

Cable Multiconductor CL3R/ FPLR/ CMR/ CMG sin Blindaje

300V, 60°C, Multiconductor, No Blindado, Cableado de Cobre, CL3R/FPLR/CMR/CMG. Temperatura Mínima de Funcionamiento -10°C, Temperatura Máxima de Funcionamiento 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. Cordón de Rasgado: Cordón de rasgado para facilitar la remoción de cubierta
4. 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 lo permite UL (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.	Cubierta Espesor	Aprox. OD	Peso de Cobre	Peso Aprox.	Resistencia CC @ 25°C	Resistencia CA @ 75°C	Cubierta Color
	AWG	No.	hilos	pulgada	mil	pulgada	lb /1000ft	lb /1000ft	Ω /1000ft	Ω /1000ft	
22 AWG											
R20004-1	22	2	7	0.022	15	0.120	4	8	16.72	20.15	Gris
R20045-1	22	4	7	0.022	15	0.149	8	15	16.72	20.15	Gris
R20047-1	22	6	7	0.022	15	0.157	13	20	16.72	20.15	Gris
R20025-1	22	8	7	0.022	15	0.181	17	26	16.72	20.15	Gris
R20487-1	22	12	7	0.022	15	0.225	26	38	16.72	20.15	Gris
18 AWG											
R40001-1	18	2	7	0.045	15	0.144	10	14	6.669	8.035	Gris
R40018-1	18	2	7	0.045	20	0.144	10	14	6.669	8.035	Gris
R40048-1	18	3	7	0.045	20	0.153	15	20	6.669	8.035	Gris
R40049-1	18	4	7	0.045	20	0.166	20	28	6.669	8.035	Gris
R40015-1	18	6	7	0.045	20	0.212	30	41	6.669	8.035	Gris
R40052-1	18	8	7	0.045	20	0.230	40	53	6.669	8.035	Gris
R40024-1	18	12	7	0.045	20	0.271	60	75	6.669	8.035	Gris
16 AWG											
R50003-1	16	2	19	0.056	20	0.174	16	22	4.181	5.037	Gris
R50045-1	16	4	19	0.056	20	0.212	32	41	4.181	5.037	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

