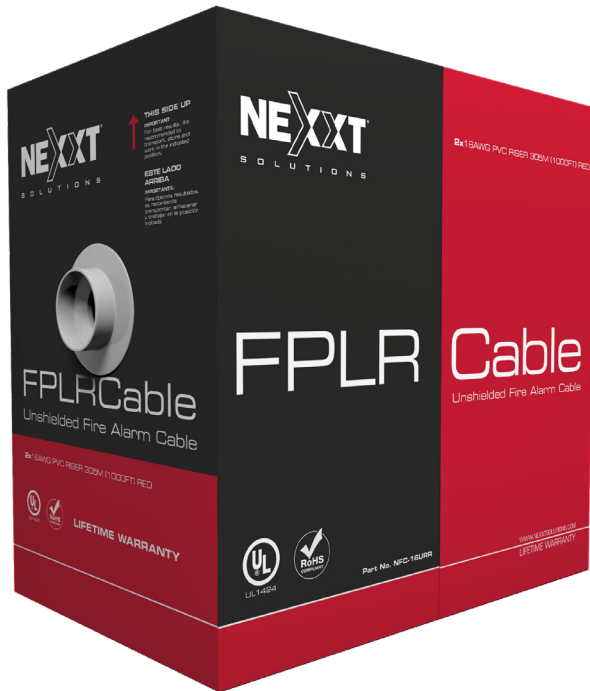


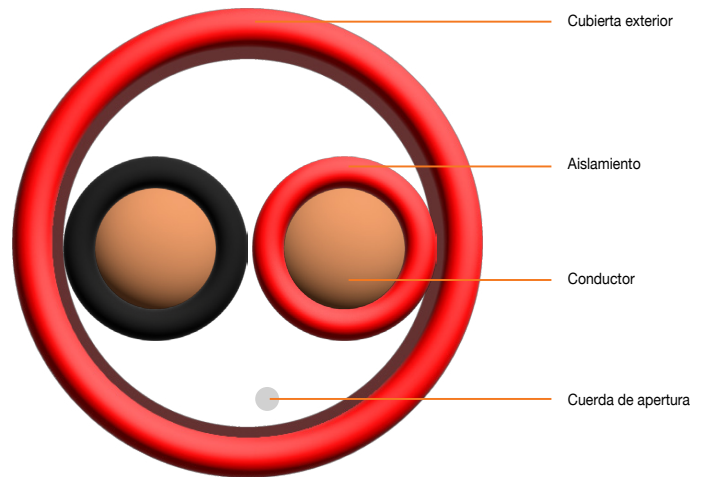
Cable FPLR sin blindaje

para sistemas de alarmas contra incendios

NFC-16URR / NFC-18URR



NFC-16URR / NFC-18URR



El cable para alarmas contra incendios de Nexxt Solutions ha sido desarrollado para brindar comunicación confiable y estable en aplicaciones críticas de seguridad. Diseñado específicamente para la comunicación entre sistemas de alarma contra incendios y dispositivos de detección y anulación, incorpora dos conductores de cobre sólido desnudo que ofrecen baja resistencia eléctrica y excelente eficiencia en la transmisión de señales.

Su chaqueta exterior de PVC con clasificación FPLR (UL 1666) lo hace ideal para instalaciones verticales (riser) en edificaciones, cumpliendo con las normas de seguridad más exigentes. Además, cumple con los estándares internacionales UL 1424 y RoHS 2, garantizando su compatibilidad técnica y compromiso ambiental.

Disponible en bobinas de 305 metros (1000 pies), es una solución práctica y eficiente para instalaciones extensas, reduciendo empalmes y puntos de fallo. Cuenta con el respaldo de una garantía de por vida contra defectos de fabricación.

Características:

- Especialmente diseñado para la comunicación entre sistemas de alarma contra incendios, detectores y dispositivos de anulación, asegura una conexión confiable y eficiente en aplicaciones críticas de seguridad.
- Incorpora 2 conductores de cobre sólido desnudo, que ofrecen baja resistencia eléctrica y transmisión de señal constante.
- Su cubierta exterior de PVC con clasificación FPLR (UL 1666) garantiza el cumplimiento de normativas de seguridad contra incendios, haciéndolo apto para aplicaciones verticales (riser).
- Cumple con la normativa internacional UL 1424 y RoHS 2, asegurando conformidad técnica y ambiental.
- Disponible en presentación de 305 metros (1000 pies), ideal para instalaciones extensas y reducción de empalmes.

Cable FPLR sin blindaje

para sistemas de alarmas contra incendios

NFC-16URR / NFC-18URR

Especificaciones del producto

Características del conductor	NFC-16URR	NFC-18URR
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
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	4,50 ± 0,20 mm	3,70 ± 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	
Certificaciones	UL Certified (Power-limited Fire Alarm Cable)	
Información adicional		
MPN	NFC-16URR	NFC-18URR
UPC	798302037090	798302037076
Etiquetado	NEXXT FIRE ALARM CABLE P/N NFC-16URR (UL) EXXXXXX 16AWG 1P UNSHIELDED FPLR 75C (RoHS) XXX-XXXM	NEXXT FIRE ALARM CABLE P/N NFC-18URR (UL) EXXXXXX 18AWG 1P UNSHIELDED 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



1666 - 1424