

Kit de cable del controlador de ancho de columna para uso con sistemas Powerlink™

Conserve para uso futuro.

Introducción

El kit de cable del controlador de ancho de columna Powerlink™ se utiliza para conectar un controlador Powerlink a una fuente de alimentación Powerlink en un panel de ancho de columna.

El kit de cable del controlador de ancho de columna Powerlink incluye:

- Cable del controlador (NFCWG3)
- Amarres de cable (4)
- Montajes adhesivos (4)

Instalación

Siga estos pasos para conectar el cable del controlador de ancho de columna desde el controlador a la fuente de alimentación (consulte [Conexión del cable del controlador de ancho de columna](#), página 2 y [Colocación del cable del controlador con amarres de cable.](#), página 3).

NOTA: El cable del controlador ocupa el lado de línea del panel y cumple con todos los requisitos cuando se instala según se indica. No se permite el cableado instalado en el campo en esta área.

⚠ PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

- Utilice el equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga las prácticas de seguridad para trabajos eléctricos. Consulte las normas NFPA 70E, NOM-029-STPS o CSA Z462, o sus equivalentes locales.
- Solamente el personal calificado debe instalar, hacer funcionar y dar mantenimiento al equipo eléctrico.
- Desconecte todas las fuentes de alimentación del interior del panel y del equipo en el que está instalado antes de trabajar en el equipo.
- Utilice siempre un dispositivo detector de tensión de valor nominal adecuado para confirmar que el equipo esté desenergizado.
- Vuelva a colocar todos los dispositivos, las puertas y las cubiertas antes de energizar este equipo.
- Antes de energizar el panel, todos los espacios sin utilizar deben cubrirse con placas ciegas.

El incumplimiento de estas instrucciones tendrá como resultado la muerte o lesiones graves.



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a químicos, incluidos compuestos de níquel, que son reconocidos por el estado de California como causantes de cáncer, y Bisfenol A (BPA), que es conocido por el estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

1. Instale la fuente de alimentación y el controlador de acuerdo con los boletines de instrucciones correspondientes.
Se recomienda montar el controlador en los espacios de tres polos superiores, y la fuente de alimentación en los espacios de tres polos inferiores del panel.
2. Enchufe cada extremo del cable del controlador en los conectores de acoplamiento (A) del controlador y de la fuente de alimentación.
3. Pase el cable del controlador (B) a lo largo del lado de línea de los interruptores automáticos del lado izquierdo del panel, y permita que cualquier longitud de cable adicional forme un bucle en la parte inferior del panel.
4. Utilice los ensambles de amarre de cable (C) para sujetar el cable a la barrera de fase negra (D) [ubicada en el interior izquierdo del panel de la siguiente manera:

NOTA: Conexión del cable del controlador de ancho de columna, página 2 sugiere las ubicaciones aproximadas para montar los ensambles de amarre de cable.

- a. Quite la banda posterior de cada soporte adhesivo para dejar expuesto el adhesivo.
- b. Coloque las fijaciones adhesivas del lado del interruptor automático (cerca del borde delantero) de la barrera de fase, espaciándolas uniformemente a lo largo del panel.
- c. Introduzca los amarres de cable a través de los soportes adhesivos, como se muestra en Colocación del cable del controlador con amarres de cable., página 3.
- d. Sujete el cable del controlador con cada amarre de cable.

Figura 1 - Conexión del cable del controlador de ancho de columna

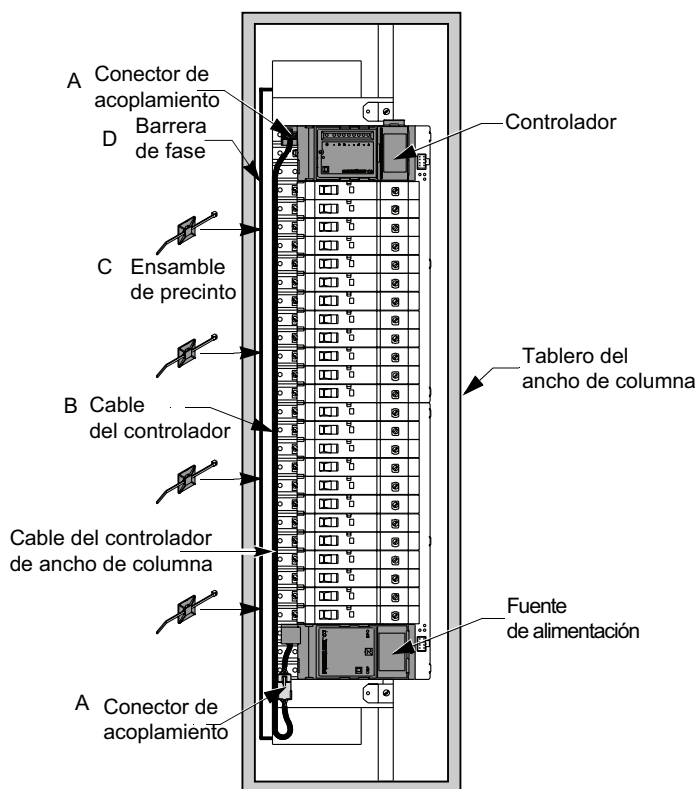


Figura 2 - Colocación del cable del controlador con amarres de cable.

