

H1120100

Câble HARMOFLEX H05VV5-F 12G1mm²



DESCRIPTION

Les câbles HARMOFLEX H05VV5-F sont utilisés comme câbles d'énergie, de commande, de liaison et de raccordement dans les équipements électriques, en pose fixe et utilisation mobile, en mouvement libre, sans effort de traction et sans guidage forcé. Leur gaine extérieure en PVC spécial offre une résistance accrue aux huiles. Ils sont parfaitement adaptés aux milieux industriels agressifs, comme par exemple l'industrie automobile.



AVANTAGES

- Câble harmonisé HAR
- Noir numéroté
- Résistance aux huiles accrues

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	H05VV5-F
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)	12 G 1 mm ²
Assemblage Conducteurs	Multi-conducteurs
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Gris
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	11.8
Mode de repérage de l'isolant	Noir numéroté avec ou sans vert/jaune

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	Conforme à la norme IEC 60228 classe 5
Tension de test (V)	3 kV
Ampérage maximum admissible à 30°C	15
Tension de service (V)	300 V / 500 V

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.1152
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	7 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Certification laboratoire indépendant	Oui
Classification CPR	Eca
Norme Feu	IEC 60332-1
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe (-x°C / +x°C)	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile (-x°C / +x°C)	-5°C / +70°C
Norme Composant	EN 50525-2-51
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	20.0000
---------------	---------

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

REF	H1120100
Chute Maxi E-commerce	100.0000
Photo collection SKU	h1120250_hd
Pictogramme	non_propagateur
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	h1030150_hd
Conditionnement Produit	Touret de 1000m