

Tipo FPLR

Cable de Sistema de Alarma Contra Incendios LSZH 22AWG 4C



Certificación:



Cable de alarma contra incendio diseñado para **circuitos de potencia limitada (Power-Limited Fire Alarm Cable)**, apto para instalación en montantes verticales (riser). Incorpora **cubierta LSZH**, lo que garantiza baja emisión de humo y gases tóxicos en caso de incendio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión nominal	300/300 V
Temperatura de operación	-20°C a +75°C
Radio mínimo de curvatura	15 x diámetro del cable
Diametro exterior	3.90 mm
Resistencia del conductor (20°C)	59.1 Ω/km
Clasificación	FPLR (Fire Power-Limited Riser)

NORMATIVAS

UL 1424 - Fire Alarm Cables

Clasificación para instalación en riser (vertical) según normativa UL

CONSTRUCCIÓN

Conductor	Cobre sólido 22 AWG, Clase 1 (alta conductividad y estabilidad eléctrica)
Número de conductores	4 conductores (4C)
Identificación de conductores	Rojo / Negro / Amarillo / Azul
Aislamiento	Polietileno de alta densidad (HDPE)
Elemento de rasgado (Rip Cord)	Fibra de poliéster para facilitar el pelado de la cubierta
Blindaje	No posee (Unshielded)
Cubierta externa	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Color de cubierta	Rojo