

Cable de Atenuación de Bajo Voltaje o Luminaria

300V, 75°C, Clasificado para Plenum, Cable de Atenuación de Energía Limitada de Bajo Voltaje 2 Conductores Cableado sin Blindaje CL3P/FPLP/CMP.



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

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: 18 o 16 AWG sólido o cableado
2. Aislamiento: Dos conductores torcidos Cloruro de polivinilo bajo humo LS-PVC. Color: Morado, Rosa
3. Cordón de Rasgadura: Cordón de rasgadura para facilitar la remoción de cubierta.
4. Cubierta General: Cloruro de Polivinilo (PVC). Color: Blanco

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Cable de circuito de potencia limitada para audio comercial, luminarias, atenuación, seguridad y aplicaciones generales de circuitos de bajo voltaje.

ESPECIFICACIONES:

- UL 1424 Cables para Circuitos de Alarma Contra Incendio Limitados de Potencia
- UL 13 Cables de Circuito de Potencia Limitada
- UL 444 CM/CL2
- RoHS-2 (Directiva Europea 2011/65/UE)

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

XX AWG X/C E57497 c{UL}US CMP/CL3P/FPLP 75{D}C -- CMP FT6 MADE IN USA ROHS-3 COMPLIANT





Tabla 1 – Datos Físicos y Eléctricos

Existencia Número	Cond. Tamaño	Cond. Número	Diámetro Sobre Cond.	Aislamiento Color	Aisl. Espesor	Diámetro Sobre Aislamiento	Cubierta Espesor	Aprox. OD	Peso Aprox.	Resistencia CC @ 25°C	Resistencia CA @ 75°C
	AWG	No.	pulgada		mil	pulgada	mil	pulgada	lb /1000ft	Ω /1000ft	Ω /1000ft
18 AWG											
P41614	18	2	0.045	PE, PK	9	0.063	15	0.152	17	6.669	8.035
16 AWG											
P51641	16	2	0.056	PE, PK	9	0.075	15	0.178	24	4.181	5.037

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

Tabla 2 Eléctrica

Existencia Código	Conductor Tamaño	Capacitancia pF/ft Nom	Resistencia DC por Conductor @ 68°F Ohms/ 1000ft	Impedancia Ohms	Velocidad de propagación
P41614	18	39.4	6.92	54	47.5%
P51641	16	43.1	4.35	50	47.5%

