

H05VV-F BPA



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : PVC type T12 - NF C 32-201-1
Repérage code couleur - NF C 32-081
- 3 Drain de masse
- 4 Ruban polyester/aluminium
- 5 Gaine : PVC type TM2 - NF C 32-201-1
Couleurs standards : noir, gris, blanc

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +60°C
- Température maximale sur l'âme : 150°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

BIO-HABITAT H05VV-F BPA section mm²

Homologations - Normes

HD 21.5, NF C 32-201-5, VDE 0281-5, NF C 32-201-1, NF C 32-081, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

- Âme souple cuivre étamé : nous consulter
- Autres sections : nous consulter
- Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter

Applications

Câble d'alimentation pour installations électrodomestiques et industrielles. Conditions d'installation fixes ou semi-mobiles selon NF C 15-100. La gamme BIO-HABITAT® permet de supprimer les pollutions et nuisances électromagnétiques ainsi que les champs statiques.

Le câble BIO-HABITAT H05VV-F BPA est une variante de H05VV-F, Ce dernier étant conforme aux exigences de la norme harmonisée européenne correspondante, et bénéficiant d'une licence de certification et d'usage de la marque <HAR>

Ce produit a été modifié afin de posséder un écran de protection électromagnétique (repères 3 et 4) non décrit dans la norme de base du H05VV-F.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
3 x 0.75	24 x 0.190	2.3	6.7	75
3 x 1	32 x 0.190	2.5	7.0	77
3 x 1.5	28 x 0.245	3.0	8.3	110
3 x 2.5	47 x 0.245	3.6	10.1	165