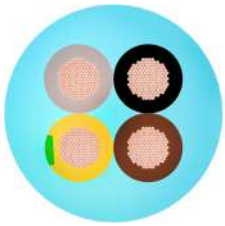
H05 VV-F
(U500 SV1V)

DESCRIPTION

1/ Âme conductrice souple
suivant norme NF C 32-013
en cuivre rond classe 5

2/ Enveloppe isolante
en PVC coloré

3/ Gaine
en PVC gris



UTILISATION
Alimentation d'appareils domestiques mobiles ou semi-fixes en particulier dans l'électroménager.

MODE DE POSE
À l'air libre.

RAYON DE COURBURE
- minimum 3 fois le diamètre extérieur du câble si d ≤ 12
- minimum 4 fois le diamètre extérieur du câble si d > 12

REPÉRAGE DES CONDUCTEURS
Par couleurs.

NORMES TECHNIQUES
NF EN 50 525-2-11
NM EN 50 525-2-11

TENSION NOMINALE / D'ESSAI / MAXIMALE
Tension nominale : 300/500 V.
Tension d'essai : 2000 V.
Température maximale sur l'âme :
- 70°C en service permanent
- 160°C en court-circuit.

La température maximale sur la gaine ne doit pas dépasser 50°C. Ce produit n'est pas recommandé pour l'alimentation des appareils producteurs de chaleur.

RÉACTIONS AUX CONTRAINTES SPÉCIFIQUES

-15 + 60°	Passable	Moyen	Accidentelle	Catégorie C2 Non propagateur de flamme	Souple	AD7 Temporaire

CÂBLES DOMESTIQUES
SOUPLES
H05 VV-F

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de conducteurs x Section (mm^2)	Résistance maximale à 20°(Ω/Km)	Diamètre extérieur maximal (mm)	Intensité admissible (A)	Chute de tension COS Ø = 0,8 (V/A/km)	Longueur de livraison standard (m)	Conditionnement
2x0,75	26	7,20	14,00	50,00	100	C
2x1	19,5	7,50	15,00	37,00	100	C
2x1,5	13,3	8,60	20,00	26,00	100	C
2x2,5	7,98	10,60	26,00	15,00	100	C
2x4	4,95	12,10	35,00	10,00	100	C
3x0,75	26	7,60	14,00	50,00	100	C
3x1	19,5	8,00	15,00	37,00	100	C
3x1,5	13,3	9,40	20,00	26,00	100	C
3x2,5	7,98	11,40	26,00	15,00	100	C
3x4	4,95	13,10	35,00	10,00	100	C
4x0,75	26	8,30	12,00	43,00	100	C
4x1	19,5	9,00	14,00	33,00	100	C
4x1,5	13,3	10,50	18,00	22,00	100	C
4x2,5	7,98	12,50	24,00	14,00	100	C
4x4	4,95	14,30	32,00	9,00	100	C
5x0,75	26	9,30	12,00	43,00	100	C
5x1	19,5	9,80	14,00	33,00	100	C
5x1,5	13,3	11,60	18,00	22,00	100	C
5x2,5	7,98	13,90	24,00	14,00	100	C
5x4	4,95	16,10	32,00	9,00	100	C

***Important** : Les intensités admissibles spécifiées pour une température ambiante de 30°C dans l'air.*

NOMBRE DE CONDUCTEURS	DISPOSITION A	DISPOSITION B
2		
3		
4		
5		
MARQUAGE DES CÂBLES	AVEC VERT/JAUNE G	SANS VERT/JAUNE X