

POWER LIMITED FIRE ALARM CABLE

9010



DESCRIPCIÓN

Estos cables contra incendio de potencia limitada son especiales y se utilizan para la resistencia al fuego y la integridad de los circuitos y esencialmente para prevenir la vida, contra el humo y los gases nocivos; así como prevenir que los equipos parte del sistema resulten dañados como consecuencia de los ácidos que producen los gases.



Especificaciones Generales

Número de Parte

DIXON 9010 – SOLOARTI FPL

Aplicaciones

Para fuentes de alimentación para circuitos de alarma contra incendios de potencia limitada CL2 (Power-Limited), alarmas, señales análogas o digitales, monitoreo y/o detección, circuitos de control y circuitos de arranque.

Estándar

UL1424, UL1581, UL1666 C22.2 NO 208-03 En la tasa de fuego de FPL

Conductor

| | |
|-----------------------|-------------|
| Calibre | 18 AWG |
| Número de Conductores | 2 |
| Núcleo | Sólido |
| Material | Cobre |
| Diámetro | 2X1/1.02 mm |
| Aislamiento | FPL PVC |
| Diámetro Aislamiento | 1.52 mm |
| Colore Aislamiento | Negro/Rojo |

Chaqueta

| | |
|--------------------|---------|
| Diámetro | 3.9 mm |
| Cordón de Apertura | Si |
| Material | FPL PVC |
| Color | Rojo |

Características Eléctricas @20°C

Características Eléctricas @20°C

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Temperatura máxima de trabajo | -10°C ~ 75°C |
| Curvatura mínima de radio | 8 x Diámetro |
| Resistencia mínima conductor | 21.4Ω/Km |
| Tensión de prueba | 10000 V |
| Tensión máxima de operación | 300/300 V |
| Presentación | Carrete de 300 metros (1,000 Pies) |

Construcción del Cable DIXON 9010 – SOLOARTI FPL

