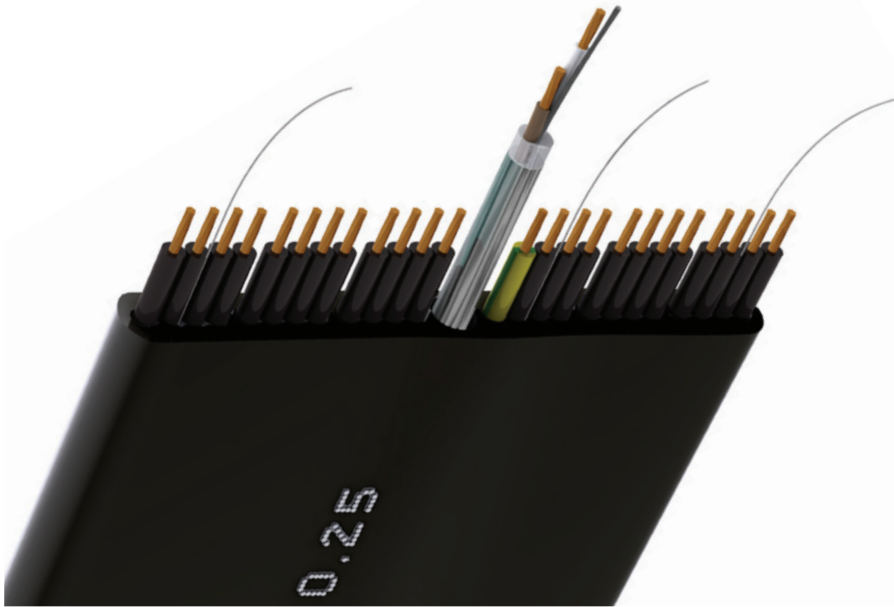


H05V3V3H6-F BUS 2x0,25



INFORMACIÓN GENERAL

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	Clase 5 según UNE 60228. IEC 60228	
Tensión	300 - 500V	
Temperatura servicio	-15° a 70°C	
Velocidad	4 m/seg	
Altura máxima	Suspendido sin fijaciones 45 m	Suspendido con fijaciones 90 m
Color cubierta	Negro	
Aislamiento y cubierta	PVC	

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

N° de conductores	12	24
Sección	0,75 mm ²	
Composicion cobre	24 Hilos x 0,20 mm	
Diámetro conductor aislado	2,2 mm	
Color conductores	Negros numerados en blanco. Tierra Am/verde	
Resistencia máx. eléctrica	26 Ohm/Km	26 Ohm/Km
Elemento de datos	Par apantallado 2 x 0,25 mm ²	
Dimensiones	5,5 x 39 mm	5,5 x 70 mm
Peso aprox.	35,10 Kg/100m	70,00 Kg/100m
Contenido de cobre aprox.	88,6 g/m	175 g/m
Radio minimo de curvatura	10 x altura del cable	
Diámetro flex. estática	400 mm	400 mm
Elementos de suspensión	Ninguno	
Ensayo tension sobre cable completo	2000 V	

Otras dimensiones y composiciones bajo demanda.

PAR DE DATOS 2 X 0,25 FTP 120 OHMIOS

Pantalla	Cinta helicoidal de Aluminio/Poliester	3,5 mm
Hilo de tierra	Alambre flexible de cobre estañado	7 x 0,20 concentrico 1+6
Proteccion	Nucleo protegido mediante cinta de poliester dispuesta helicoidalmente.	
Elementos de relleno	Dos cordones flexibles de poliester	1,2 mm
Nucleo del cable	Dos conductores flexibles, aislados y cableados entre si	
	Paso hélice	60 mm
	Torsiones/metro	16,6 T/m
Conductores	Aislamiento de polietileno	1,7
	Colores BLANCO MARRON	
	Conductor flexible de cobre recocido desnudo	7 x 0,20 concentrico 1+6
Impedancia	120 +/- 15 % Ohmios a 1 MHZ	
Resistencia del cable	Menor de 100 Ohm/Km a 20°C	
Desequilibrio de resistencia	Menor de 2,5%	
Capacidad mutua	Menor de 75 nF/Km	
Capacidad conductor/pantalla	Menor de 110 nF/Km	
Rigidez dieléctrica	0,5 Kv	