

Cable incendio 2X16 C/P LSZH UL



LSZH1424FPLR216CP Multi-Conductor - Aplicaciones comerciales/industriales - 2 Conductores



DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable de alarma contra incendios, Riser-LSZH, conductores de cobre desnudo sólido de 2-16 AWG con aislamiento de poliolefina, blindaje general de foil, cubierta LSZH

USO (GENERAL)

Aplicaciones adecuadas: protección contra incendios, alarma, señal, monitor/detección, circuitos de audio, circuitos de control, circuitos de iniciación, circuitos de notificación

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (GENERAL)

Conductor

#Conductor	AWG	Stranding	Conductor Material	Número total de conductores: 2
2	16	Solid	BC - Cobre desnudo	

Aislamiento

Material de aislamiento

Material de aislamiento	Espesor (in.)
PP - polipropileno	0.007

Chaqueta exterior

Material de la chaqueta exterior

Material chaqueta	Nom. Espesor (in.)	Cordón de desgarro: Si
LSZH POLIMERO	0.017	

Overall Cable

Longitud y dirección general del tendido del cableado

Largo (in.)	Dirección	Giros (giros/pies)
2.750	mano izquierda	4.400

Tabla general de códigos de colores del cableado:

Numero	Color	Diámetro nominal total: 0.324 in.
1	Black	
2	Red	

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS (GENERAL)

Rango de temperatura de funcionamiento: -20°C to +75°C

Peso del cable a granel: 19 lbs/1000 ft.

Máx. Tensión de tracción recomendada: 53.200 lbs.

Mín. Radio de curvatura/eje menor: 1.6 in.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (GENERAL)

Nom. Inductancia:

Inductancia (µH/ft)
0.150

Nom. Capacitancia Conductor a Conductor:

Capacitancia (pF/ft)
55.000

Nom. Capacitancia Cond. a otro conductor y blindaje:

Capacitancia(pF/ft)
99.000

Nom. Resistencia CC del conductor:

DCR @ 20°C (Ohm/1000 ft)
6.4

Resistencia CC nominal del blindaje exterior:

DCR @ 20°C (Ohm/1000 ft)
17.900

Máx. Voltaje de funcionamiento:

Voltaje
300 V RMS

Máx. Corriente recomendada:

Descripción	Activa
10°C Temperature Rise	5 Amps por conductor @ 25°C