

H05 VV5-F 3G1 TGL GENRE CNOMO

Code article : 14141034

[article équivalent : 14141031](#)


Données techniques

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
Température de court-circuit :	+ 150°C
Rayon de courbure :	mobile : 20 x ø fixe : 6 x ø
Traction statique :	15 N/mm ² de section cuivre
Traction dynamique :	25 N/mm ² de section cuivre

Repérage conducteurs : conducteurs noirs numérotés + vert/jaune

Marquage : H05 VV5-F

Section (mm²) : 1

Section complète (mm²) : 3 G 1

∅ gaine externe approx. (2) (mm) : 8

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) : 77

Poids cuivre (kg/km) : 27,6

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
