

Alarma de Incendio FPLR Apantallado Sólido

300V, 60°C, multiconductor, blindado, cobre sólido como FPLR. Clasificación CMR/CL3R/FPLR CMG, resistente a la luz solar, FT4. Temperatura mínima de funcionamiento -10°C, temperatura máxima de funcionamiento 60°C



Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre sólido desnudo conforme a ASTM B3
2. Aislamiento: Policloruro de Vinilo Bajo en Humo (LS-PVC)
3. Conductor de Drenaje: Conductor de drenaje de cobre estañado 24 AWG conforme a ASTM B33
4. Blindaje: Blindaje de papel aluminio
5. Cordón de Rasgado: Cordón de rasgado para facilitar la remoción de cubierta
6. Cubierta: Policloruro de Vinilo Bajo en Humo Rojo (LS-PVC)

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Circuitos de señalización de protección contra incendio. También para detectores de humo, comunicaciones de voz, control de audio y circuitos de iniciación. Artículo 760 del NEC. Temperatura Mínima de Operación -10°C, Temperatura Máxima de Operación 60°C

ESPECIFICACIONES:

- UL 1424 Cables para Circuitos de Alarma Contra Incendio Limitados de Potencia
- FPLR Listado UL 1424
- ASTM B3 Cable de Cobre Suave o Recocido
- ASTM B33 Especificación Estándar para Cable de Cobre Suave o Recocido Revestido de Estaño
- NFPA 70, NFPA 101 y NFPA 502
- UL 13 Cables de Circuito de Potencia Limitada
- UL 444 Cables de Comunicaciones (22 AWG - 16 AWG)
- RoHS-2 (Directiva Europea 2011/65/UE)

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

XX AWG X/C E75610 c{UL}US CMR/CL3R/FPLR SUN RES -- CMG FT4 MADE IN USA ROHS-2 COMPLIANT -- {MM/DD/YY} {HH:MM}





Tabla 1 – Datos Físicos y Eléctricos

Existencia Número	Cond. Tamaño	Cond. Número	Cond. Hilos	Diámetro Sobre Cond.	Aisl. Espesor	Cubierta Espesor	Aprox. OD	Peso de Cobre	Peso Aprox.	DC Resistencia @ 25°C	AC Resistencia @ 75°C	Mín Curvado Radio
	AWG	No.	hilos	pulgada	mil	mil	pulgada	lb / 1000ft	lb / 1000ft	Ω /1000ft	Ω /1000ft	pulgada
18 AWG												
F40015-1	18	2	Sólido	0.050	10	15	0.153	11	16	6.669	8.035	0.9
F40567-1	18	4	Sólido	0.050	10	15	0.174	21	28	6.669	8.035	1.0
16 AWG												
F50010-1	16	2	Sólido	0.050	10	15	0.159	17	23	4.181	5.037	0.9
F50382-1	16	4	Sólido	0.050	10	15	0.202	32	41	4.181	5.037	1.2
14 AWG												
F60030-1	14	2	Sólido	0.064	10	15	0.212	26	34	2.631	3.170	1.2
F60354-1	14	4	Sólido	0.064	10	15	0.226	51	62	2.631	3.170	1.3
12 AWG												
F70015	12	2	Sólido	0.080	10	15	0.249	41	52	1.662	2.002	1.4

Todas las dimensiones son nominales y están sujetas a tolerancias normales de manufactura ♦ El cable
marcado con este símbolo es un artículo de inventario estándar

