

VK95N10

Fil de câblage harmonisé H07V-K  
1X95mm<sup>2</sup> noir



## DESCRIPTION

Les fils de câblages souples, harmonisés H07V-K sont utilisés pour l'équipement des armoires électriques et le câblage interne d'appareillage. Ils sont disponibles dans les couleurs standard courantes.



## AVANTAGES

- Fils de câblage harmonisés HAR
- Souplesse facilitant le câblage
- Non propagateur de la flamme
- Conditionnement en fût possible
- Nombreuses couleurs disponibles

**AXINDUS**  
/ ADALTRA

Mise à jour le: 8/01/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

## CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Type de produit                 | H07V-K                 |
| Matériau du conducteur          | Cuivre nu              |
| Section du conducteur           | 95 mm <sup>2</sup>     |
| Composition Âme                 | IEC 60228 Cl. 5        |
| Nature de l'isolant             | PVC                    |
| Construction (mm <sup>2</sup> ) | 1 x 95 mm <sup>2</sup> |
| Assemblage Conducteurs          | Mono-conducteurs       |
| Couleur                         | bleu clair             |
| Mode de repérage de l'isolant   | Noir                   |
| Diamètre isolant minimum (mm)   | 15,1                   |
| Diamètre isolant maximum (mm)   | 18,2                   |
| Couleur externe des conducteurs | Noir                   |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Tension de service (V)                  | 450 V / 750 V                |
| Tension de test (V)                     | 2.5 kV                       |
| Résistance électrique linéaire (Ω / Km) | conform to IEC 60228 class 5 |
| Ampérage maximum admissible à 30°C      | 223                          |

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Poids cuivre du câble (kg/km)                 | 0.9120     |
| Rayon de courbure en pose fixe (mm)           | 6 x Ø ext  |
| Rayon de courbure en pose mobile (mm)         | 12 x Ø ext |
| Temperature maximum admissible sur l'âme (°C) | 70°C       |

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

|                                               |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Certification laboratoire indépendant         | Oui                             |
| Classification CPR                            | Eca                             |
| Norme Feu                                     | NF C32-070 Cat. C2, IEC 60332-1 |
| Tenue au feu                                  | IEC 60332-1                     |
| Résistance aux UV                             | Non                             |
| Température utilisation fixe ( -x°C / +x°C)   | -15°C / +70°C                   |
| Température utilisation mobile ( -x°C / +x°C) | -5°C / +70°C                    |
| Norme Composant                               | EN 50525-2-31                   |

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Type de comportement au feu | Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1 |
|-----------------------------|--------------------------------------------|

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Mini de coupe             | 10.0000         |
| REF                       | VK95N10         |
| Chute Maxi E-commerce     | 30.0000         |
| Photo collection SKU      | vk35n_hd        |
| Photo schéma coupe modèle | H07VK           |
| Pictogramme               | cpr_eca         |
| Marques                   | AXINDUS         |
| Photo collection modèle   | vk16n_hd        |
| Gamme produit             | Axindus         |
| Conditionnement Produit   | Touret de 1000m |