

ALARMA E INCENDIO | LSZH tipo FPL/P/R

FIRECOM Z1OZ1-K FPL/P/R

Construcción



Construcción.

Conductor: Cuerda de cobre pulido flexible clase V s/. NTP-IEC 60228.

Aislamiento: NTP - Compuesto libre de halógenos Z1.

Identificaciones: Rojo / Negro

Formación: Conductores aislados cableados concéntricamente.

Protector: Cinta de Poliéster.

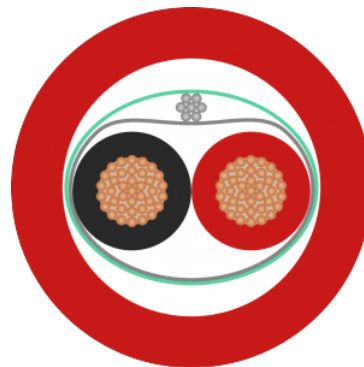
Pantalla general Al/Pet: Cinta de Aluminio/Poliéster.

Drenaje general: Cuerda de cobre estañado s/. UNE-13602

Recubrimiento pantalla: 100%

Cubierta exterior: NTP - Compuesto libre de halógenos Z1.

Color: Rojo



Datos técnicos.

Tensión de servicio: 300/500V

Tensión de ensayo: 2.000V 5min

Resistencia de aislamiento (M²*Km): 10

Temperatura de servicio: -15... +70°C

Radios de curvatura x Ø ext. (mm): 5 x Diámetro

Observaciones.

Códigos (X=tipo de envase):

600210R/X FIRECOM Z1OZ1-K 2X1.0 mm² (18AWG)

600215R/X FIRECOM Z1OZ1-K 2X1.5 mm² (16AWG)

600415R/X FIRECOM Z1OZ1-K 4X1.5 mm² (16AWG)

600225R/X FIRECOM Z1OZ1-K 2X2.5 mm² (14AWG)

Normativas.

(Constructiva) Basado en la norma UL 1424 - Cables de potencia limitada para circuitos de alarma y detección de incendio.

(Aislamiento) NTP - Compuesto libre de halógenos Z1.

(Cubierta) NTP - Compuesto libre de halógenos Z1.

(Fuego) NTP-IEC 61034 - Baja emisión de humos.

(Fuego) NTP-IEC 60332-3 - No propagación del incendio.

(Fuego) NTP-IEC 60754-1 - Libre de Halógenos.

(Fuego) NTP-IEC 60332-1 - No propagador de la llama.

(Fuego) NTP-IEC 60754-2 - Baja corrosividad de humos.

(Directivas) 2014/35/EU - Directiva Europea Productos Baja Tensión.

(Directivas) 2011/65/EU - RoHS (No Utilización Productos tóxicos).

Aplicaciones.

Cable flexible libre de halógenos basados en la norma UL 1424 destinado para circuitos de seguridad, por ejemplo: circuitos de señalización, detección y alarma.

Con protección contra interferencias electromagnéticas.

Con características especiales ante el fuego que combinan baja propagación de la llama y baja emisión de calor con una muy baja emisión de humos y gases peligrosos. Estos cables ayudan a proporcionar mas tiempo de escape y un ambiente menos peligroso para los equipos de rescate, esto es esencial para mejorar la seguridad en edificios públicos como hospitales, escuelas, centros comerciales, estaciones de ferrocarril, aeropuertos, etc.

Composiciones.

1,00mm²

N. Conductores	Ø ext.mm.nom	Peso (kg/km)
2x1	6,1	49,0

1,50mm²

N. Conductores	Ø ext.mm.nom	Peso (kg/km)
2x1.50	6,4	56,0
4x1.50	7,3	92,0

2,50mm²

N. Conductores	Ø ext.mm.nom	Peso (kg/km)
2x2.50	7,5	83,0