



**H05V2-K/H05V-K** Fil de câblage isolé PVC

**H07V2-K/H07V-K** Monoconducteur isolé PVC



BRÖCKSKES · D-VIERSEN · <VDE> <HAR> H05V2-K H05V-K 0,5 mm<sup>2</sup> CE

Exemple de marquage pour H05V2-K 31470150:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · <VDE> <HAR> H05V2-K H05V-K 0,5 mm<sup>2</sup> 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
- 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 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>	
<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	
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“	

### H05V2-K/H05V-K – HAR/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	2,2	4,8	9
31470175	0,75	0,21	2,4	7,2	11
31470180	1,00	0,21	2,5	9,6	14

Autres dimensions et couleurs sur demande.

### H07V2-K/H07V-K – HAR/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	3,0	14,4	20
31570184	2,50	0,26	3,6	24,0	30
31570186	4,00	0,31	4,2	38,4	45
31570187	6,00	0,31	4,7	57,6	64
31570188	10,00	0,41	6,3	96,0	116
31570189	16,00	0,41	7,7	153,6	168
31570190	25,00	0,41	9,5	240,0	259
31570191	35,00	0,41	10,9	336,0	360

Autres dimensions et couleurs sur demande.