

H05V3V3H6-F

NºG0.75 MM+ 2 FOP



INFORMACIÓN GENERAL

Aplicaciones	Cable flexible suspendido para control de maniobra o pequeña potencia en ascensores y montacargas con elementos de datos.	
Normativa	UNE-EN 50214. UNE-EN 60332-1-2 (No propagador de la llama) IEC 60227-6 IEC60332-1-2	
Conductor	Cobre flexible clase 5 según norma UNE-EN 60228, IEC 60228	
Tensión nominal	300 - 500 V	
Temperatura máxima servicio	-15 a 70°	
Velocidad	4 m/seg	
Aceleración	< 0.8m/s ²	
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	De 2 a 26 conductores
Sección	0,75 mm ²
Composicion cobre	24 Hilos x 0,20 mm
Color conductores	Negros numerados en blanco. Tierra Am/verde
Diámetro conductor aislado	2,2 mm
Dimensiones	Según composición
Contenido de cobre	Según composición
Radio de curvatura mín.	10 x altura del cable
Diámetro flex. estática	400 mm
Elementos de suspensión	Ninguno
Elemento de datos	FOP (fibra óptica multimodo)
Resistencia máx. eléctrica	26 Ohm/Km
Ensayo tension sobre cable completo	2000 V
Leyenda	PEVI - H05V3V3H6-F NºG0.75MM + 2 FOP Partida Mes Año

Otras dimensiones y composiciones bajo demanda.

INFORMACIÓN GENERAL FOP / IDF DÚPLEX CABLE FIBRA PLÁSTICA DÚPLEX

Aplicaciones Control industrial para distancias cortas, sensores ópticos

Normativa	EN 187000 CEI 60794 UNE - EN 50265 (IEC 60332-1) UNE - EN 50268 (IEC 61034-1/2)
Diámetro Fibra	1 mm
Cubierta exterior	Termoplástico FRLS
Diámetro exterior	2.2 x 4.4 mm
Peso	11 Kg/Km
Tracción máx. instalación	20 N
Tracción máx. permanente	10 N
Rango Temperaturas	- 40°C a 80°C
Conectorización	F05, F07 V-PIN simplex, duplex (conectores HP) FSMA, ST, SCRJ

ESPECIFICACIONES

Diámetro Fibra	1 mm
Cubierta Exterior	Termoplástico FRLS ¹
Diámetro Exterior	2.2 x 4.4 mm
Peso	11 Kg/Km
Tracción Máx. Instalación	20 N
Tracción Máx. Permanente	10 N
Rango Temperaturas	-40°C a +80°C
Normas Referencia	Ensayos mecánicos y térmicos EN 187000 (IEC 60794) Ensayo fuego UNE-EN 50265 (IEC 60332-1) / UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2)
Resistencia al fuego	No propagador llama Baja emisión de humos
Conectorización	F05, F07 V-PIN simplex, dúplex (conectores HP) FSMA, ST, SCRJ
Ventajas	Totalmente dieléctrico Ligero Flexible Fácil conectorización
Aplicaciones	Interior Control industrial Distancias cortas Sensores ópticos

¹ FRLS – PVC especial libre de metales pesados, baja emisión de halógenos y humos y no propagador de la llama.