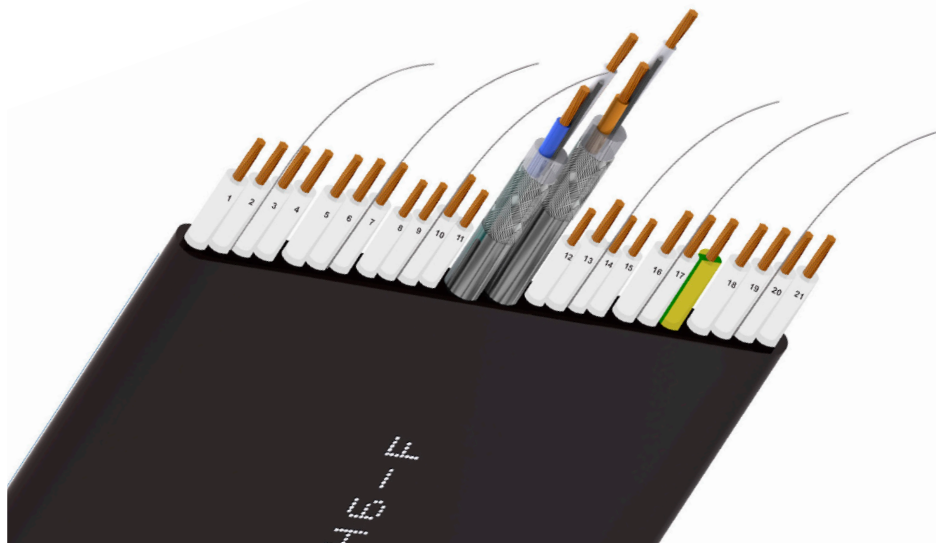


# 05V3V3H6-F

## 16G0.75 + 6x0.5 + 2x(2x0.25)



### INFORMACIÓN

#### Aplicaciones

Cable flexible suspendido para control de maniobra o pequeña potencia en ascensores y montacargas con cable de datos.

#### Normativa

UNE - EN 50214  
UNE - EN 60332-1-2 (No propagador de la llama)  
IEC 60332-1-2

#### Conductor

Cobre electrolítico, Clase 5 según UNE 60228

#### Tensión

300 - 500V

#### Temperatura de servicio

-15° a 70°C

#### Velocidad

Máx. 6,3 m/seg

#### Altura máxima

Suspendido sin fijaciones 45 m      Suspendido con fijaciones 90 m

#### Color

Negro

#### Aislamiento

PVC tipo T11 según EN 50363-3

#### Envoltura

PVC tipo TM2 según EN 50363-4-1

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

#### Nº de conductores

6

16

#### Sección

0,5 mm<sup>2</sup>

0,75 mm<sup>2</sup>

#### Composición cobre

16 Hilos x 0,20 mm

24 Hilos x 0,20 mm

#### Diámetro conductor aislado

2,1 mm ± 0,1

2,2 mm ± 0,1

#### Color conductores

Blancos numerados en negro, Tierra: verde/amarillo  
0,75 mm<sup>2</sup> (1-7, 10, 13, 16, 17, verde/amarillo, 18, 19, 20, 21)  
0,50 mm<sup>2</sup> (8, 9, 11, 12, 14, 15)

#### Resistencia máx. eléctrica

39 Ohm/Km

26 Ohm/Km

#### Elemento de datos

2 pares apantallados 2 x 0,25 mm<sup>2</sup>

#### Dimensiones

4,8 (± 1 mm) x 61 (± 2,5 mm)

#### Peso aprox.

500 Kg/Km

#### Radio mínimo de curvatura

10 x Cable height

#### Diámetro Flex. Estática

500 mm

#### Elementos de suspensión

Ninguno

#### Ensayo tensión sobre cable completo

2000 V

Otras dimensiones y composiciones bajo demanda.

**PARES DE DATOS 2 X 0,25 FTP 75 Ω**

<b>Pantalla</b>	Cinta de aluminio - poliéster	
<b>Hilo de tierra</b>	Alambre flexible de cobre estañado	7 x 0,20 concéntrico 1+6
<b>Protección</b>	Cinta con protección del núcleo Poliéster dispuesto helicoidalmente	
<b>Elementos de relleno</b>	Dos cordones flexibles de poliéster	
<b>Núcleo del cable</b>	Dos conductores, aislados y cableados entre sí	
<b>Conductores</b>	Aislamiento de polietileno alta densidad	
	Colores Blanco/Marrón - Blanco/Azul	
	Cobre flexible clase 5	7 x 0,20 concéntrico 1+6
<b>Impedancia</b>	75 Ohmios a 1 MHz	
<b>Resistencia del cable</b>	≤ 87,6 Ohm/Km a 20°C	
<b>Capacidad mutua</b>	50 pF/m	
<b>Rigidez dieléctrica</b>	0,5 Kv	