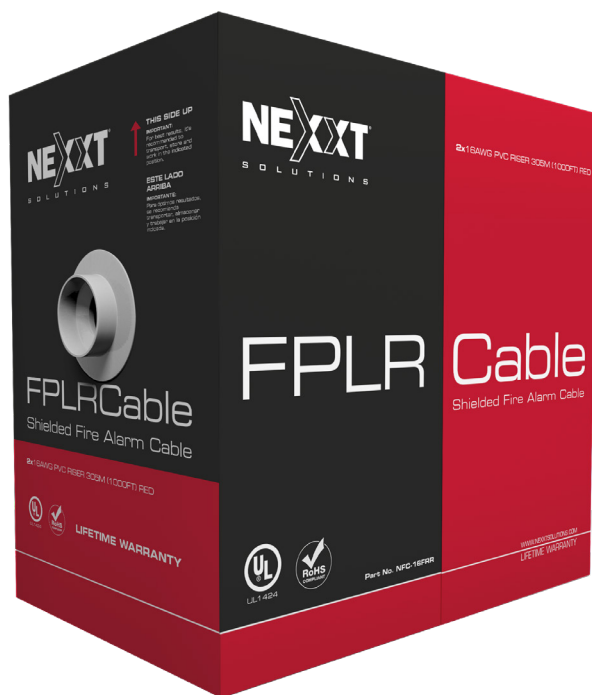
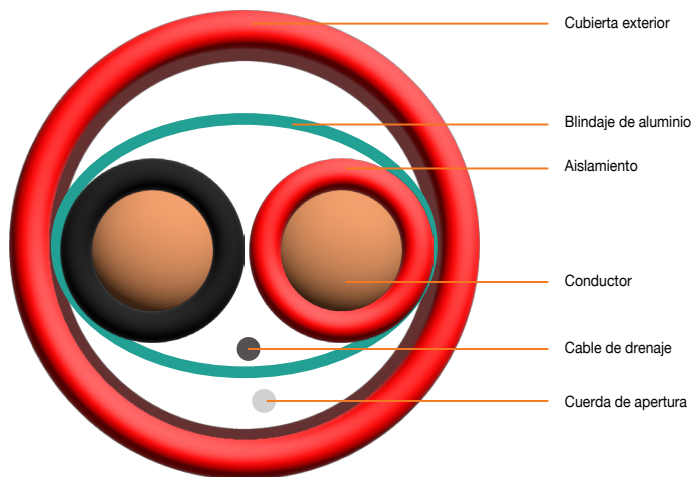


Cable FPLR blindado para sistemas de alarmas contra incendios

NFC-16FRR / NFC-18FRR



NFC-16FRR / NFC-18FRR



El cable para sistemas de alarma contra incendios de Nexxt Solutions es un producto blindado de alto rendimiento, diseñado para ofrecer transmisión de señal confiable y protección sólida en la comunicación entre los sistemas de seguridad y detección de incendios y sus dispositivos de detección y anuncio.

Construido con 2 conductores de cobre sólido desnudo, cuenta además con un hilo de drenaje de cobre estañado, blindaje de aluminio, ofreciendo una excelente resistencia frente a interferencias electromagnéticas (EMI) y perturbaciones externas.

Su chaqueta exterior de PVC con clasificación FPLR (UL 1666) lo hace ideal para instalaciones en ductos verticales (riser), mientras que su construcción cumple con las principales normas internacionales de seguridad (UL 1424, RoHS).

Esta solución es perfecta para aplicaciones críticas, respaldada por una garantía de por vida contra defectos de fabricación.

Características:

- Blindado con lámina de aluminio, hilo de drenaje de cobre estañado y cuerda de desgarro de poliéster, proporciona una protección superior contra las interferencias electromagnéticas (EMI) y otras perturbaciones externas.
- Diseñado específicamente para la comunicación entre sistemas de seguridad y alarmas contra incendios con detectores y dispositivos de anuncio, asegurando una conexión estable y confiable en entornos críticos.
- Incorpora 2 conductores de cobre sólido desnudo, lo que garantiza baja resistencia y una transmisión eficiente de la señal.
- Su chaqueta exterior de PVC cuenta con clasificación FPLR (UL 1666), lo que la hace apta para aplicaciones verticales (riser) conforme a los estándares de instalación en edificaciones.
- Cumple con los estándares internacionales, incluyendo UL 1424 y RoHS, asegurando la conformidad con los requisitos técnicos y ambientales del sector.
- Disponible en presentación de 305 metros (1000 pies), ideal para instalaciones extensas y reducción de empalmes innecesarios.

Cable FPLR blindado para sistemas de alarmas contra incendios

NFC-16FRR / NFC-18FRR

Especificaciones del producto

Características del conductor	NFC-16FRR	NFC-18FRR
Tipo de cable	Cable FPLR de alarma contra incendios	Cable FPLR de alarma contra incendios
Conductores	2	2
Tipo de conductor	Cobre sólido clase 1	Cobre sólido clase 1
Calibre AWG	16AWG	18AWG
Diámetro conductor	1,29 ± 0,02 mm	1,02 ± 0,02 mm
Características internas		
Aislamiento	PVC	PVC
Espesor mínimo aislamiento	0,20 mm	0,20 mm
Drenaje	Hilo de drenaje en cobre estañado	Hilo de drenaje en cobre estañado
Blindaje	Película de PET con lámina de aluminio	Película de PET con lámina de aluminio
Rip cord	Poliéster	Poliéster
Características externas		
Clasificación de fuego	FPLR UL 1424	FPLR UL 1424
Chaqueta exterior	PVC	PVC
Espesor promedio chaqueta externa	≥0,38 mm	≥0,38 mm
Diámetro exterior promedio	4,80 ± 0,20 mm	4,00 ± 0,20 mm
Resistencia a tracción (máx.)	15,8 MPa	15,8 MPa
Color de chaqueta	Rojo	Rojo
Características eléctricas y de operación		
Voltaje nominal	300 V	300 V
Temperatura de operación	-20°C ~ +75°C	-20°C ~ +75°C
Radio mín. de curvatura	10x diámetro exterior	10x diámetro exterior
Impedancia característica	87,5 Ω	85-90 Ω
Resistencia de conducción	≤13,5 Ω/km	≤21,5 Ω/km
Resistencia dieléctrica	1,5 KV	1,5 KV
Velocidad de propagación (NVP)	0,53	0,53
Certificaciones y Normas		
Normas internacionales	Norma UL: UL 1424 Clasificación de llama: UL 1666 (Instalaciones verticales tipo Riser) RoHS: Conforme a la Directiva 2011/65/EU Certificado por UL (cable de alarma contra incendios con potencia limitada)	
Certificaciones		
Información adicional		
MPN	NFC-16FRR	NFC-18FRR
UPC	798302037106	798302037083
Etiquetado	NEXXT FIRE ALARM CABLE P/N NFC-16FRR (UL) EXXXXXX 16AWG 1P SHIELDED FPLR 75C (RoHS) XXX-XXXM	NEXXT FIRE ALARM CABLE P/N NFC-18FRR (UL) EXXXXXX 18AWG 1P SHIELDED FPLR 75C (RoHS) XXX-XXXM
Longitud por caja	305 m / 1000 ft	305 m / 1000 ft
Empaque	Caja a color	Caja a color
Garantía	Garantía de por vida por desperfectos de fábrica*	

* Se aplican términos y condiciones a la garantía de por vida. Consulte la política de garantía del fabricante para obtener más información.



RoHS

