



H03VVH2-F

CÂBLE SOUPLE D'ALIMENTATION

UTILISATIONS

APPAREILS ÉLECTRO-MÉNAGERS & OUTILLAGES ÉLECTROPORTATIFS

Les câbles souples H03VVH2-F, sous gaine PVC de forme oblongue, possèdent 2 conducteurs (brun et bleu) et sont couramment utilisés pour l'alimentation des petits appareils électro-domestiques, mais ne conviennent pas pour les appareils de cuisson et de chauffage.

- Alimentation en intérieur des petits appareils électro-domestiques
- Ne convient pas pour les appareils de cuisson et de chauffage



INSTALLATION - POSE

EN INTÉRIEUR À L'AIR LIBRE

- Longueur maximum : 25 mètres

Nexans

Expert Mondial des câbles et systèmes de câblage

Pour en savoir plus
www.nexans.fr

P. 1/2

CÂBLE SOUPLE D'ALIMENTATION

H03VVH2-F



NORMES

INTERNATIONALES

HD 21.5

IEC 60227-1

NATIONALES

NF C 32-201/5

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

Nature de l'âme	Cuivre nu
Gaine extérieure	PVC format bourrage
Flexibilité de l'âme	Souple classe 5
Isolation	PVC

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Nombre de conducteurs	2
Dimensions externes	3.9 x 6.4 mm
Section du conducteur	0.75 mm ²

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service nominale U ₀ /U (Um)	300 / 300 V
Intensité admissible à l'air libre	6 A

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance mécanique aux chocs	Faible
Flexibilité du câble	Souple

CARACTÉRISTIQUES D'UTILISATION

Température maximale sur l'âme	60 °C
Température maximale sur l'âme en court circuit	150 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-5 .. 60 °C
Résistance aux intempéries	Bonne
Non propagateur de la flamme	C2, NF C 32-070
Résistance chimique	Accidentelle
Étanchéité	AD2
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	11,7 mm
Conditionnement	Box of 20 coils of 25 m



Flexibilité de l'âme
Souple classe 5



Tension de service nominale U₀/U (Um)
300 / 300 V



Résistance mécanique aux chocs
Faible



Flexibilité du câble
Souple



Température maximale sur l'âme
60 °C



Température ambiante d'utilisation, plage
-5 .. 60 °C



Résistance aux intempéries
Bonne



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