

Persönlicher Verdrahtungsassistent



The Personal Wiring Assistant, PWA5000 revolutionizes wiring productivity at your facility. Compared to traditional wiring methods, the Personal Wiring Assistant delivers the right wire, when you need it, in a fraction of the time. Instead of workers spending hours prepping wire for installation, automated wire prep can now be done at the same time as install, saving time and money.

MERKMALE

Adern werden exakt abgelängt und, falls gewünscht, mit Endhülsen versehen.

Die Maschinensoftware visualisiert und erleichtert die Verdrahtung von Komponenten.

Optionale Schilder mit Zielbezeichnungen an den Aderenden vereinfachen die Zuordnung von Anschlusspunkten.

120 Adern/Stunde (Aderendhülsen an beiden Enden)

AWG 20–14 (0,5–2,1 mm²)

Magazine can hold up to 8 different cables

Spools can be stored inside machine body for easy moving trough workshop

An external accessory is available for storage of finished wires and transport to the panelshop

This accessory has a screen to visualize the panel wiring by providing the source and target plus the routing in the panel

Interface for projects generated with almost all available CAD and E-planning systems in the market can be processed directly on the machine software, using .CSV or .XLS files

Ferrules are optional, wires can also proceed without ferrules

Machine can cut isolation for easy removal of wire isolation

Wires can be feed from different cable batch containers

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

SPEZIFIKATIONEN

Katalognummer	Drahtgröße
PWA5000	0.5 – 2.5mm ²

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.