

CABLE INCENDIO 2X18 AWG S/P

UL1424 FPLR | Multiconductor - Aplicaciones comerciales - 2 conductores cableados



DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable para alarma de incendio tipo Riser-FPLR, con 2 conductores de cobre desnudo sólido calibre 18 AWG, aislamiento de poliolefina y chaqueta de PVC con hilo de rasgado.

APLICACIONES (GENERAL)

Protección contra incendios, alarma, señalización, monitoreo/detección, circuitos de audio, circuitos de control, circuitos de iniciación y circuitos de notificación.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (GENERAL)

Conductor AWG	N.º conductores	AWG	Construcción	Material del conductor	Número total de conductores:	2
	2	18	Sólido	BC - Cobre desnudo		
Aislamiento Material del aislamiento	Material del aislamiento	Espesor de pared (pulg.)				
	PP - Polipropileno	0.007				
Chaqueta exterior Material de la chaqueta exterior	Material de la chaqueta	Espesor nominal (pulg.)			Hilo de rasgado en chaqueta:	SÍ
	PVC - Policloruro de vinilo	0.017				
Cable completo Paso y sentido del cableado general	Longitud (pulg.)	Sentido	Torsiones (vueltas/pie)			
	2.750	Izquierdo	4.400			
Código de colores del cableado general:	Número	Color	Diámetro nominal total:			
	1	Negro	0.147 pulg.			
	2	Rojo				

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS (GENERAL)

Rango de temperatura de operación:	-20 °C a +75 °C
Clasificación de temperatura UL:	75 °C
Peso del cable a granel:	20 lb/1000 pies
Tensión máxima de tracción recomendada:	53.200 lb
Radio mínimo de curvatura/eje menor:	1.5 pulg.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (GENERAL)

Inductancia nominal:	Inductancia (µH/pie)	0.150
Capacitancia nominal entre conductores:	Capacitancia (pF/pie)	55.000
Capacitancia nominal del conductor al otro conductor:	Capacitancia (pF/pie)	99.000
Resistencia CC nominal del conductor:	RCC a 20 °C (ohm/1000 pies)	6.4
Resistencia CC nominal del blindaje exterior:	RCC a 20 °C (ohm/1000 pies)	17.900
Tensión máxima de operación:	Tensión	300 V RMS
Corriente máxima recomendada:	Descripción	Corriente
	Aumento de 10 °C	5 A por conductor a 25 °C