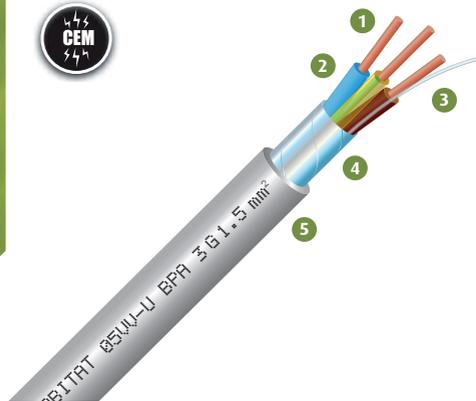


### 05VV-U BPA



- 1 Âme massive cuivre nu classe 1 - IEC 60228
- 2 Isolant : PVC type T11 - NF C 32-201-1  
Repérage code couleur - NF C 32-081
- 3 Drain de masse
- 4 Ruban polyester/aluminium
- 5 Gaine : PVC type TM1 - NF C 32-201-1  
Couleurs standards : noir, gris, blanc

#### Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +70°C
- Température maximale sur l'âme : 160°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 05VV-U BPA section mm<sup>2</sup>

#### Homologations - Normes

NF C 32-207, NF C 32-201-1, NF C 32-081, IEC 60228, NF C 15-100, IEC 60332-1

#### Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

#### Options

- Âme massive 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 fixes. Conditions d'installation 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® 05VV-U BPA est une variante du FR-N05VV-U, Ce dernier étant conforme aux exigences de la norme et bénéficiant d'une licence de certification. 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 FR-N05VV-U.

Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
3 x 1.5	1 x 1.38	2.8	8.3	121
3 x 2.5	1 x 1.75	3.4	10.1	172
5 x 1.5	1 x 1.38	2.8	10.3	170
5 x 2.5	1 x 1.75	3.4	11.7	260