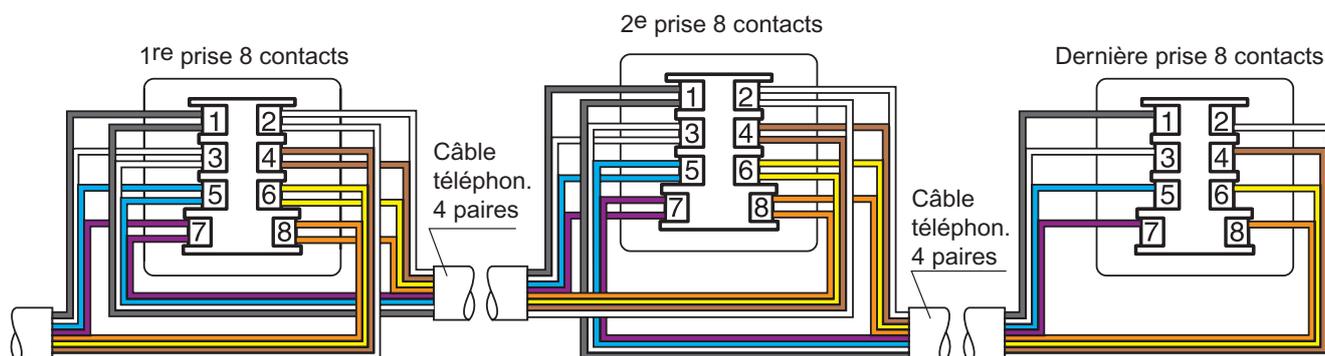
- Prévoir deux prises dont une placée à proximité d'une prise de courant.
- Les placer à une hauteur comprise entre 8 et 25 cm du sol.
- L'installation intérieure doit être compatible avec Numéris.

1^{er} cas :

2^{ème} cas :


Prise téléphone 8 contacts

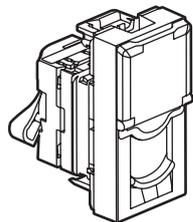
6. RACCORDEMENT

6.1 Raccordement des prises

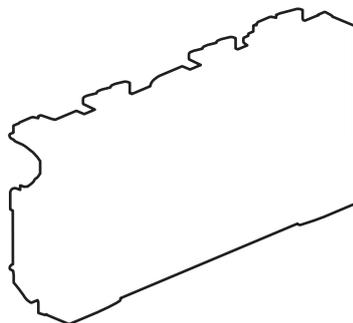


Câbler les prises en parallèle : tous les fils doivent être raccordés.
 Utiliser du câble agréé France Télécom 4 paires Ø 0,6 mm, type 278-4.6
 Respecter les numéros des contacts et les couleurs de fils.

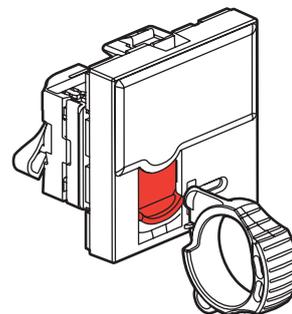


Mosaic™
Prises RJ 45 LCS² Cat. 6Référence : **0 765 65**

0 765 61



0 765 44



0 765 94

1. USAGE

Prise RJ 45 de catégorie 6.

Permet les transmissions à haut débit (Gigabit Ethernet).

Se monte en encastré ou en saillie dans boîte profondeur 40 mm minimum.

A équiper de plaques de finition.

Fixation à clips.

Prises 0 765 81/82/83 : Produit réalisé en matière antimicrobienne* à base d'ions argent Ag+.

Cette technologie permet l'élimination des bactéries, champignons et virus sans créer des effets d'accoutumance ou de résistance (destruction physique et non chimique).

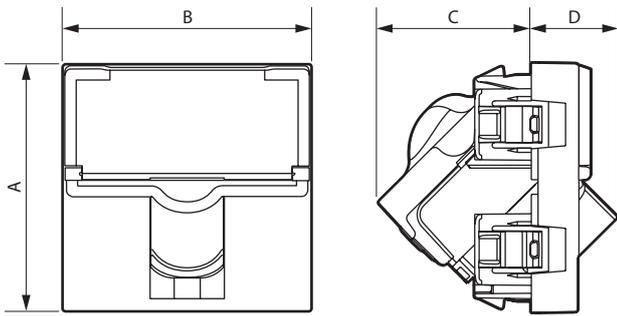
Particulièrement adapté aux établissements de santé (hôpitaux, cliniques, maisons de retraite médicalisées, laboratoires, salles d'attente...) et en général à des espaces sensibles aux exigences sanitaires (cuisines industrielles, collectives, de restaurants, déchets...).

Ce produit apporte une assurance complémentaire à la non prolifération des bactéries, champignons et virus sans remettre en cause les protocoles de nettoyage.

2. GAMME

	Description	Blanc
	Prise RJ 45 Cat. 6 - 2 modules	0 765 65

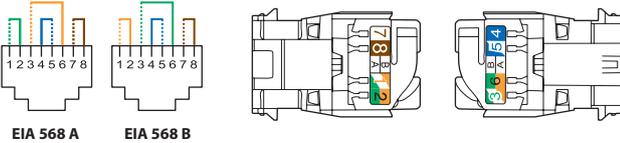
3. DIMENSIONS (mm)



Références	A	B	C	D
076565	45	45	25,5	-

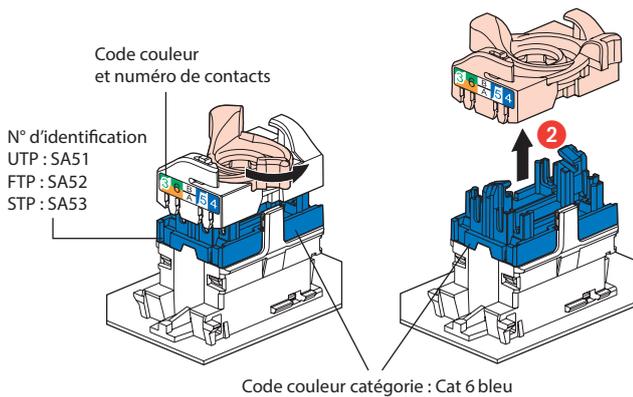
4. RACCORDEMENT

Accepte les fiches :
RJ 11 (4 contacts), RJ 12 (6 contacts), RJ 45 (9 contacts).
Double code couleur EIA - TIA 568 A et B sur bornes :
UTP 8 contacts
FTP 9 contacts
STP 9 contacts blindage 360°



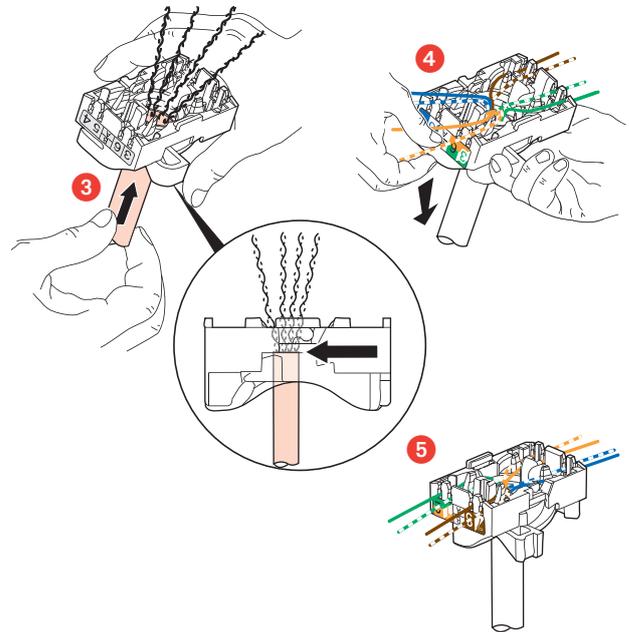
Conducteurs admissibles :
- Monobrin/Multibrins : 0,4 à 0,65 mm, AWG 26 à 22
- Isolant conducteur polyéthylène : Ø 0.85 à 1,7 mm sur isolant

Les connecteurs RJ 45 sont équipés d'un écrou de verrouillage ne nécessitant pas l'utilisation d'un outil spécifique et permettant un re-câblage en cas d'erreur.



4. RACCORDEMENT (suite)

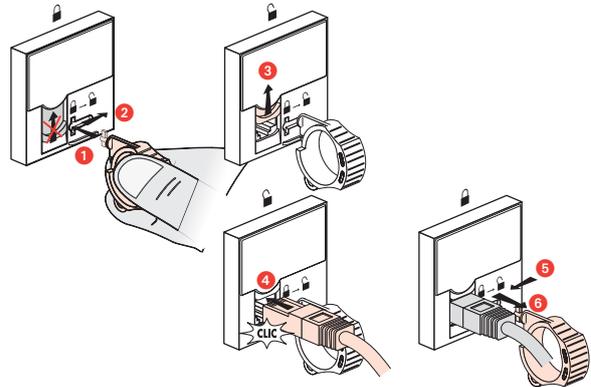
Ce système permet d'épanouir facilement les paires avant montage sur le connecteur.



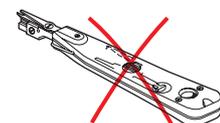
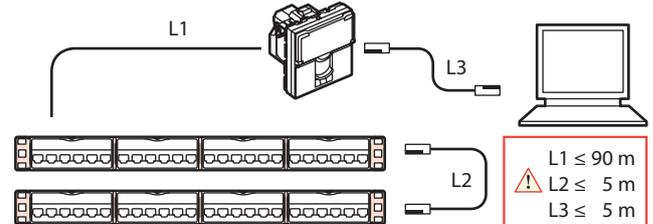
L'épanouissement des câbles permet de garantir un respect de 13 mm de dépairage de chaque paire.
L'épanouissement des paires à 90° par rapport au câble assure les meilleures performances.

5. FONCTIONNEMENT

Mise en situation 0 765 94/95



Installation



6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

● 6.1 Caractéristiques mécaniques

Résistance aux chocs : IK 03

Pénétration de corps solides/liquides : IP 20

Nombre de connexions et déconnexions maxi : 5 sans rafraîchir le fil.

Endurance : 2500 manœuvres (enfichage/désenfichage).

● 6.2 Caractéristiques matières

Contacts : Or/nickel, épaisseur d'or 0,8 µm minimum

Pièces métalliques : Bronze, nickel, platine, or

Pour les produits STP le corps et l'épanouisseur sont en alliage métallique, revêtement cuivre/nickel.

Socle : Polycarbonate

Enjoliveur : Polycarbonate

Polycarbonate avec traitement antimicrobien* pour les Réf. 0 765 81/82/83.

Sans halogène

Tenue aux UV

Autoextinguibilité :

+ 850° C / 30 s pour les pièces isolantes maintenant en place les parties sous tension.

+ 650° C / 30 s pour les autres pièces en matières isolantes.

● 6.3 Caractéristiques électriques

Tension de claquage ≥ 1000 V

Résistance de contact ≤ 20 mΩ

Résistance d'isolement ≥ 500 mΩ sous 100 V continu

Alimentation à distance "PoE" compatible jusqu'à 100W (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt)

● 6.4 Caractéristiques climatiques

Températures de stockage : - 10° C à + 70° C

Températures d'utilisation : - 5° C à + 35° C

7. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.

Ne pas utiliser : acétone, dégoudronnant, trichloréthylène.

● 7.1 Tenue aux produits de nettoyage

Tenue aux produits suivants : Hexane (NF C 61-314), Alcool à brûler, Eau savonneuse, Ammoniac dilué, Javel pure diluée à 10%, Produit à vitres, Lingettes pré-imprégnées.

● 7.2 Tenue aux produits de nettoyage type hôpital

Attention : Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques autres, un essai préalable est nécessaire.

Tenue aux produits suivants : Anios, Surfanios, Bactilycine, Peroxyde d'hydrogène (eau oxygénée 35%).

8. NORMES ET AGRÉMENTS

Conforme aux normes d'installation et de fabrication.

Voir e. catalogue

* Contient un composé argent qui s'oppose à la croissance des bactéries en surface.