

Cable Apantallado Multiconductor CL3P/FPLP/CMP

300V, 75°C, Multiconductor, Blindado, Cobre Cableado, CL3P/FPLP/CMP. Temperatura Mínima de Operación -10°C, Temperatura Máxima de Operación 75°C



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

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre desnudo cableado conforme a ASTM B3 y B8
2. Aislamiento: Policloruro de Vinilo Bajo en Humo (LS-PVC)
3. Blindaje: Blindaje de lámina de aluminio con cable de drenaje estañado de 24 AWG
4. Cordón de Jalado: Cordón de jalado para facilitar la extracción de la cubierta
5. Cubierta: Policloruro de Vinilo Blanco de Bajo Humo (LS-PVC)

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Para uso en circuitos de Control Remoto, Señalización y de Potencia Limitada según el Artículo NEC 725. Los tamaños 22 AWG - 16 AWG también pueden ser utilizados como circuitos de comunicación según el Artículo NEC 800. Pueden ser utilizados en circuitos de seguridad, audio y sonido, cable de altavoz, sistema de sonorización público, intercomunicador, refuerzo de sonido, alarma y circuitos de control de acceso y controles de potencia limitada. Los conductores están cableados juntos; el paso de torcer varía dependiendo del número de conductores y el calibre.

ESPECIFICACIONES:

- UL 1424 Cables para Circuitos de Alarma Contra Incendio Limitados de Potencia
- ASTM B3 Cable de Cobre Suave o Recocido
- ASTM B8 Conductores de Cobre Cableado en Capas Concéntricas
- UL 13 Cables de Circuito de Potencia Limitada
- UL 444 Cables de Comunicaciones (22 AWG - 16 AWG)
- NFPA 262

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

XXAWG XX/C E57497 c{UL}US CMP/CL3P/FPLP 75°C -- CMP FT6 FABRICADO EN USA CONFORME ROHS-2 -- {MM/DD/YY}
{HH:MM} {MARCAS DE METRAJE SECUENCIAL} SEQ PIES





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.	Resistencia CC @ 25°C	Resistencia CA @ 75°C	Cubierta Color
	AWG	No.	hilos	pulgada	mil	mil	pulgada	lb / 1000ft	lb /1000ft	Ω /1000ft	Ω /1000ft	
22 AWG												
P20032-1	22	2	7	0.022	5	15	0.124	5	11	16.723	20.15	Blanco
P20043-1	22	3	7	0.022	5	15	0.133	7	14	16.723	20.15	Blanco
P20270-1	22	4	7	0.022	5	15	0.142	9	17	16.723	20.15	Blanco
P20019-1	22	6	7	0.022	5	15	0.168	14	24	16.723	20.15	Blanco
P20037-1	22	8	7	0.022	5	15	0.185	18	31	16.723	20.15	Blanco
P20023-1	22	12	7	0.022	5	15	0.226	27	44	16.723	20.15	Blanco
20 AWG												
P30006-1	20	2	7	0.036	5	15	0.135	8	14	10.503	12.65	Blanco
P30003-1	20	4	7	0.036	5	15	0.156	14	23	10.503	12.65	Blanco
18 AWG												
P40133-1◇	18	2	7	0.045	9	15	0.161	11	19	6.669	8.035	Blanco
P40032-1◇	18	3	7	0.045	9	15	0.165	16	25	6.669	8.035	Blanco
P40073-1◇	18	4	7	0.045	9	15	0.186	21	33	6.669	8.035	Blanco
P40040-1◇	18	6	7	0.045	9	15	0.223	32	46	6.669	8.035	Blanco
P40070-1◇	18	8	7	0.045	9	15	0.245	42	60	6.669	8.035	Blanco
P40041-1	18	10	7	0.045	5	15	0.289	51	74	6.669	8.035	Blanco
16 AWG												
P50002-1◇	16	2	19	0.056	9	15	0.185	17	25	4.181	5.037	Blanco
P50023-1	16	4	19	0.056	5	15	0.220	33	46	4.181	5.037	Blanco
14 AWG												
P60022-1	14	2	19	0.070	5	15	0.216	26	36	2.631	3.170	Blanco
12 AWG												
P70006-1	12	2	19	0.088	5	15	0.256	41	55	1.662	2.002	Blanco

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

