

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [H05 VV5-F 12G1 TGL GENRE CNOMO](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14141104</b>
Âme	<b>cuivre nu souple, classe 5</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Gaine externe	<b>PVC spécial résistant aux huiles, gris RAL 7001</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>300 / 500 V AC</b>
Tension d'essai	<b>2000 V AC pendant 5 mn</b>
Résistance d'isolement min. à +20°C	<b>&gt; 100 M<math>\Omega</math>.km</b>
Plage de température	<b>de - 5°C à + 70°C</b>
Température max. admissible à l'âme	<b>+ 70°C</b>

**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**

NF C 32-206 / HD 21.13 S1.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Température de court-circuit	<b>+ 150°C</b>
Rayon de courbure	<b>mobile : 20 x ø fixe : 6 x ø</b>
Traction statique	<b>15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>
Traction dynamique	<b>25 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>
Repérage conducteurs	<b>conducteurs noirs numérotés + vert/jaune</b>
Marquage	<b>H05 VV5-F</b>
Section	<b>1 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>12 G 1 mm<sup>2</sup></b>
ø gaine externe ap prox. (2)	<b>14,6 mm</b>
Intensité en régime permanent air libre 30°C (1)	<b>9 A</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
(1)	<b>(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.</b>
(*)	<b>(*) Valeurs données à titre indicatif et variables selon fabrication.</b>
Poids article	<b>295 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>110,4 kg/km</b>
Article équivalent	<b>15731512</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**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.

**ROHS**

1

**TÉLÉCHARGEMENT**

 [PAGE CATALOGUE \(0.66 MO\)](#) 

 [VISUELS \(0.508 MO\)](#) 