Ficha técnica JM Distech

FRC2X25-100-C

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

Cable Resistente al Fuego, para uso generalmente en detección de Incendio, y sistemas de megafonía e iluminación de emergencia. Estos cables están diseñados para continuar operando durante un periodo de tiempo 120’ en una situación de incendio continuado

• Bobina de cable trenzado resistente al fuego

• 100 m

• Especial para incendio

• Apantallado

• 2 conductores

Especificaciones

Sección	2x2x1,5 mm2
Conductor interior	Cobre Flexible Pulido Clase V Según UNE 60228
Aislamiento	Elastómero Especial RF Silicona CR1
Tiempo activo al fuego	Resistencia constructiva a la exposición al fuego RF 120 minutos Resistencia de servicio a la exposición al fuego PH 90 minutos
Pantalla	Pantalla de Cinta de Aluminio Mylar con hilo flexible de drenaje (Cu Sn)
Cubierta exterior	Poliolefina Libre de Halógenos (Z1) LSH0 Color: Rojo Ø Cubierta Exterior: 7,8 / 8,3 / 9,1
Trenzado	≤ 25 Vueltas/m
Tensión trabajo	300v/500V
Capacidad	86 pF/m
Impedancia Característica	90 Ω +/-10%
Resistencia Ω Conductor:	20/14,3/9,2 Ω/Km
Resistencia de Aislamiento	MΩ/100mts = 300
Velocidad de Propagación	< 70% 120’ A 850º s/ensayo UNE 50200 (CEL 1009/19.1), 120’ A 800º s/ensayo UNE 60331 (APPLUS 22/32301471)
Temperatura de Servicio	-20/+90
Tensión de ensayo	2000 V DC > 1 Min
Certificación	CPR: Cca -s1a, d1, a1, UNE EN 50200, UNE EN 21025, UNE EN 50575, UNE EN 13501-6, IEC 60332-1-2, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 60331 FE 180, Directiva ROHs

Contenido

• Bobina de cable