

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Installations domestiques > Câbles PVC > H05 VV-F

DÉSIGNATION ARTICLE : [H05 VV-F 4G1,5 NOIR TGL](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	11414394
Couleur	noir
Âme	cuivre nu souple, classe 5
Isolation	PVC
Gaine externe	PVC blanc, noir ou gris
Tension de service Uo/U	300 / 500 V AC
Tension d'essai	2000 V AC pendant 5 mn
Plage de température	de - 5°C à + 60°C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
APPLICATIONS

Alimentation d'appareils domestiques, machines de bureau, etc.

INSTALLATION

Conditions d'installations fixes ou semi-mobiles en locaux selon NF C 15-100.

Pour effort mécanique moyen.

REMARQUE / NOTA

Article sur demande, consultez-nous.

NORME

NF C 32-201.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Température max. admissible à l'âme
en régime permanent :
+ 60°C

en régime de court-circuit :
+ 150°C

Rayon de courbure **fixe : 6 x ø**

Traction statique **15 N/mm² de section cuivre**

Repérage conducteurs **couleurs selon HD 308 S2**

Marquage **USE HAR H05 VV-F**

Section **1,5 mm²**

Section complète **4 G 1,5 mm²**

ø gaine externe ap prox. (2) **9,3 mm**

Intensité en régime permanent air libre 30°C (1) **18 A**

Chute de tension cos. ? = 0,8 **22,1 V/A/km**

Conditionnement **TGL**

(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.

(*) **(*) Câble non harmonisé**

Poids article **135 Kg/Km**

Poids cuivre **55,2 kg/km**

Article équivalent **11414395**

Article équivalent 2 **11414396**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
NORMES

NF C 32-201 : conducteurs et câbles isolés au polychlorure de vinyle, de tension assignée au plus égale à 450 / 750V.
 CENELEC HD 21.5 et IEC 60228.
 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.
 Règlementation des Produits de Construction 305/2011.
 Euroclasse selon RPC : Eca.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.49 MO\)](#) 

↓ [DÉCLARATION DE PERFORMANCE](#) 

↓ [VISUEL \(0.079 MO\)](#) 