

VK1O

**Fil de câblage harmonisé H05V-K  
1X1mm<sup>2</sup> orange - Couronne de 100m**



## DESCRIPTION

Les fils de câblages souples, harmonisés H05V-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

## CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	H05V-K
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	1 mm <sup>2</sup>
Composition Âme	IEC 60228 Cl. 5
Nature de l'isolant	PVC
Construction (mm <sup>2</sup> )	1 x 1 mm <sup>2</sup>
Assemblage Conducteurs	Mono-conducteurs
Couleur	bleu clair
Diamètre isolant minimum (mm)	2,4
Diamètre isolant maximum (mm)	2,8
Couleur externe des conducteurs	Orange

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conform to IEC 60228 class 5
Tension de test (V)	2 kV
Ampérage maximum admissible à 30°C	15
Tension de service (V)	300 V / 500 V

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0096
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	4 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	8 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
Tenu 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
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Mini de coupe	0.0000
REF	VK1O
Chute Maxi E-commerce	0.0000
Photo collection SKU	vk25n_hd
Photo schéma coupe modèle	VK25N_HD
Pictogramme	cpr_eca
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	vk16n_hd
Gamme produit	Axindus
Conditionnement Produit	Couronne de 100m