

-GENESIS-

Limited-Energy Cable

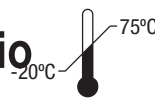
Cable para Sistemas de Alarma Contra Incendio

RISER BLINDADO



300V (máx.)

Funcionamiento
Voltaje



-20°C 75°C

Funcionamiento
Temperatura



Resistente a la
Luz Solar



RoHS
Conforme



cULus
Listado

APLICACIONES

El cable de alarma de incendio Genesis garantiza protección contra incendios ininterrumpida. Construido para superar las exigencias de códigos y regulaciones rigurosos de seguridad contra incendios, listado por UL y fabricado en los EE. UU.



- Instalado en una canalización metálica que cumple con 300.22(B)
- Soportado por charolas portacables de metal de fondo sólido con cubiertas de metal sólido
- En montantes
- Dentro de edificios en espacios que no sean de manejo de aire ni montantes
- Expuesto a la luz solar

ESPECIFICACIONES

El cable de alarma contra incendios Genesis cumple o supera las siguientes especificaciones:

- UL 1666 – Clasificado para Montantes
- UL 444 – Cables de comunicación, tipo CMR (22 AWG – 16 AWG)
- UL 1424 – Cables para Circuitos de Alarma Contra Incendios de Potencia Limitada, Tipo FPLR
- UL 13 – Cables de Circuito de Potencia Limitada, Tipo CL3R

CONSTRUCCIÓN

1. Conductor: Conductores de cobre desnudo para excelente conductividad y caída de voltaje baja
2. Aislamiento: Polipropileno
3. Cordón de desgarre: Cordón de desgarre duradero para desprendimiento y extracción eficiente de cubierta
4. Pantalla: Pantalla de lámina sobre todos los conductores
5. Cubierta: PVC, Marcas de Longitud Countdown® para fácil seguimiento del uso y cable restante

COLORES DE CONDUCTORES			
1: Negro ●	2: Rojo ●	3: Verde ●	4: Amarillo ●



-GENESIS-

Limited-Energy Cable

CABLE DE ALARMA CONTRA INCENDIOS, RISER BLINDADO

AWG	NÚMERO DE CONDUCTORES	SÓLIDO / CABLEADO	LARGO DE PASO NOMINAL (in.)	D.E. NOMINAL (in.)	RESISTENCIA DE CORRIENTE CONTINUA (Ohmios/1000 pies a 20°C)	CAPACITANCIA (pF/ft.)	PESO (lbs./1000 ft.)	PRODUCTO NÚMERO
18	2	Sólido	2.75	0.141	6.52	42.9	16.4	4402
18	4	Sólido	3.00	0.163	6.52	36.4	27.5	4403
16	2	Sólido	3.00	0.174	4.1	41.7	24.6	4406
16	4	Sólido	4.00	0.204	4.1	35.5	42.7	4407
14	2	Sólido	3.50	0.200	2.57	46.9	35.1	4408
14	4	Sólido	4.25	0.241	2.57	39.2	64.7	4409
12	2	Sólido	4.25	0.242	1.62	52.5	57.1	4410

LEYENDA DE MUESTRA IMPRESA

GENESIS P/N 44XX XC XXAWG BLINDADO E175105 (UL) FPLR O CL3R O CMR C(UL)US
RES SOL 75C (RoHS) S/N #XXXXXX-XXXXXX XXXX FT DISPOSITIVO/ZONA A B C D E F 1 2 3 4 5 6 7 8 9