



CABLES ALARMA FPLR PF TC SR 300 V 105°C

Construcción

1. Conductor de cobre sólido o cableado.
2. Aislamiento en policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama (FR).
3. Conductor de drenaje en cobre estañado (CuSn).
4. Pantalla general en cinta poliéster aluminizada con 100% de cubrimiento.
5. Hilo de rasgado para facilidad en la instalación.
6. Cubierta externa (chaqueta) en policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama (FR).



Certificado
Retie



Apto para
bandeja
portacable



Temperatura
máxima de
operación



Resistente
a la abrasión



Retardante
a la llama



Resistente
a la intemperie



RoHS

CABLES
ALARMA
FPLR PF TC SR
300 V 105°C

Aplicaciones

Los cables alarma FPLR **CENTELSA** son utilizados en la conexión de equipos para redes contra incendio, como paneles de control, teclados, sirenas, detectores de humo, sistemas de seguridad, sistemas de Intercomunicación, sistemas de alarma de Incendios, entre otros.

Normas de Fabricación

UL 1424, "CABLES DE POTENCIA LIMITADA PARA CIRCUITOS DE ALARMA DE INCENDIO". File E258477.

UL 1666, "CABLES DE CIRCUITO DE POTENCIA LIMITADA".

 **CIDET** **RETIE**
Certificación



(*) La certificación UL y marcación con el respectivo número de FILE para los productos CENTELSA, es opcional y se fabrican bajo pedido especial.

Características

- Temperatura de operación: 105°C.
- Tensión de operación: 300 V.
- Multiconductor formado con conductores sólidos de cobre.
- Apto para uso en bandejas portacables e intemperie.
- Cubierta de color rojo.
- Libre de sustancias peligrosas (RoHS).

Opcionales

- Conductor flexible.
- Sin apantallamiento.

**CABLES
ALARMA
FPLR PF TC SR
300 V 105°C**

Tipo	Conductor		Aislamiento		Peso Total Aproximado	Ampacidad ⁽¹⁾
	Calibre	Área	Espesor	Diámetro Exterior Aproximado		
	AWG	mm ²	mm	mm		
Apantallado	16	1,31	0,25	4,86	42	5
Sin Pantalla	16	1,31	0,25	4,80	37	5
	18	0,82	0,30	4,50	28	5

Nota: Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación. Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo, están disponibles bajo pedido.

(1) Máxima corriente recomendada de acuerdo a la sección 700 de la NTC 2050, donde la capacidad de corriente para los conductores debe ser 5 A.