

Multi Conductor CL3P/FPLP/CMP Sin Pantalla

300V, 75°C, Multiconductor, No 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. Cordón de Rasgado: Cordón de rasgado para facilitar la remoción de cubierta
4. 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:

XX AWG 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												
P20031-1	22	2	7	0.022	5	15	0.118	4	8	16.72	20.15	Gris
P20035-1	22	4	7	0.022	5	15	0.136	8	15	16.72	20.15	Gris
P20008-1	22	6	7	0.022	5	15	0.163	13	21	16.72	20.15	Gris
P20044-1	22	12	7	0.022	5	15	0.216	26	40	16.72	20.15	Gris
20 AWG												
P30016-1	20	2	7	0.036	5	15	0.132	6	12	10.50	12.65	Gris
18 AWG												
P40020-1	18	2	7	0.045	5	15	0.152	10	16	6.669	8.035	Gris
P40024-1	18	3	7	0.045	5	15	0.160	15	23	6.669	8.035	Gris
P40031-1	18	4	7	0.045	5	15	0.181	20	30	6.669	8.035	Gris
P40065-1	18	6	7	0.045	5	15	0.217	30	43	6.669	8.035	Gris
P40030-1	18	8	7	0.045	5	15	0.237	40	56	6.669	8.035	Gris
P40166-1	18	10	7	0.045	5	15	0.280	50	70	6.669	8.035	Gris
16 AWG												
P50032-1	16	2	19	0.056	5	15	0.174	16	23	4.181	5.037	Gris
P50059-1	16	4	19	0.056	5	15	0.201	32	42	4.181	5.037	Gris
14 AWG												
P60040-1	14	2	19	0.07	5	15	0.200	25	33	2.631	3.170	Gris
12 AWG												
P70031-1	12	2	19	0.088	5	15	0.251	40	52	1.662	2.002	Gris

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.

