

Cables Seguridad

Multiconductores FPLR/FPLP-B



300-600 V
105°C

DESCRIPCIÓN GENERAL

Multiconductor formado con conductores sólidos de cobre, aislamiento individual de policloruro de vinilo retardante a la flama (PVC) normal o semirrígido, 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 (PVC).

ESPECIFICACIONES

- UL 1424 Cables de Potencia Limitada para Circuitos de Alarma Incendio.
- NEC Artículo 760 Cableado y Equipo para Circuitos o Sistemas de Alarma Incendio.
- Grado
- UL 1666 Riser: Cubierta Antiflama, Para Tendidos Horizontal / Verticales, entre 2 ó más Pisos.
- UL 910 Plenum: Cubierta Antiflama, Para instalaciones en cámaras plenas ó áreas ventiladas dentro de edificaciones.

CERTIFICACIONES



PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® Multiconductores FPLR/FPLP 300V/600V estan diseñados para utilizarse en la conexión de equipos contra incendio, como paneles de control, teclados, paneles de jalon, sirenas, estrobos, detectores de humo, Sistemas de Seguridad, Sistemas de Intercomunicación, Sistemas de Alarma de Incendios y/o entre otros.

CARACTERÍSTICAS

- **COBRE** : utilizado por su alta conductividad eléctrica y buenas propiedades mecánicas, resistente a la corrosión, lo que lo hace especialmente recomendado para usarse en ambientes salinos y/o corrosivos, alta resistencia a la tracción y a la fatiga.
- **POLICLORURO DE VINILO (PVC)** : Material más usado como cubierta para uso general. Proporciona buena flexibilidad, resistencia a agentes químicos y a la abrasión, no propaga la flama (anti flama).

ATRIBUTOS



PLENUM



RISER



VENTAJAS

- El cable tipo FPL está definido para uso general de comunicaciones con la excepción de "Riser" y de "Plenum".
- El cable tipo FPLR está definido para uso en tirajes verticales o de piso a piso "Riser". El cable tipo FPLR cuenta con características adecuadas de resistencia al fuego que eviten la propagación de fuego de un piso a otro. El cable tipo FPLR excede las características de los cables tipo FPL.
- El cable tipo FPLP está definido para uso en ductos, "Plenum", y otros espacios utilizados para aire ambiental. El cable tipo FPLP cuenta con características adecuadas de resistencia al fuego y baja emanación de humo. El cable tipo FPLP excede las características de los cables tipo FPL y FPLR.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Calibres: 12 a 18 AWG.
- Tipo de Conductor: Alambre Solido.
- Blindaje: Cinta Aluminizada + Dren
- Cubierta: Grado FPLR (Riser) o FPLP (Plenum).
- Color de Producto: Color Solido (10 tonos disponibles)
- Estilo: Con o sin traza
- Leyenda: Sin Marca, Estándar Viakon® u opcional.
- Empaque: rollo(100 Mts), Caja o Carrete (305/500/1000 Mts).

Multiconductores FPLR/FPLP-B

No. de Artículo	Tipo	Calibre AWG	No. de Conductores	Construcción del Conductor	Empaque 305 Mts
9422	FPLR	18	2	1 Hilo de Cobre	Carrete
9424	FPLR	18	4	1 Hilo de Cobre	Carrete
9466	FPLR	16	2	1 Hilo de Cobre	Caja
9418	FPLR	16	4	1 Hilo de Cobre	Carrete
9410	FPLR	14	2	1 Hilo de Cobre	Carrete
9412	FPLR	14	4	1 Hilo de Cobre	Carrete
9404	FPLR	12	2	1 Hilo de Cobre	Carrete
9522	FPLP	18	2	1 Hilo de Cobre	Carrete
9524	FPLP	18	4	1 Hilo de Cobre	Carrete
9516	FPLP	16	2	1 Hilo de Cobre	Caja
9518	FPLP	16	4	1 Hilo de Cobre	Carrete
9510	FPLP	14	2	1 Hilo de Cobre	Carrete
9512	FPLP	14	4	1 Hilo de Cobre	Carrete
9504	FPLP	12	2	1 Hilo de Cobre	Carrete

