

ESPECIFICACIONES TECNICAS

DIXON

DIXON 8010 LSZH Cable multiconductor de Audio, Control e Instrumentación
Cable Apantallado 2 Conductores x 18 AWG
Chaqueta LSZH – 300V.



Descripción

2 conductores calibre 18 AWG (16x32), conductores trenzados, pantalla general de aluminio (100% cobertura), cable de descarga calibre 20 AWG, chaqueta exterior LSZH (**Low Smoke Zero Halogen** – Baja emisión de humos cero halógenos).

Aplicaciones

Los cables son empleados para transmitir señales digitales y analógicas (4-20mA) en circuitos de instrumentación y seguridad, medición y monitoreo de presión, nivel, temperatura, volumen y monitoreo de señales de alarma.

Características Físicas

Conductor

Número de conductores: 02
Calibre: 18 AWG
Conductor extra flexible: 16x32
Material del conductor: Cobre estañado

Apantallamiento

Lámina de Aluminio
Cobertura: 100%
Protección Contra interferencia electromagnética

Cable de descarga (Conductor a tierra)

Calibre: 20 AWG
Conductor Flexible: 10x30
Material: Cobre estañado

Aislamiento de cada conductor

Material de Aislamiento: PVC
Espesor de pared: 0.406 mm +/-0.1 mm
Color de cada aislamiento: Blanco - Negro

Diámetro nominal total

Diámetro nominal total: 05.9 mm +/- 0.15 mm

Características Mecánicas y Eléctricas

Temperatura de operación: -30°C a +105°C
Especificación NEC/(UL): CMG, ITC, PLTC.
Especificación CEC/C(UL): CMG
Voltaje de operación max. 300 V RMS / 150 RMS ITC

Empaque

Presentación: Carrete de 1000 pies (305 metros)

Chaqueta exterior

Material: LSZH (**Low Smoke Zero Halogen**)

Color: Negro

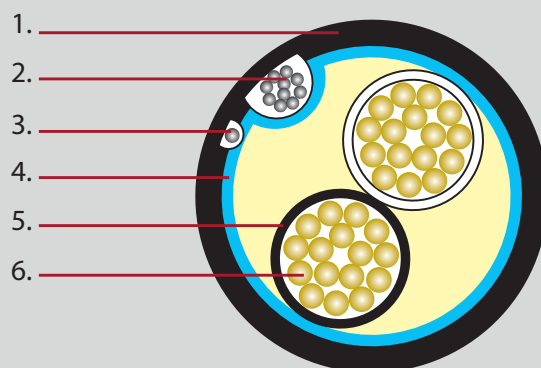
Cumple con:

Resistencia al fuego: IEC 60332-1

Toxicidad: IEC 60754-1

Gas Ácido: IEC 60754-2

Densidad de Humo: IEC 61034-2



Dixon 8010 LSZH 2C x 18 AWG

1. Chaqueta Exterior LSZH
2. Cable de descarga (Cobre estañado)
3. Cordón de Apertura
4. Apantallamiento (Lámina de aluminio)
5. Aislamiento de PVC
6. Conductor de Cobre Estañado