



## MEGA 147/H05V2-K/H05V-K Fil de câblage isolé PVC

## MEGA 157/H07V2-K/H07V-K Monoconducteur isolé PVC

10519 105°C 600V VW-1 E172204 CSA Type TEW 105°C 600V FT1 LL104758 CE



Exemple de marquage pour H07V2-K H07V-K 31470182:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · <VDE> <HAR> H07V2-K H07V-K 1,5mm<sup>2</sup> 16 AWG

AWM Style 1015/10519 105°C 600V VW-1 E172204 CSA Type TEW 105°C 600V FT1 LL104758 CE

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre étamé selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
<b>Isolation:</b>	PVC, TI3 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
<b>Couleur:</b>	noir (RAL 9005)

### Avantages du produit:



- H05V2-K: 300/500 V
- H07V2-K: 450/750 V
- HAR standardisé, homologué UL/CSA
- fil de câblage souple
- harmonisé selon la norme européenne

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	<b>H05V2-K/H05V-K:</b> U <sub>o</sub> /U 300/500 V	<b>H07V2-K/H07V-K:</b> U <sub>o</sub> /U 450/750 V
<b>Tension UL/CSA:</b>	600 V	
<b>Tension d'essai H05V2-K/H05V-K:</b>	2000 V	
<b>Tension d'essai H07V2-K/H07V-K:</b>	2500 V	
<b>Rayon de courbure mini</b>		
<i>utilisation fixe:</i>	4 x d	
<i>utilisation mobile:</i>	6 x d	
<b>Plage de température</b>	<b>DIN VDE</b>	<b>UL/CSA:</b> jusqu'à +105 °C
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+90 °C	
<i>utilisation mobile:</i>	+5/+90 °C	
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1, CSA FT1	
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“	

### MEGA 147 – UL/CSA/CE

Réf.	Section nominale mm <sup>2</sup>	ø des brins mm	ø ext. env. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
31470114	0,14	0,11	2,0	1,3	6
31470125	0,25	0,16	2,2	2,4	7
31470134	0,34	0,16	2,3	3,3	9

Autres dimensions et couleurs sur demande.

### MEGA 157 – UL/CSA/CE

Réf.	Section nominale mm <sup>2</sup>	ø des brins mm	ø ext. env. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
31570192	50,00	0,41	15,2	480,0	600
31570193	70,00	0,41	16,2	672,0	790
31570194	95,00	0,51	19,3	912,0	1067
31570195	120,00	0,51	20,8	1152,0	1277

Autres dimensions et couleurs sur demande.

### MEGA 147/H05V2-K/H05V-K – HAR/UL/CSA/CE

Réf.	Section nominale mm <sup>2</sup>	ø des brins mm	ø ext. env. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
31470150	0,50	0,21	2,5	5,1	11
31470175	0,75	0,21	2,7	7,2	14
31470180	1,00	0,21	2,8	9,6	16

Autres dimensions et couleurs sur demande.

### MEGA 157/H07V2-K/H07V-K – HAR/UL/CSA/CE

Réf.	Section nominale mm <sup>2</sup>	ø des brins mm	ø ext. env. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
31570182	1,50	0,26	3,1	14,4	20
31570184	2,50	0,26	3,7	24,0	32
31570186	4,00	0,31	4,3	38,4	50
31570187	6,00	0,31	4,8	57,6	66
31570188	10,00	0,41	6,8	96,0	121
31570189	16,00	0,41	9,1	153,6	211
31570190	25,00	0,41	10,6	240,0	303
31570191	35,00	0,41	11,8	336,0	407

Autres dimensions et couleurs sur demande.