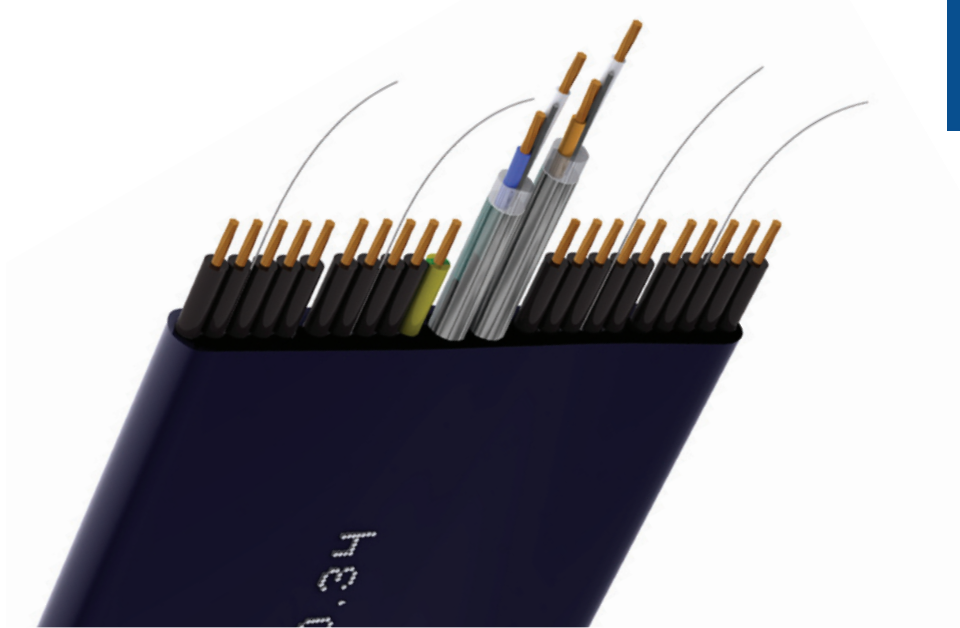


H05V3V3H6-F BUS 2x2x0.34



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 IEC60228

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

Nº de conductores

16

20

24

Sección

0,75 mm²

Composicion cobre

24 Hilos x 0,20 mm

Diámetro conductor aislado

2,4 mm

Color conductores

Negros numerados en blanco. Tierra Am/verde

Resistencia máx. eléctrica

26 Ohm/Km

26 Ohm/Km

26 Ohm/Km

Elemento de datos

2 pares apantallados 2 x 0,34 mm²

Dimensiones

5,25 x 55 mm

5,25 x 61 mm

5,25 x 67 mm

Peso aprox.

47,6 Kg/100m

54,2 Kg/100m

62,33 Kg/100m

Contenido de cobre aprox.

121,8 g/m

150,6 g/m

179,4 g/m

Radio minimo de curvatura

10 x altura del cable

Diámetro Flex. Estática

400 mm

Elementos de suspensión

Ninguno

Ensayo tension sobre cable completo

2000 V

Otras dimensiones y composiciones bajo demanda.

PARES DE DATOS 2 X 0,34 FTP 95 OHMIOS

Aplicaciones	Par telefónico y datos	
Pantalla	Cinta de aluminio - poliéster Diámetro sobre cinta de Al-Pet	3,7 mm
Hilo de tierra	Alambre flexible de cobre estañado	7 x 0,20 concéntrico 1+6
Protección	Cinta de poliéster	
Elementos de relleno	Dos cordones flexibles de poliéster	1,2 mm
Núcleo del cable	Dos conductores, aislados y cableados entre sí	
	Paso hélice	60 mm
Conductores	Aislamiento de polietileno alta densidad	1,8
	Colores Blanco - Azul / Blanco - Naranja	
	Alambre flexible de cobre estañado clase 5	7 x 0,25 concéntrico 1+6
Impedancia	95 +/- 15 % Ohmios a 1 MHz	
Resistencia del cable	Menor de 59,2 Ohm/Km a 20°C	
Desequilibrio de resistencia	Menor de 2,5%	
Capacidad mutua	Menor de 72 nF/Km	
Capacidad conductor/pantalla	Menor de 120 nF/Km	
Rigidez dieléctrica	1,5 Kv	