

Multiconductor CL3R/ FPLR/ CMR/ CMG Blindado

300V, 60°C, multiconductor, blindado, cableado de cobre, CL3R/FPLR/CMR/CMG. Resistente a la luz solar. Temperatura mínima de funcionamiento -10°C, temperatura máxima de funcionamiento 60°C

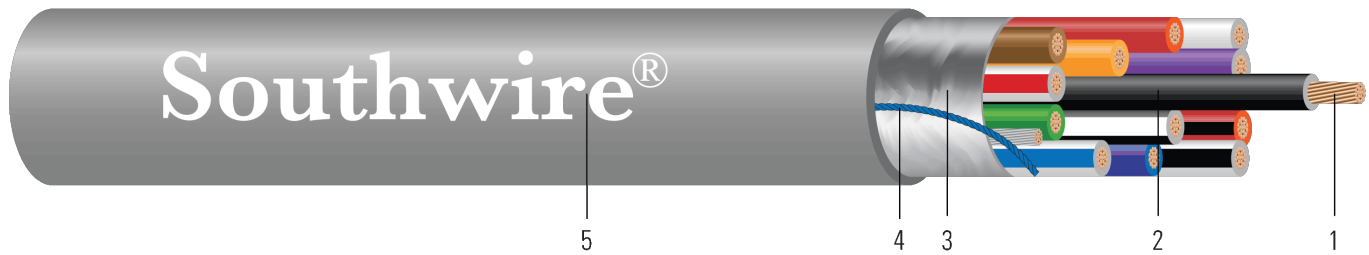


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

1. Conductor: Cobre desnudo cableado conforme a ASTM B3 y B8
2. Aislamiento: Policloruro de vinilo (PVC)
3. 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
- Resistente a la Luz Solar

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:

{SQFTG} XX AWG XX/C E57497 c(UL)US CMR/CL3R/FPLR RESISTENCIA AL SOL -- CMG FT4 HECHO EN USA CUMPLE CON 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.	DC Resistencia @ 25°C	AC Resistencia @ 75°C	Reactancia Inductiva	Cubierta Color
	AWG	No.	hilos	pulgada	mil	mil	pulgada	lb / 1000ft	lb / 1000ft	Ω /1000ft	Ω /1000ft	Ω/1000ft	
22 AWG													
R20007-1	22	2	7	0.022	5	15	0.127	5	10	16.723	20.15	0.030	Gris
R20030-1	22	4	7	0.022	5	15	0.146	9	16	16.723	20.15	0.030	Gris
R20076-1	22	6	7	0.022	5	15	0.172	14	22	16.723	20.15	0.030	Gris
R20024-1	22	8	7	0.022	5	15	0.181	18	28	16.723	20.15	0.030	Gris
R20081-1	22	12	7	0.022	5	15	0.225	27	41	16.723	20.15	0.030	Gris
R20084-1	22	15	7	0.022	5	15	0.232	33	47	16.723	20.15	0.030	Gris
20 AWG													
R30024-1	20	2	7	0.036	5	15	0.138	8	13	10.503	12.65	0.027	Gris
R30042-1	20	4	7	0.036	5	15	0.159	14	21	10.503	12.65	0.027	Gris
18 AWG													
R40013-1	18	2	7	0.045	5	15	0.161	11	16	6.669	8.035	0.036	Gris
R40003-1	18	3	7	0.045	5	15	0.171	16	23	6.669	8.035	0.036	Gris
R40005-1	18	4	7	0.045	5	15	0.18	21	30	6.669	8.035	0.036	Gris
R40611-1	18	6	7	0.045	5	15	0.214	31	42	6.669	8.035	0.036	Gris
R40014-1	18	8	7	0.045	5	15	0.229	41	54	6.669	8.035	0.036	Gris
R40075-1	18	12	7	0.045	5	15	0.277	61	78	6.669	8.035	0.036	Gris
16 AWG													
A50039-1	16	2	19	0.056	5	15	0.191	17	25	4.181	5.037	0.033	Gris
R50044-1	16	3	19	0.056	5	15	0.193	25	33	4.181	5.037	0.033	Gris
R50031-1	16	4	19	0.056	5	15	0.212	33	43	4.181	5.037	0.033	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.

