

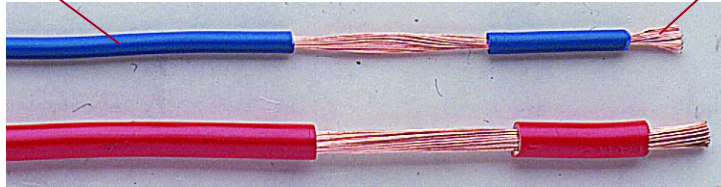
REF : H05/07V-K

Fils de câblage harmonisés, destinés à l'équipement de circuits domestiques, au câblage de tableaux et d'appareils électriques.

FT 2 05/09 SG

Isolation :

PVC type T11
Couleur : bleu,
marron, blanc, gris,
marron, noir, orange,
rouge, violet,
vert/jaune

**Ame :**

Cuivre rouge
Classe 5 selon :
IEC 60228
NF C 32-013
HD 383

INFORMATIONS PRODUITS

Application

Les câbles harmonisés H05/07V-K sont munis d'une gaine PVC souple pour pose fixe.

Propriétés électriques

Tension nominale U°/U :

H05	450 / 750V
H07	300 / 450V

Tension d'essai :

H05	2000V
H07	2500V

Caractéristiques

..... Température de service :
- 5°C → +70°C
Température max. de l'âme :
+ 160 °C



..... Rayon de courbure minimum :
H05 4 x Ø
H07 6 x Ø



..... Conforme à la directive RoHS



Norme de références

CENELEC HD 21.1
CENELEC HD 21.2
CENELEC HD 21.3



Tenue de flamme :
Retardant de flamme selon
EN 60332-1-2

REF : H05/07V-K

Fils de câblage harmonisés, destinés à l'équipement de circuits domestiques, au câblage de tableaux et d'appareils électriques.

FT 2 05/09 SG

Références produits

	Epaisseur Nom. d'isolation (mm)	 min / max	Résistance max. de l'âme à 20°C (Ω/km) selon IEC 60228	Résistance min. d'isolation à 70°C (MΩ/km)	 Kg/Km
H05					
0,50 mm ²	0,60	2,1 / 2,5	39	0,013	10
0,75 mm ²	0,60	2,2 / 2,7	26	0,011	12
1 mm ²	0,60	2,4 / 2,8	19,5	0,010	15
H07					
1,50 mm ²	0,7	2,8 / 3,4	13,3	0,010	21
2,50 mm ²	0,8	3,4 / 4,1	7,98	0,009	33
4 mm ²	0,8	3,9 / 4,8	4,95	0,007	69
6 mm ²	0,8	4,4 / 5,3	3,30	0,006	96
10 mm ²	1,0	5,7 / 6,8	1,91	0,0056	120
16 mm ²	1,0	6,7 / 8,1	1,21	0,0046	180
25 mm ²	1,2	8,4 / 10,2	0,780	0,0044	280
35 mm ²	1,2	9,7 / 11,7	0,554	0,0038	380
50 mm ²	1,4	11,5 / 13,9	0,386	0,0037	540
70 mm ²	1,4	13,2 / 16,0	0,272	0,0032	760
95 mm ²	1,6	15,1 / 18,2	0,206	0,0032	990
120 mm ²	1,6	16,7 / 20,2	0,161	0,0029	-
150 mm ²	1,8	18,6 / 22,5	0,129	0,0029	-
185 mm ²	2,0	20,6 / 24,9	0,106	0,0029	-
240 mm ²	2,2	23,5 / 28,4	0,0801	0,0028	-