

## H05 VV5-F 2X1 TGL GENRE CNOMO

Code article : 14141024



### Données techniques

|  |   |
|--|---|
| Âme :                                  | cuivre nu souple, classe 5                      |
| Isolation :                            | PVC   |
| Gaine externe :                        | PVC spécial résistant aux huiles, gris RAL 7001 |
| Tension de service U <sub>0</sub> /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  |
| Température de court-circuit :         | + 150°C   |
| Rayon de courbure :                    | mobile : 20 x ø<br>fixe : 6 x ø                 |
| Traction statique :                    | 15 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre          |
| Traction dynamique :                   | 25 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre          |

---

Repérage conducteurs : conducteurs noirs numérotés + vert/jaune

---

Marquage : H05 VV5-F

---

Section (mm<sup>2</sup>) : 1

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 2 x 1

---

ø gaine externe approx. (2) (mm) : 7,5

---

Intensité en régime permanent air libre 30°C  
(1) (A) : 17

---

(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.

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 115

---

Poids cuivre (kg/km) : 18,4

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

Normes : EN 50525-2-51 / HD 21.13 S1  
IEC 60228 / VDE 0295  
Non propagation de la flamme : IEC 60332.1 / VDE  
0472-804  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

---

RoHS : Oui

---

Conforme CE : Oui

---