

Circuit Defender™ Blindado con Clasificación de Integridad de Circuito de 2 Horas

300V, 90°C, Blindado, Cables de Alarma de Incendio de Potencia Limitada Certificados por UL y Listados Resistentes al Fuego de Dos Horas



Southwire only provides the cable. Conduit is for illustration purposes only

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

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: 18, 16 o 14 AWG sólido cobre desnudo libre de oxígeno (OFC) o cobre libre de oxígeno con alta conductividad térmica (OFHC)
2. Cinta: Mica
3. Aislamiento: Hule Silicón, Color: negro y rojo
4. Blindaje: Blindaje de lámina de aluminio/poliéster con cobertura 100% y un cable de drenaje
5. Cubierta: PVC, Color: rojo

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Los cables Circuit Defender™ han sido calificados y listados conforme a los exigentes requisitos de UL 2196 y CAN/ULC-S139 Test para Cables Resistentes al Fuego, y están listados UL como Tipos FPLR/CMR y Certificados CSA FAS. Los cables Circuit Defender™ cumplen con varios requisitos de códigos de la industria (NFPA 70, NFPA 101 y NFPA 502) para Resistencia al Fuego conforme a UL 2196 cuando se seleccionan e instalan conforme a los códigos aplicables incluyendo normas, leyes y regulaciones federales, estatales, locales y municipales.

ESPECIFICACIONES:

- UL 1424 Cables para Circuitos de Alarma Contra Incendio Limitados de Potencia
- CSA C22.2 No.208 FAS
- NFPA 70, NFPA 101 y NFPA 502
- Listado UL Archivo #E75610 & #E118871
- UL 2196 y CAN/ULC-S139, sistema de integridad de circuito eléctrico UL #44 (FHIT/7 44)
- UL 444 Cables de Comunicaciones (22 AWG - 16 AWG)
- RoHS-3 Cumple con la última directiva

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

SOUTHWIRE Circuit Defender™ E75610 X/C # AWG SHIELDED FPLR/CMR/ 90C - R26267 FRR 2-HR (FHIT/7 44) UL 2196 & ULC S139 MÁXIMO 72V --- CSA LL90458 FAS/300V





Tabla 1 – Datos Físicos y Eléctricos

Existencia Número	Cond. Tamaño	Cond. Número	Cond. Hilos	Diámetro Sobre Cond.	Aislamiento Color	Aisl. Espesor	Cubierta Espesor	Aprox. OD	Peso Aprox.	DC Resistencia @ 25°C	AC Resistencia @ 75°C	Reactancia Inductiva	Permitido Ampacidad 75°C	Permitido Ampacidad 90°C	Cubierta Color
	AWG	No.	hilos	pulgada		mil	mil	pulgada	lb / 1000ft	Ω /1000ft	Ω /1000ft	Ω/1000ft	Amp	Amp	
18 AWG															
SC4002-2F	18	2	Sólido	0.040	BK, RD	30	25	0.338	41	6.669	8.035	0.036	-	14	ROJO
16 AWG															
SC5002-2F	16	2	Sólido	0.050	BK, RD	30	25	0.364	56	4.181	5.037				ROJO
14 AWG															
SC6002-2F	14	2	Sólido	0.064	BK, RD	30	25	0.388	68	2.631	3.170				ROJO

Todas las dimensiones son nominales y sujetas a tolerancias normales de fabricación ◊ Cable marcado con este símbolo es un artículo de stock estándar Los códigos de stock TBA son estimaciones solamente y el producto real puede variar. Por favor espere hasta que se asigne un código de stock para comprar conectores y/o accesorios.

