

VK1N

Fil de câblage harmonisé H05V-K
1X1mm² noir - 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

Mise à jour le: 19/12/2025

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	H05V-K
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	1 mm ²
Composition Âme	IEC 60228 Cl. 5
Nature de l'isolant	PVC
Construction (mm ²)	1 x 1 mm ²
Assemblage Conducteurs	Mono-conducteurs
Couleur	bleu clair
Mode de repérage de l'isolant	Noir
Diamètre isolant minimum (mm)	2,4
Diamètre isolant maximum (mm)	2.8
Couleur externe des conducteurs	Noir

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
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	0.0000
REF	VK1N
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