

0 337 82



0 337 85

**SOMMAIRE**

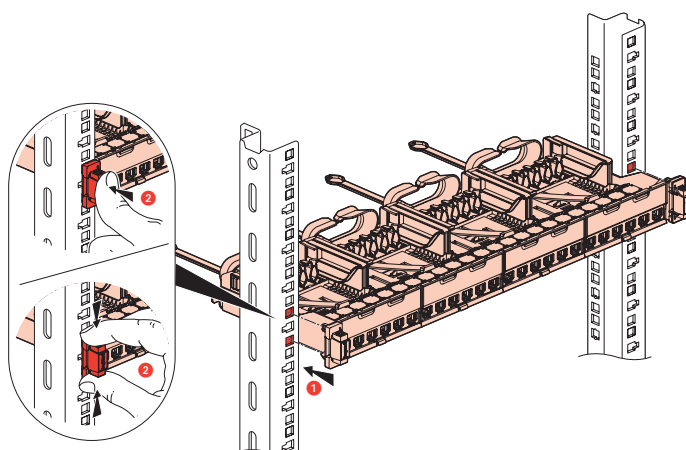
**Page**

1. CARACTERISTIQUES GENERALES .....	1
2. MISE EN SITUATION .....	1
3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES .....	2
4. INSTALLATION .....	2
5. COTES D'ENCOMBREMMENT .....	2
6. RACCORDEMENT USUEL DE RJ 45 .....	2
7. NORMES ET AGREMENTS.....	2
8. ACCESSOIRES.....	3
9. PERFORMANCES.....	3

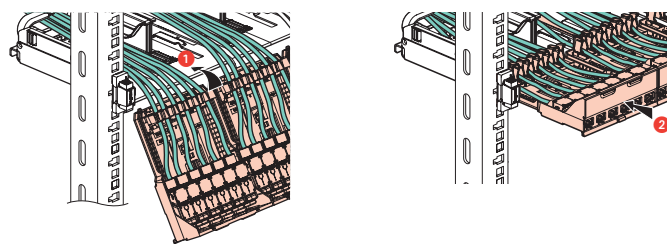
**1. CARACTERISTIQUES GENERALES**

Equipés de Soluclip nouvelle génération pour fixation automatique (pas de vis) sur les montants des baies et coffrets.  
 Montage universel dans toutes baies ou coffrets avec reprise de masse automatique sur les panneaux non peints. En cas de panneau peint, possibilité de raccorder à la masse avec un cordon grâce à une connexion par vis (cosse ronde Ø 4mm mini) ou par cosse Faston 6.35.  
 Equipés de guide-câbles à l'arrière pour maintien du câble lors de la maintenance.  
 Equipés de 4 cassettes de 6 connecteurs LCS3 RJ 45 cat. 8 à connexion rapide sans outil, avec repérage 568 A/B.  
 Livrés avec étiquettes de repérage de couleur pour chaque cassette (bleu, blanc, jaune, orange).  
 Conformes aux normes ISO/IEC 11801 et ANSI/TIA 568.  
 Panneau 19" - 1 U.  
 Extraction automatique des cassettes par simple pression sur le bouton en façade.  
 Possibilité d'extraire chaque connecteur individuellement.

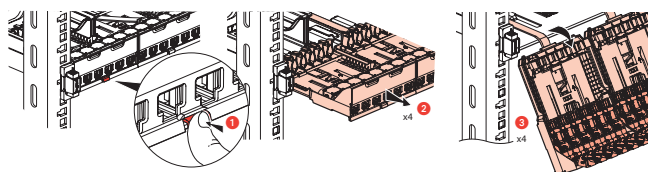
Montage panneau






Montage cassette



Démontage cassette



Désignation	FTP	Poids (g)
 Panneau 24 RJ 45 Cat. 8 STP	 0 337 82	2841
 Connecteur 6 RJ 45 Cat. 8 STP	0 337 85	54

**2. MISE EN SITUATION**

La fixation des connecteurs se fait par l'avant sans outil spécifique.  
 - Clippage unitaire du connecteur sur le panneau  
 Plus besoin de fixation par collier : le câble est maintenu dans son guide câble dans la cassette et par un guide toron sur le panneau.

### 3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### ■ 3.1 Caractéristiques matière

Panneau : tole acier galvanisé DC01

Connecteur :

- Contacts : or/nickel, épaisseur d'or >0,8 µm minimum
- Pièces métalliques : bronze, nickel, zamak, or, maillechort
- Polycarbonate

#### ■ 3.2 Caractéristiques électriques

Tension de claquage : 1000 V

Résistance de contact : 20 mΩ

Résistance d'isolement : 500 MΩ sous 100 V continu

Performance à la tenue d'un signal POE jusqu'à 50 W

#### ■ 3.3 Caractéristiques mécaniques

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

Endurance : 750 manœuvres (enfichage / déenfichage)

IK03

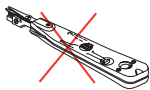
#### ■ 3.4 Caractéristiques climatiques

Températures d'utilisation : -40°C à +70°C

Température de stockage : -25°C à +70°C

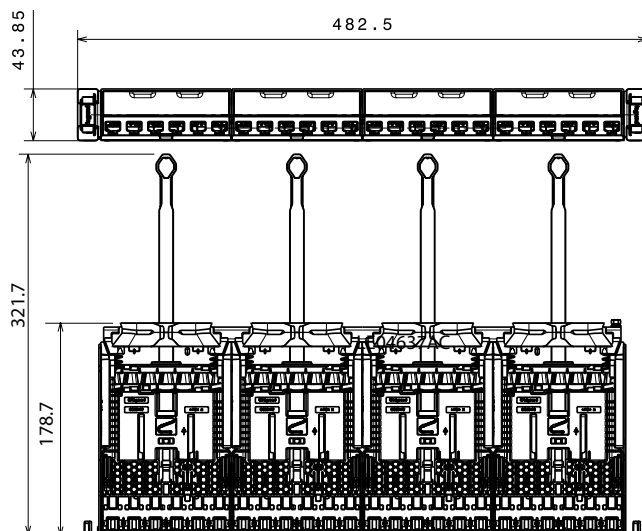
Chaleur humide cycle 21 jours

### 4. INSTALLATION

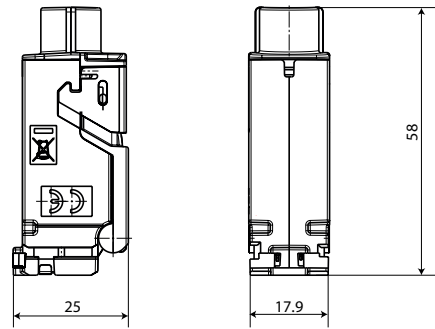


### 5. COTES D'ENCOMBREMENT

Cotes panneau 0 337 82



Cotes connecteur 0 337 85



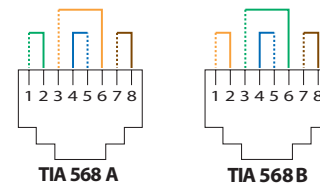
### 6. RACCORDEMENT USUEL DE RJ 45

Accepte les fiches :

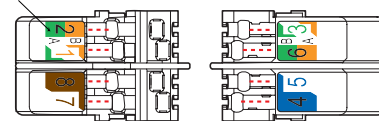
RJ 45 (9 contacts).

Double code couleur TIA 568 A et B sur bornes :

- STP 9 contacts

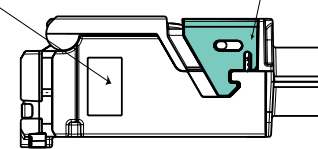


Code couleur et numéro de contact



Numéro d'identification STP : HD 83

Code couleur catégorie : Cat. 8 aqua



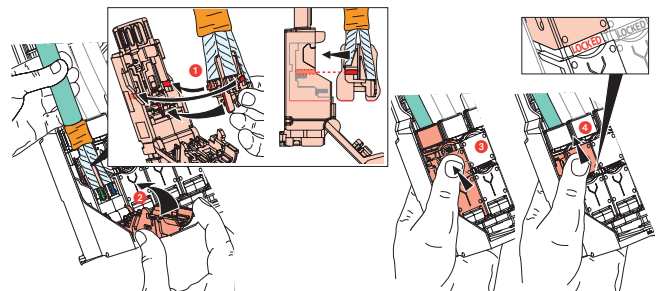
Conducteurs admissibles :

- Monobrin : 0,5 à 0,65 mm, AWG 22 à 24

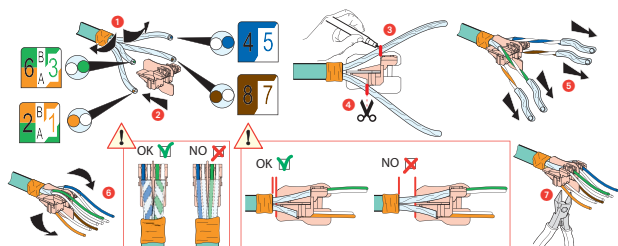
- Isolant conducteur polyéthylène : Ø maxi sur isolant 1,75 mm

Nombre de fils à raccorder par connexion : 1

Les connecteurs RJ 45 sont équipés d'un verrou ne nécessitant pas d'outil spécifique et permettant un re-câblage en cas d'erreur.



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



L'épanouissement de câbles et la mise en butée de la gaine dans l'épanouisseur permettent de garantir un respect de 13 mm de dépairage de chaque paire tel que demandé par la norme.

La séparation des paires par une croix métallique assure les meilleures performances.

### 7. NORMES ET AGREMENTS

ISO/IEC 11 801

ANSI/TIA 568

### 8. ACCESSOIRES

- **0 337 57** : Cassette obturatrice

Permet d'obturer le panneau

- **0 337 57** : Obturateur de ports

Plaque obturatrice 6 port sécables

Permet d'obturer individuellement, partiellement ou totalement de 1 à 6 ports (cassette 6 ports).

- **0 337 59** : Guide cordons

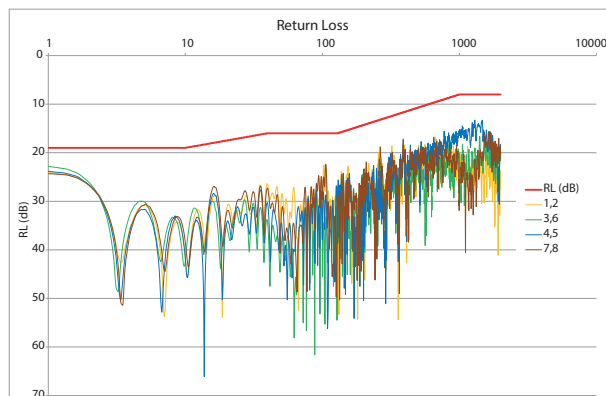
2 guides cordons à clipser sur Soluclip nouvelle génération

Permet la gestion latérale des cordons en les maintenant et en les orientant horizontalement et verticalement.

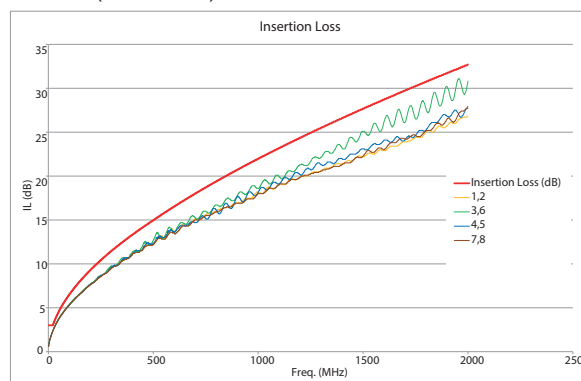
## 9. PERFORMANCES

### 9.1 Performances lien permanent avec câble S/FTP

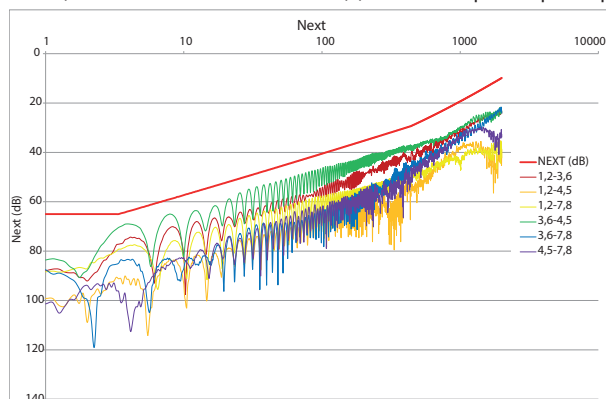
Return loss (Affaiblissement de réflexion)



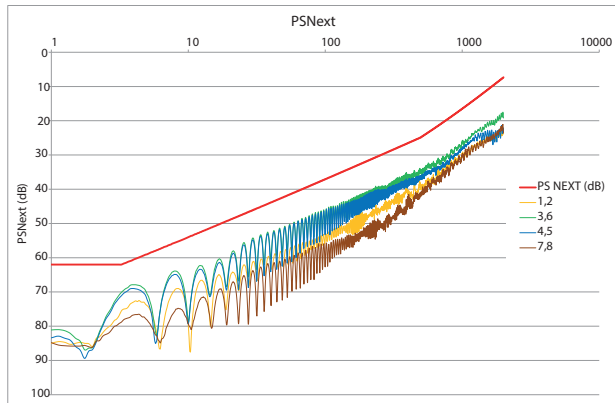
Atténuation (Atténuation)



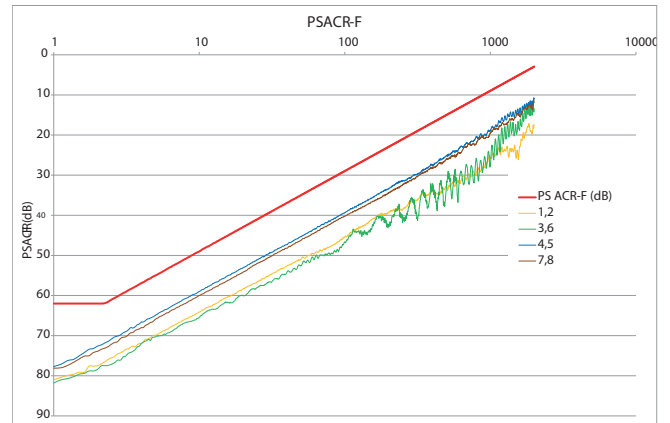
NEXT (Near end Crosstalk Attenuation) (Atténuation paradiaphonique)



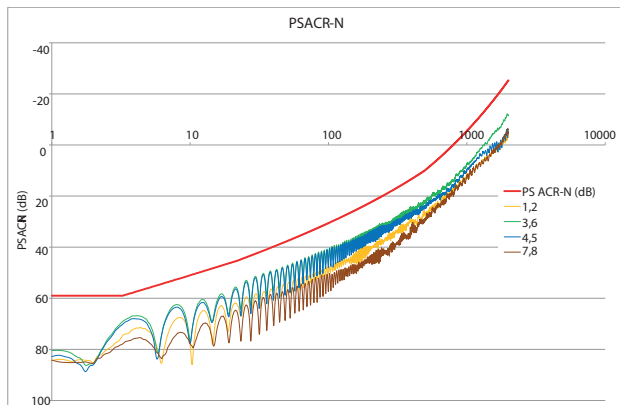
PS NEXT (Power Sum NEXT) (Somme de puissance NEXT)



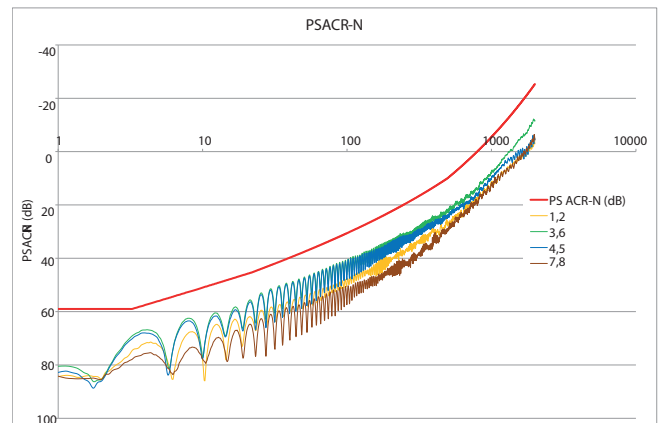
PSACR-F



ACR (Attenuation to Crosstalk Ratio) (Ecart paradiaphonique)



PSACR-N



ELFEXT (Equal Level End Crosstalk Attenuation) (Atténuation télé diaphonique de niveau égal)

