

Telecomunicación, Seguridad & Alarma contra Incendio

Multiconductores CM, CMR, FPLR & FPLP



DESCRIPCIÓN GENERAL

Multiconductor formado con conductores flexibles de cobre estañado, aislamiento individual de policloruro de vinilo (PVC) normal o semirrígido (SR-PVC), cableados en grupos de 2 hasta 25 conductores, blindaje opcional formado por cinta aluminizada + dren + malla de cobre estañado y cubierta general de policloruro de vinilo retardante a la flama (FR-PVC).

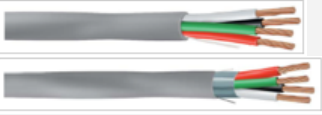
PRINCIPALES APLICACIONES

- Estos cables están específicamente aprobados para utilizarse en sistemas de seguridad y alarma de incendio.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Estándares
- UL 444: Communications Cable
- Desempeño Eléctrico:
- Resistencia:
- 16 AWG 13.2 Ohms/Km
- 18 AWG 21.0 Ohms/Km
- 20 AWG 32.2 Ohms/Km
- 22 AWG 53.2 Ohms/Km
- 24 AWG 83.2 Ohms/Km
- Información Complementaria:
- Máx. Voltaje de Op.: 300V a 600V
- Temperatura de Op.: 80°C a 105°C
- Conductor: Sólido o Cordón de Cobre
- Calibre: 16 AWG a 24 AWG
- Aislamiento : PVC Retardante a la Flama
- Blindaje (opcional): Cinta MY-AL + Dren
- Cubierta: PVC Retardante a la Flama
- Pruebas de Flama: RISER & PLENUM.
- Certificados UL: CM, CMR, FPLR, FPLP
- Color de Cubierta: Gris, Rojo o de acuerdo a requerimiento del cliente
- Empaque: Carretes, Cajas o Rollos
- Productos disponibles en versión sin UL

Multiconductores CM, CMR, FPLR & FPLP

				SEGURIDAD CM O CMR								
												
Empaque	Longitud	Conductor Central		Espesor Aislamiento Conductor		Diámetro conductor aislado		Blindaje Opcional	Dren Opcional	Temperatura de op.	Voltaje de Operación	Resistencia Ohmica
	Mts	mm	AWG	mm	pulg	mm	pulg		AWG		volts	ohm/km
Carrete , Caja o Rollo	De acuerdo a Req. Ej. 100 , 305 , 500	1.3	16	0.2	0.010	1.8	0.070	Cinta Aluminizada	18	80°C a 105°C	300 a 600V	13.2
		1.0	18	0.2	0.010	1.5	0.059		20			21.0
		0.8	20	0.2	0.010	1.3	0.051		22			32.2
		0.6	22	0.2	0.010	1.1	0.044		24			53.2
		0.5	24	0.2	0.010	1.0	0.039		24			83.2

Multiconductores CM, CMR, FPLR & FPLP

				ALARMA INCENDIO FPLP O FPLR								
												
Empaque	Longitud	Conductor Central		Espesor Aislamiento Conductor		Diámetro conductor aislado		Blindaje Opcional	Dren Opcional	Temperatura de op.	Voltaje de Operación	Resistencia Ohmica
	Mts	mm	AWG	mm	pulg	mm	pulg		AWG		volts	ohm/km
Carrete , Caja o Rollo	De acuerdo a Req. Ej. 100 , 305, 500	1.3	16	0.2	0.010	1.8	0.070	Cinta Aluminizada	18	80°C a 105°C	300 a 600V	13.2
		1.0	18	0.2	0.010	1.5	0.059		20			21.0
		0.8	20	0.2	0.010	1.3	0.051		22			32.2
		0.6	22	0.2	0.010	1.1	0.044		24			53.2
		0.5	24	0.2	0.010	1.0	0.039		24			83.2

Multiconductores CM, CMR, FPLR & FPLP

