

Cables Control Bajo Voltaje

## Control AWM Style UL 1061/2464-2B



### DESCRIPCIÓN GENERAL

Multiconductor formado con conductores flexibles de cobre estañado, aislamiento individual de policloruro de vinilo retardante a la flama (PVC), blindaje formado por cinta aluminizada + dren + malla de cobre estañado, cubierta general de policloruro de vinilo retardante a la flama (PVC).

### ESPECIFICACIONES

- UL 758 Cables para Circuitos Internos de Aparatos Electricos.
- UL 1061 "Aislamiento"
- UL 2464 "Cubierta"

### CERTIFICACIONES



### PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® Control AWM Style UL 1061/2464 Doble Blindaje 300 V están específicamente aprobados para utilizarse en circuitos de control y/o sistemas de transmisión donde se requiere la distribución de señales eléctricas de tipo digital con extra protección contra descargas o ruido eléctrico.

### CARACTERÍSTICAS

- **COBRE ESTAÑADO:** Usualmente utilizado para facilitar el proceso de soldadura y reducir efectos de oxidación .
- **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).

### VENTAJAS

- **FR-PVC:** Tiene importantes ventajas como una emisión de ácidos más baja y menor formación de humos. La emisión de cloro por forros de PVC resistentes al fuego es bastante superior (5%) que la que emiten los forros normales de PVC. El PVC ininflamable tiene buenas características de aislamiento en

**300-600V**  
**105°C**

### ATRIBUTOS



- temperatura inferior a 100 °C.
- Blindaje:Usualmente su objetivo es limitar el efecto de las tensiones inducidas por campos electromagnéticos que afectan en forma crítica la señal transmitida en los circuitos eléctricos o electrónicos.La efectividad del blindaje o pantalla se determina en base a la reducción tanto de las tensiones inducidas como de la radiación de la señal.El factor más importante a considerar es el porcentaje de cubrimiento del blindaje (porcentaje de la superficie total del conductor aislado cubierto físicamente por la pantalla metálica).
- Entre mayor es el cubrimiento mayor es la efectividad de la pantalla.

## **INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

- Color de cubierta Gris
- Leyenda Estándar Viakon® u opcional.
- Empaque Carrete, Caja o Rollo
- Nota: Favor de contactar a su Agente de Ventas para opciones de color y empaque

No. de Artículo	Tipo	Calibre AWG	No. de Conductores	Construcción del Conductor	Empaque 305 Mts
<a href="#">OT69</a>	AWM	24	2	7H/32	Carrete 500 Mts
<a href="#">8069</a>	AWM	24	3	7H/32	Carrete
<a href="#">OT70</a>	AWM	24	4	7H/32	Carrete 500 Mts
<a href="#">OT71</a>	AWM	24	6	7H/32	Carrete 500 Mts
<a href="#">8072</a>	AWM	24	8	7H/32	Carrete
<a href="#">OT72</a>	AWM	24	10	7H/32	Carrete 500 Mts
<a href="#">OT73</a>	AWM	24	12	7H/32	Carrete 500 Mts
<a href="#">OT74</a>	AWM	24	25	7H/32	Carrete 500 Mts
<a href="#">8045</a>	AWM	22	2	7H/30	Carrete
<a href="#">8046</a>	AWM	22	3	7H/30	Carrete
<a href="#">OT63</a>	AWM	22	4	7H/30	Carrete 500 Mts
<a href="#">OT64</a>	AWM	22	6	7H/30	Carrete 500 Mts
<a href="#">OT65</a>	AWM	22	8	7H/30	Carrete 500 Mts
<a href="#">8050</a>	AWM	22	10	7H/30	Carrete
<a href="#">OT66</a>	AWM	22	12	7H/30	Carrete 500 Mts
<a href="#">8027</a>	AWM	20	2	10H/30	Carrete
<a href="#">8028</a>	AWM	20	3	10H/30	Carrete
<a href="#">8029</a>	AWM	20	4	10H/30	Carrete
<a href="#">8030</a>	AWM	20	6	10H/30	Carrete
<a href="#">8015</a>	AWM	18	2	16H/30	Carrete
<a href="#">8016</a>	AWM	18	3	16H/30	Carrete
<a href="#">8017</a>	AWM	18	4	16H/30	Carrete
<a href="#">8018</a>	AWM	18	6	16H/30	Carrete
<a href="#">8005</a>	AWM	16	2	26H/30	Carrete
<a href="#">8006</a>	AWM	16	3	26H/30	Carrete

