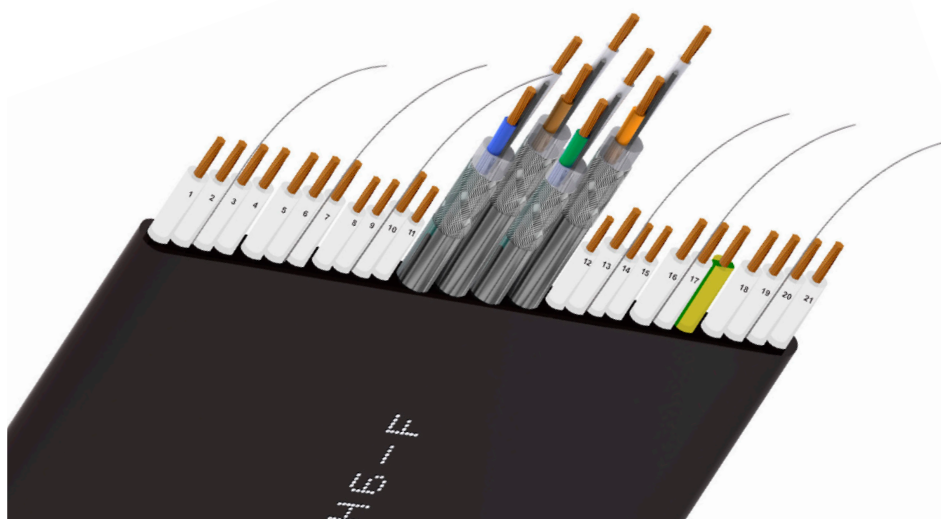


05V3V3H6-F

16G0.75 + 6x0.5 + 4x(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 TI1 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 ²	0,75 mm ²
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 ² (1-7, 10, 13, 16, 17, verde/amarillo, 18, 19, 20, 21) 0,50 mm ² (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 ²	
Dimensiones	4,3 (±1mm) x 66,3(± 2mm)	
Peso aprox.	530 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

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