

# Assistant personnel de câblage



L'assistant de câblage personnel PWA5000 révolutionne la productivité de câblage dans votre entreprise. Comparé aux méthodes de câblage traditionnelles, l'assistant de câblage personnel fournit le câble quand vous en avez besoin, très rapidement. Au lieu des heures passées par des techniciens à préparer les fils pour l'installation, la préparation automatisée des fils peut maintenant être effectuée en même temps que l'installation, permettant de gagner temps et argent.

## FONCTIONS

Les fils sont coupés à la longueur exacte, avec des férules installées (si nécessaire)

Le logiciel de la machine fournit une direction visuelle pour le raccordement des fils aux composants

Les câbles sont étiquetés avec des informations de terminaux pour identifier point de raccordement (facultatif)

120 fils par heure (deux extrémités avec férules)

Calibre AWG 20-14 (0,5 mm<sup>2</sup> – 2,5 mm<sup>2</sup>)

Le magasin peut contenir jusqu'à 8 câbles différents

Les rouleaux peuvent être stockés à l'intérieur du dispositif pour être déplacés facilement dans l'atelier

Un accessoire externe est disponible pour le stockage des fils finis et leur transport vers l'atelier de panneaux

Cet accessoire dispose d'un écran permettant de visualiser le câblage du panneau (source et cible) ainsi que son acheminement dans le panneau

L'interface regroupant les projets générés avec presque tous les systèmes de CAO et de planification électronique disponibles sur le marché peut être gérée directement sur le logiciel de la machine, en utilisant des fichiers .CSV ou .XLS

Cosses facultatives ; les fils peuvent également être utilisés sans cosse

La machine peut couper l'isolation pour en faciliter le retrait.

Les fils peuvent provenir de différents conteneurs de câbles

Tension nominale 110-240V 1~ 50/60 Hz

## SPÉCIFICATIONS

| Référence catalogue | Diamètre de fil          |
|---------------------|--------------------------|
| PWA5000             | 0.5 – 2.5mm <sup>2</sup> |

## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.



©2026 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.