

ESPECIFICACIONES TECNICAS

DIXON

DIXON 9012 CABLE FPL - FIRE ALARM

Alarma Contra Incendio

2 Conductores x 14 AWG

Chaqueta LSZH – FPL - CL2 300V.



Descripción

2 conductores calibre 14 AWG, conductores de cobre sólido con chaqueta LSZH (Low Smoke Zero Halogen – Baja emisión de humos –Cero halógenos).

Aplicaciones

Los cables son empleados para aplicaciones contra incendio, alarma, señales análogas o digitales, monitoreo y/o detección, circuitos de audio, circuitos de control y circuitos de arranque.

Características Físicas del Conductor

Número de conductores: 02

Calibre: 14 AWG

Conductor: Núcleo sólido

Material del conductor: Cobre

Diámetro de conductor: 1.63 mm

Chaqueta exterior

Material: LSZH (Low Smoke Zero Halogen)

Color: ROJO

Cumple con:

Resistencia al fuego: IEC 60332-1

Toxicidad: IEC 60754-1

Gas Ácido: IEC 60754-2

Densidad de Humo: IEC 61034-2

Aislamiento de cada conductor

Material de Aislamiento: Polipropileno (PP)

Color de cada aislamiento: Negro y Rojo

Diámetro aislamiento: 2.15 mm +/- 0.10 mm

Diámetro nominal total

Diámetro nominal total: 5.30 mm +/- 0.20 mm

Cordón de Apertura: Si

Características Mecánicas y Eléctricas

Temperatura de Operación: -20 a 75°C

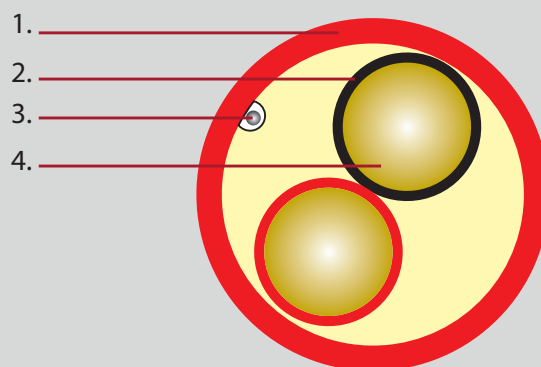
Inductancia nominal: 0.15 μ H/ft.

Capacitancia nominal: 23 pF/ft

Resistencia nominal en voltaje Continuo: 2.43 ohm x 305 mts. a 20°C

Voltaje Operación máximo: 300 VRMS

Corriente recomendada Max: 8 Amp. por conductor a 25°C



**DIXON 9012
FPL 2C x 14 AWG LSZH**

Empaque

Presentación: Carrete de 1000 pies (305 metros)

1. Chaqueta Exterior LSZH
2. Aislamiento PP
3. Cordón de Apertura
4. Conductor Sólido de Cobre