

# Multiconductor matériau de suspension et de liaison



BN7-L

## Informations du produit

### Informations générales :

Le principe des systèmes de barres conductrices AKAPP avec des conducteurs ininterrompus est basé sur la libre expansion du boîtier en pvc et des conducteurs internes. Le boîtier de conducteur est donc suspendu dans des cintres coulissants dans lesquels ces conducteurs en cas de différences de dilatation peuvent coulisser en continu et qui ne sont fixés au point d'alimentation qu'au moyen d'une pince fixe au niveau de la construction. Les supports coulissants et les colliers à point fixe sont disponibles en 4 types, pour une adaptation maximale aux conditions environnementales.

### Colliers coulissants :

**Les Types : BN7-Z, BN7-L, BN7-R, BN7-LR.**

Les colliers coulissants sont fixés au cadre de suspension au moyen d'un boulon. En tant que tel, l'installation peut être alignée verticalement. Distance au centre des supports de suspension :

1333 mm : vitesse de déplacement jusqu'à 250 m/min;

1000 mm : vitesse de déplacement jusqu'à > 250 m/min;

2000 mm : avec CU35, CU50, CU80, pour des installations à 6 et 7 pôles avec une différence de température ambiante maximale jusqu'à 40 °C.

### Point fixe :

**Les Types VMN7-Z, VMN7-L, VMN7-R, VMN7-LR.**

L'installation complète du conducteur doit être fixée au châssis de suspension au moyen d'une pince à point fixe auto-agrippante. A partir de cette position, le boîtier de conducteur peut coulisser librement dans les cintres coulissants lorsque des différences de dilatation, dues à la variation de température, se produisent.

### Supports :

- Type UH300 (R) : l = 300 mm, galvanisé / (acier inoxydable).
- Type UH330 : l = 330 mm, galvanisé.
- Type UH500 / (R) : l = 500 mm, galvanisé / (acier inoxydable).
- Type UH700 / (R) : l = 700 mm, galvanisé / (acier inoxydable).

Longueur spéciale sur demande. Ces supports ont des pinces fixées à des ensembles d'écrous coulissants facilitant ainsi un agencement de montage souple capable de loger différentes tailles de faisceaux RSP (INP), permettant un alignement horizontal simple. Pour un montage rapide sur le chantier, des supports pré-montés avec support coulissant sont disponibles sur demande.

### Finition Des Collier coulissants et des Couvre-joint:

- Type Z - Galvanisé, pour installations intérieures normales.
- Type L - Revêtement galvanisé + époxy, pour environnement extérieur et corrosif.

- Type LR - Type L, avec boulons et écrous en acier inoxydable A2.
- Type R - Acier inoxydable AISI304, pour environnements corrosifs.

