

# Cables planos del PVC

## H05VVH6-F



Ejemplo de marcatura:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · <VDE> <HAR> H05VVH6-F 24G0,75 mm² CE

**Aplicación:** por ejemplo en ascensores hasta una altura de 35 metros libre cologante o en festón de grúas y en equipos de elevación en curvas en un solo plano.

### Construcción:

Conductor:	venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
Aislamiento:	PVC
Código ident.:	negro con cifras blancas y conductor de protección amarillo/verde
Cableado:	conductores paralelo uno al lado del otro en grupos
Material cubierta:	PVC
Color cubierta:	negro (RAL 9005)

### Datos técnicos:

Tensión nominal:	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
Radio curvatura mín.:	10 x altitud
Rango de temperatura	
instalación fija:	-40/+70 °C
instalación flexible:	0/+70 °C
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y auto-extinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Resistencia al aceite:	según nuestro estándar, ver capítulo N „Datos técnicos“
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

### Ventajas:

- » radio de curvatura menor en comparación de los cables rodondos

Nº art.	no. de conductores x sección n x mm²	mayor ø de hilo ø mm	dimension ancho x altura ca. mm	peso del cable kg/km	peso del cable ≈kg/km
02140607	6 x 0,75	0,21	17,8 x 4,2	43,2	137
02140907	9 x 0,75	0,21	25,8 x 4,2	64,8	200
02141207	12 x 0,75	0,21	39,1 x 4,2	86,4	260
02141607	16 x 0,75	0,21	43,5 x 4,2	115,2	342
02141807	18 x 0,75	0,21	48,4 x 4,2	129,6	382
02142007	20 x 0,75	0,21	53,9 x 4,2	144,0	425
02142407	24 x 0,75	0,21	64,3 x 4,2	172,8	509
02140410	4 x 1,00	0,21	12,7 x 4,3	38,4	105
02140510	5 x 1,00	0,21	15,3 x 4,3	48,0	129
02140610	6 x 1,00	0,21	18,4 x 4,3	57,6	154
02140910	9 x 1,00	0,21	26,7 x 4,3	86,4	225
02141210	12 x 1,00	0,21	34,3 x 4,3	115,2	292
02141610	16 x 1,00	0,21	45,1 x 4,3	153,6	386
02141810	18 x 1,00	0,21	50,2 x 4,3	172,8	430
02142010	20 x 1,00	0,21	55,9 x 4,3	192,0	479
02142410	24 x 1,00	0,21	66,7 x 4,3	230,4	572

Otras dimensiones y colores posibles a petición.