

## H05 VV5-F 4G2,5 TGL GENRE CNOMO

Code article : 14142234



### 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 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>) : 2,5

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 4 G 2,5

ø gaine externe approx. (2) (mm) : 12,5

Intensité en régime permanent air libre 30°C  
(1) (A) : 25

(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) : 290

Poids cuivre (kg/km) : 92

## 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