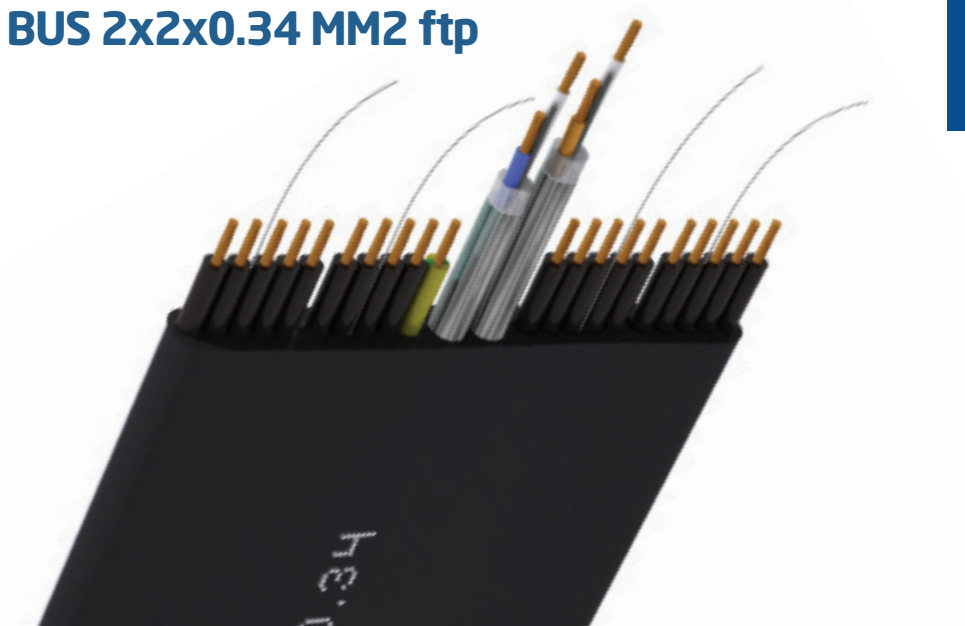


05Z13Z13H6-F

BUS 2x2x0.34 MM2 ftp



INFORMACIÓN GENERAL

Aplicaciones	Cable flexible suspendido para control de maniobra o pequeña potencia en ascensores y montacargas con cable de datos en edificios de pública concurrencia.	
Normativa	UNE - EN 50214 (Ensayo de flexión) 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 máx. servicio	70°C	
Temperatura mín. ensayo	-15°C	
Velocidad	4 m/seg	
Altura máxima	Suspendido sin fijaciones 45 m	suspendido con fijaciones 90 m
Color cubierta	Negro	
Aislamiento y cubierta	Libre de Halógenos	

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nº de conductores	16	20
Sección	0,75 mm ²	
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
Elemento de datos	2 pares apantallados 2 x 0,34 mm ²	
Dimensiones	5,65 x 55 mm	5,65 x 61 mm
Contenido de cobre aprox.	121,8 g/m	150,6 g/m
Radio minimo de curvatura	10 x altura del cable	
Diámetro flex. estática	600 mm	
Elementos de suspensión	Ninguno	
Identificación	PEVI 05Z13Z13H6-F nº G 0,75 2x2x0'34 MM2 FTP AÑO-MES-PARTIDA	
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	