

Cable para instalación de acuerdo con VDE 0815 con cubierta roja

Descripción del producto

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.;Pantalla general de cinta de aluminio con hilo de drenaje de cobre estañado que minimiza la interferencia de campos electromagnéticos de alta frecuencia;La formación en pares trenzados minimiza la diafonía.



Ámbito de uso

- Este cable de instalación se utiliza para transmitir señales.
- Para instalación fija o bajo yeso, en interiores secos y húmedos.
- Para uso exterior este cable debe instalarse únicamente bajo yeso.

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.
- Pantalla general de cinta de aluminio con hilo de drenaje de cobre estañado que minimiza la interferencia de campos electromagnéticos de alta frecuencia
- La formación en pares trenzados minimiza la diafonía.

Diseño

- Conductor de cobre sólido desnudo
- Aislamiento de base de PVC.
- Conductores trenzados en pares, pares trenzados juntos, pantalla general de cinta de aluminio con hilo de drenaje de cobre

Características de producto

- Versiones de 2 pares = diseño de cable de estrella-cuadrete
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- El texto impreso puede diferir del indicado de la ilustración

Datos técnicos
Código de identificación de conductores

Según VDE 0815 (apéndice T10)

Tensión de cresta de trabajo

(no para aplicaciones de alimentación) 300 V

Basado en

VDE 0815

Resistencia del aislante

> 100 MOhm x km

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

Instalación fija: de -30 °C a +70 °C

Lista de artículos

Artikel-nummer	Número de pares y diámetro del conductor en mm	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
J-Y(ST)Y...LG rojo				
1708001	1 x 2 x 0,8	6.0	11.0	40
1708002	2 x 2 x 0,8	7.0	21.0	60
1708004	4 x 2 x 0,8	9.0	41.0	100
1708006	6 x 2 x 0,8	10.5	62.0	140
1708010	10 x 2 x 0,8	13.5	102.0	220
1708020	20 x 2 x 0,8	16.5	204.0	380

Nota de pie de página:

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.

Base de precio de cobre: 100 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice T17

Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Representante oficial de:



LAPP GROUP

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar