

H05V-K

Câblage de tableaux et d'équipements électriques



Construction:

Conducteur:	âme souple, en cuivre classe 5
Isolation:	PVC
Repérage:	couleurs sur demande

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 300/500V
Tension d'essai:	2000 V
Plage de température:	
Utilisation fixe:	-10/+70°C
En court-circuit:	+160°C
Euroclasse:	Eca
Normes de référence:	selon EN 50525-2-31 + IEC 60227-3 Directive Basse Tension selon 2014/35/UE
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union Européenne voir brochure "Données techniques"

Code Auxicom	Section nominale mm ²	Ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre en kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
K40005**	0,50	2,3	4,8	9
K40007**	0,75	2,4	7,2	12
K40010**	1,00	2,6	9,6	14

Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrication normales

**Code couleur:

01 = blanc	08 = gris
02 = bleu clair	09 = orange
03 = jaune	10 = violet
04 = brun	11 = vert/jaune
05 = noir	12 = bleu foncé
06 = rouge	13 = rose
07 = vert	

H07V-K

Câblage de tableaux et d'équipements électriques



Construction:

Conducteur:	âme souple, en cuivre classe 5
Isolation:	PVC
Repérage:	couleurs sur demande

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U = 450/750 V
Tension d'essai:	2500 V
Plage de température:	
Utilisation fixe:	-10/+70°C
En court-circuit:	+160°C
Euroclasse:	Eca
Normes de référence:	selon EN 50525-2-31 + IEC 60227-3 Directive Basse Tension selon 2014/35/UE
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union Européenne voir brochure "Données techniques"

Code Auxicom	Section nominale mm ²	Ø ext. ± 5% mm	Poids du câble ≈ kg/km
K40015**	1,5	3,10	21
K40025**	2,5	3,75	33
K40040**	4,0	4,40	48
K40060**	6,0	4,90	66
K40100**	10	6,40	112
K40160**	16	7,40	167
K40250**	25	9,10	254
K40350**	35	10,35	340
K40500**	50	12,40	485
K40700**	70	13,60	674
K40950**	95	15,80	894
K41200**	120	17,40	1110
K41500**	150	19,80	1400
K41850**	185	21,60	1700
K42400**	240	24,60	2230

Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrication normales.

** Code couleur:

01 = blanc	08 = gris
02 = bleu clair	09 = orange
03 = jaune	10 = violet
04 = brun	11 = vert/jaune
05 = noir	12 = bleu foncé
06 = rouge	13 = rose
07 = vert	