

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > H05 VV5-F HAR

DÉSIGNATION ARTICLE : [H05 VV5-F 5G1 TGL GENRE CNOMO](#)
PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	14141054
Âme	cuivre nu souple, classe 5
Isolation	PVC
Gaine externe	PVC spécial résistant aux huiles, gris RAL 7001
Tension de service U ₀ /U	300 / 500 V AC
Tension d'essai	2000 V AC pendant 5 mn
Résistance d'isolement min. à +20°C	> 100 MΩ.km
Plage de température	de - 5°C à + 70°C
Température max. admissible à l'âme	+ 70°C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Équipement des machines outils, chaînes de production et de montage, convoyeurs, nécessitant une bonne résistance aux huiles de coupe.

INSTALLATION

En locaux secs et humides pour pose fixe ou mobile. Ne convient pas pour une pose à l'extérieur sans protection au rayonnement solaire.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

La gaine de notre câble répond aux recommandations CNOMO E03.40.150.N.

Résistance accrue aux huiles de coupe.

NORME COURTE

NF C 32-206 / HD 21.13 S1.

NORMES

NF C 32-206 / HD 21.13 S1

IEC 60228 / VDE 0295

Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE 0472-804 / NF C 32-070 2.1 catégorie C2.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Température de court-circuit **+ 150°C**

Rayon de courbure **mobile : 20 x ø**
fixe : 6 x ø

Traction statique **15 N/mm² de section cuivre**

Traction dynamique **25 N/mm² de section cuivre**

Repérage conducteurs **conducteurs noirs numérotés + vert/jaune**

Marquage **H05 VV5-F**

Section **1 mm²**

Section complète **5 G 1 mm²**

ø gaine externe ap prox. (2) **9,8 mm**

Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) **14,5 A**

Conditionnement **TGL**

Conditionnement **Touret**

Longueur conditionnement **à la coupe**

Mini de coupe sans frais **500 m**

(1) **(1) Intensités maximales (Iz) valables pour : câble posé seul sur tablettes perforées, corbeaux, échelles à câbles, fixés par des colliers et espacés de la paroi, à l'abri du soleil, à température ambiante de 30°C. Si les conditions sont différentes, il conviendra d'appliquer des facteurs de correction selon NF C 15-100.**

(*) **(*) Valeurs données à titre indicatif et variables selon fabrication.**

Poids article **170,000 Kg/Km**

Poids cuivre **46,000 kg/km**

Article équivalent **15731505**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS
1

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Article équivalent 2 **14141051**

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.66 MO\)](#) 

↓ [VISUELS \(0.508 MO\)](#) 