

Multiconductor CL3R/FPLR blindado

300V, 60°C, Multiconductor, Apantallado, Cableado de Cobre, CL3R/FPLR. Temperatura de Operación Mínima -10°C, Temperatura de Operación Máxima 60°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 (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: cloruro de polivinilo (PVC) gris

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.

- Prueba de Flama: UL 1666
- Tipo de cable: CL3R, también CMR donde UL lo permite (tamaños 16 AWG y menores)
- Voltaje: 300 Voltios
- Temperatura de Operación Mínima: -10°C
- Temperatura Máxima de Operación: 60°C

ESPECIFICACIONES:

- 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)

LEYENDA DE MUESTRA DE IMPRESIÓN:

XX AWG XX/C E57497 c{UL}US CMR/CL3R/FPLR -- CMG FT4 MADE IN USA ROHS-2 COMPLIANT -- {MM/DD/YY} {HH:MM}
{MARCAS DE METRAJE SECUENCIAL} PIES SEQ





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
	AWG	No.	hilos	pulgada	mil	mil	pulgada	lb /1000ft	lb /1000ft	Ω /1000ft	Ω /1000ft
14 AWG											
R60052-1	14	2	19	0.070	10	15	0.218	26	36	2.631	3.17
R60209-1	14	3	19	0.070	10	15	0.244	39	53	2.631	3.17
R60024-1	14	4	19	0.070	10	15	0.269	52	69	2.631	3.17
12 AWG											
R70010-1	12	2	19	0.088	10	15	0.266	41	54	1.662	2.002

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

