

Asistente personal de cableado



El asistente personal de cableado PWA5000 revoluciona la productividad del cableado en sus instalaciones. En comparación con los métodos de cableado tradicionales, el asistente personal de cableado entrega el cable correcto, cuando lo necesita, en un tiempo mínimo. Los trabajadores ya no necesitan dedicar horas a preparar el cable para la instalación, ya que ahora la preparación automática del cable se puede realizar al mismo tiempo que la instalación, lo que permite ahorrar tiempo y dinero.

CARACTERÍSTICAS

Los cables se cortan con la longitud exacta, con casquillos instalados (si fuera necesario).

El software de la máquina proporciona indicaciones visuales para la conexión de los cables a los componentes.

Los cables están etiquetados con información del terminal para facilitar la identificación del punto de conexión (opcional).

120 cables por hora (ambos extremos con casquillos)

Protección de cables de calibre 20-14 (0.5 mm² - 2.5 mm²)

El cargador puede contener hasta 8 cables diferentes

Las bobinas pueden almacenarse dentro del cuerpo de la máquina para facilitar el movimiento por el taller

Hay un accesorio externo disponible para el almacenamiento de los cables terminados y el transporte al taller de paneles

Este accesorio dispone de una pantalla para visualizar el cableado del panel, mostrando el origen y el destino, además del tendido en el panel

La interfaz para proyectos generados con la mayoría de los sistemas CAD y de planificación electrónica disponibles en el mercado puede procesarse directamente en el software de la máquina, utilizando archivos .CSV o .XLS.

Los casquillos son opcionales; los cables también pueden ir sin casquillos

La máquina puede cortar el aislamiento para facilitar su retiro del cable.

Los cables pueden alimentarse desde distintos contenedores de lotes de cables

Rated voltage 110-240V 1~ 50/60 Hz

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	Tamaño del cable
PWA5000	0.5 – 2.5mm ²

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



©2026 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.