ADALTRA

www.adaltra.com

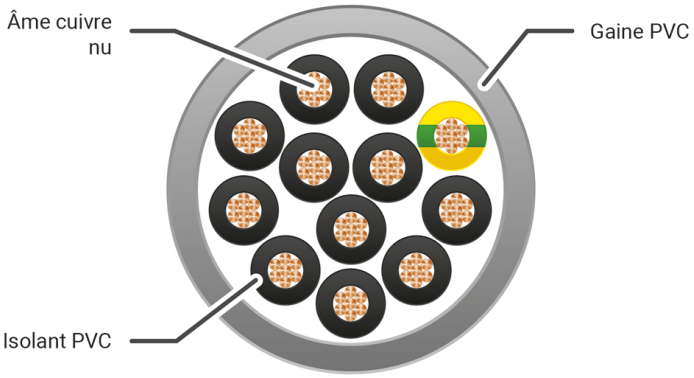
H1120150

Câble HARMOFLEX H05VV5-F 12G1,5mm²

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

Mise à jour le: 30/06/2026

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	H05VV5-F
Construction (mm²)	12 G 1,5 mm²
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	1,50 mm²
Composition âme	IEC 60228 Cl. 5
Nature de l'isolant	PVC
Mode de repérage de l'isolant	Noir numéroté avec ou sans vert/jaune
Assemblage conducteurs	Multi-conducteurs
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Gris
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	13.8
Diamètre maxi de la gaine externe (mm)	17
Poids (Kg/Km)	380

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	300 V / 500 V
Tension de test (V)	3 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	Conforme à la norme IEC 60228 classe 5
Ampérage maximum admissible à 30°C	18

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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
Comportement au feu	IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Norme Composant	EN 50525-2-51

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditionnement Produit	Touret de 1000m

Mise à jour le: 30/06/2026

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.