

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [H05 VV5-F 4G1 TGL GENRE CNOMO](#)

## PHOTOS ET SCHÉMAS



## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

|                                           |                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Code article                              | 14141044                                        |
| Âme                                       | cuivre nu souple, classe 5                      |
| Isolation                                 | PVC                                             |
| Gaine externe                             | PVC spécial résistant aux huiles, gris RAL 7001 |
| Tension de service<br>U <sub>0</sub> /U   | 300 / 500 V AC                                  |
| Tension d'essai                           | 2000 V AC pendant 5 mn                          |
| Résistance<br>d'isolement min. à<br>+20°C | > 100 M $\Omega$ .km                            |
| Plage de<br>température                   | de - 5°C à + 70°C                               |
| Température max.<br>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 4 G 1 mm²

Ø gaine externe ap prox. (2) 9 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 150,000 Kg/Km

Poids cuivre 36,800 kg/km

Article équivalent 1 15731504

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(1.03 MO\)](#)[VISUELS \(0.508 MO\)](#)