

# Cables de control y conexión



**H05V2-K/H05V-K** cable de PVC, para cableado interno

**H07V2-K/H07V-K** cable unipolar, PVC

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



Ejemplo de marcación por H05V2-K 31470150:

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

## Construcción:

<b>Conductor:</b>	venas de cobre estañado según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
<b>Aislamiento:</b>	PVC, TI3 según EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
<b>Color:</b>	negro (RAL 9005)

## Ventajas:

- H05V2-K: 300/500 V
- H07V2-K: 450/750 V
- aprobación HAR
- conductor flexible
- armonizado según normas europeas

## Datos técnicos:

<b>Tensión nominal:</b>	<b>H05V-K:</b> U <sub>o</sub> /U 300/500 V	<b>H07V-K:</b> U <sub>o</sub> /U 450/750 V
<b>Tensión de prueba H05V-K:</b>	2000 V	
<b>Tensión de prueba H07V-K:</b>	2500 V	
<b>Radio curvatura min.</b>		
<i>instalación fija:</i>	4 x d	
<i>instalación flexible:</i>	6 x d	
<b>Rango de temperatura</b>	<b>DIN VDE</b>	
<i>instalación fija:</i>	-40/+90 °C	
<i>instalación flexible:</i>	+5/+90 °C	
<b>Comportamiento en combustión:</b>	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2	
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“	

### H05V2-K/H05V-K – HAR/CE

Nº art.	sección nominal mm <sup>2</sup>	mayor ø de hilo mm	ø exterior ca. mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
31470150	0,50	0,21	2,15	4,8	9
31470175	0,75	0,21	2,4	7,2	11
31470180	1,00	0,21	2,5	9,6	14

Otros dimensiones y colores posible a petición.

### H07V2-K/H07V-K – HAR/CE

Nº art.	sección nominal mm <sup>2</sup>	mayor ø de hilo mm	ø exterior ca. mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ 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

Otros dimensiones y colores posible a petición.