Cable de alarma de incendio (J)-Y(ST)Y...LG

Cable con cubierta exterior roja para instalación fija

(J)-Y(ST)Y...LG, cable de alarma de incendio de PVC trenzado en capas con cubierta roja para instalación fija y con apantallamiento de lámina, instalación, p. ej., sobre o bajo revoque



Protección frente a señales de interferencia

Beneficios

El cable está marcado con la frase "Fire alarm cable" (Cable de alarma de incendios) en intervalos regulares en la cubierta. Por tanto, se usa especialmente para su instalación en sistemas de alarma de incendios.
La pantalla de cinta de aluminio y el hilo de drenaje minimizan las interferencias de altas frecuencias en campos electromagnéticos
Desacoplamiento de circuitos eléctricos mediante estructura en pares trenzados (efectos de diafonía)

Ámbito de uso

Transmisiones de señales
Para instalación fija o bajo yeso, en interiores secos y húmedos
Para uso exterior este cable debe instalarse únicamente bajo yeso

Características de producto

La versión de 2 pares (2 x 2 x 0,8) está retorcida en forma de cuadrete en estrella
No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

Composición de producto

Conductor de cobre sólido desnudo
Aislamiento de conductor realizado con PVC
Conductores trenzados en pares,
pares trenzados juntos,
pantalla general de cinta de aluminio con hilo de drenaje de cobre
Cubierta exterior realizada con PVC
Color de la cubierta exterior: rojo fuego (RAL 3000)

Datos técnicos

Última actualización (04.01.2025)
©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

Cable de alarma de incendio (J)-Y(ST)Y...LG

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de señal/telecomunicaciones
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000829 ETIM 6.0 Class-Description: cable de telecomunicación
Código de identificación de conductores:	Según VDE 0815 (apéndice T10)
Acoplamiento:	(800 Hz): K1: 80% ≤ 300 pF/100m
Sección transversal del conductor en:	0,8 mm: 0,50 mm²
Atenuación del cable / atenuación:	0,8 mm: 1,1 dB/km
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 10 x diámetro exterior
Tensión de prueba:	Conductor/conductor: 800 V Conductor/pantalla: 800 V
Resistencia de bucle:	máx. 73,2 Ohm/km
Rango de temperaturas:	Uso flexible ocasional: de –5 °C a +50 °C Instalación fija: de -30 °C a +70 °C

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.
Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.
Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar
Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos
Producto comercial, no producto Lapp
Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

Última actualización (04.01.2025)
©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

Cable de alarma de incendio (J)-Y(ST)Y...LG

Referencia	Número de pares y diámetro del conductor en mm	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
Cable de alarma de incendio (J)-Y(ST)Y...LG				
1708001	1 x 2 x 0.8	6	11	40
1708002	2 x 2 x 0.8	7	21	60
1708004	4 x 2 x 0.8	9	41	100
1708010	10 x 2 x 0.8	13,5	102	220

Última actualización (04.01.2025)
©2025 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16