FICHE TECHNIQUE



CODE ARTICLE: 11414384

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

DÉSIGNATION ARTICLE: H05 VV-F 4G1,5 BLANC TGL

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	11414384
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
Température max. admissible à l'âme	• .

Rayon de courbure fixe: 6 x ø

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.

NORME COURTE

NF C 32-201.

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.





CODE ARTICLE: 11414384

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Traction statique 15 N/mm² de section cuivre Repérage couleurs selon HD 308 S2

conducteurs **USE HAR H05 VV-F**

Section 1,5 mm²

Section complète 4 G 1,5 mm²

ø gaine externe ap 9,3 mm prox. (2)

Marquage

Intensité en régime 18 A permanent air libr e 30°c (1)

Chute de tension $\cos. ? = 0.8$

22,1 V/A/km

Conditionnement

TGL

Conditionnement

Touret

Longueur conditionnement à la coupe

(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.

(*)

(1)

(*) Câble non harmonisé

Poids article

135,000 Kg/Km

Poids cuivre

55,200 kg/km

Article équivalent 1 11414381

Article équivalent 2 11414382

Article équivalent 3 11414385

Article équivalent 4 11414386

ROHS

1

Photographies non contractuelles

Mise à jour le 19/05/2024

www.sermes.fr - Tél. + 33 (0)3 88 40 72 00 - E-mail : cables@sermes.fr





CODE ARTICLE: 11414384

TÉLÉCHARGEMENT

DÉCLARATION DE PERFORMANCE