

CABLE DE INCENDIO 2X16 C/P FPLR UL

1424FPLR216-CP

| Multiconductor - Aplicaciones comerciales - 2 conductores cableados



DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable para alarma de incendio tipo Riser-FPLR, con 2 conductores de cobre desnudo sólido calibre 16 AWG, aislamiento de poliolefina, blindaje general BDNfoil y chaqueta de PVC FPLR.

APLICACIONES (GENERAL)

Aplicaciones adecuadas: 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	16	Sólido	BC - Cobre desnudo	2

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:
PVC - Policloruro de vinilo	0.017	SÍ

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	0.324 pulg.
2	Rojo	

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS (GENERAL)

Rango de temperatura de operación:	-20 °C a +75 °C
Peso del cable a granel:	19 lb/1000 pies
Tensión máxima de tracción recomendada:	53.200 lb
Radio mínimo de curvatura/eje menor:	1.6 pulg.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (GENERAL)

Inductancia nominal:

Inductancia (µH/pie)

0.150

Capacitancia nominal entre conductores:

Capacitancia (pF/pie)

55.000

Capacitancia nominal entre conductor, otro conductor y blindaje:

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