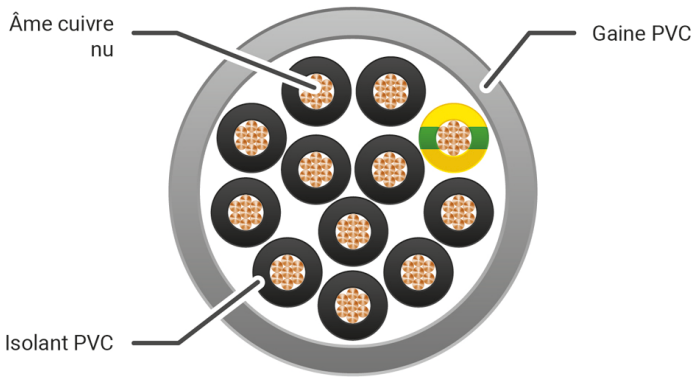
H1040150

# Câble HARMOFLEX H05VV5-F 4G1,5mm²

## 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) | 4 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) | 8.2 |
| Diamètre maxi de la gaine externe (mm) | 10.2 |
| Poids (Kg/Km) | 140 |

## 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<br>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.