

H05VV-F

H05VV-F 4G2,5 GRIS* D100m

CONTACT

Information produits Bâtiment
contact.fr@nexans.com

Ref Nexans: 10097422

EAN 13: 3170238088044

Câbles souples, isolés et gainés en PVC, pour usage domestique. Les câbles H05VV-F sont prévus pour l'alimentation d'appareils électro-domestiques divers, mobiles ou semi-mobiles. Leur utilisation pour l'alimentation des appareils de chauffage et cuisson n'est possible que si les câbles ne sont pas soumis aux rayonnements, ou en contact avec des parties chaudes.

DESCRIPTION

Utilisation

Les câbles H05VV-F sont prévus pour l'alimentation d'appareils électro-domestiques divers, mobiles ou semi-mobiles. Leur utilisation pour l'alimentation des appareils de chauffage et cuisson n'est possible que si les câbles ne sont pas soumis aux rayonnements, ou en contact avec des parties chaudes.

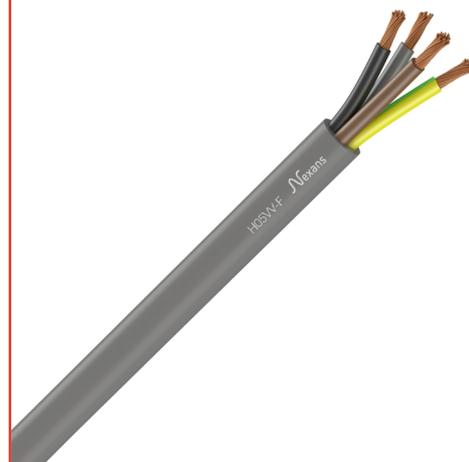
Pose

Air libre.

Marquage

• n (x ou G) s mm²S.Y + USE < HAR > H05VV-F N° Usine

- n = nombre de conducteurs
- s = section en mm²
- G = avec V/J
- x = sans V/J



DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Eca

STANDARDS

International EN 50525-2-11;
HD 21.5; IEC 60227-53

National NF C 32-201/5



Flexibilité de l'âme
Souple classe 5



Sans plomb
Oui



Tension de service
nominale Uo/U
(Um)
300 / 500 V



Résistance
mécanique aux
chocs
Faible



Flexibilité du câble
Souple



Temp max sur l'âme
en service
70 °C



Temp. d'utilisation
-5 ... 60 °C



Non propagateur de
la flamme
C2, NF C 32-070

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Généré 13/04/2023 www.nexans.fr Page 1 / 2

 Nexans

H05VV-F

H05VVF 4G2,5 GRIS* D100m

CONTACT

Information produits Bâtiment
contact.fr@nexans.com

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Couleur de la gaine	Gris
Avec neutre de section réduite	Non
Conducteur vert/jaune	Oui
Flexibilité de l'âme	Souple classe 5
Forme de l'âme	Circulaire
Gaine extérieure	PVC
Isolation	PVC
Nature de l'âme	Cuivre nu
Sans plomb	Oui

Caractéristiques dimensionnelles

Section du conducteur	2,5 mm ²
Nombre de conducteurs	4
Diamètre extérieur maxi	- mm
Masse approximative	- kg/km
Section du conducteur neutre	- mm ²

Caractéristiques électriques

Tension de service nominale U _o /U (Um)	300 / 500 V
Chute de tension en monophasé	- V/A.km
Intensité admissible à l'air libre	- A

Caractéristiques mécaniques

Résistance mécanique aux chocs	Faible
Flexibilité du câble	Souple

Caractéristiques d'utilisation

Température maximale sur l'âme	70 °C
Conditionnement	Touret
Longueur	100 m
Température maximale sur l'âme en court circuit	150 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-5 ... 60 °C
Non propagateur de la flamme	C2, NF C 32-070
Résistance aux intempéries	AN1
Résistance chimique	Accidentelle
Étanchéité	AD2
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	- mm