

Communiqué de Presse

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Nouvelles alimentations PROeco de Weidmüller avec câblage SNAP IN sans outil

Peu encombrantes, efficaces, câblées en un temps record et disponibles dès maintenant sur la Conrad Sourcing Platform

- Construction compacte peu encombrante
- Robustesse, efficacité et compatibilité élevée
- Technologie SNAP IN pour un câblage ultra-rapide



Cliquez [ici](#) pour télécharger les images

Source : Weidmüller

Légende de l'image : Jusqu'à 10 A de courant de sortie à 24 VCC avec la nouvelle série PROeco2, Weidmüller redéfinit les alimentations électriques : ultra-compactes, très efficaces et câblées en un clin d'œil sans outil, grâce à la technologie de connexion SNAP IN.

Sequedin, mai 2026. L'alimentation électrique joue un rôle central dans la technologie des installations : seul un fonctionnement durable et sans accroc de celle-ci évite des arrêts de production coûteux et des opérations de maintenance laborieuses. Les nouvelles alimentations PROeco de Weidmüller allient une pleine disponibilité de l'installation avec un encombrement minimal et un maximum de fonctionnalités.

Faible encombrement, performances élevées

Les alimentations Weidmüller sont conçues pour les espaces restreints typiques des armoires de commande, dans lesquelles elles trouvent toujours leur place grâce à leur design compact. Malgré leur petite taille, les appareils PROeco2 ne font toutefois aucun compromis sur les performances : ils vantent des courants de sortie allant jusqu'à 10 A à une tension stable de 24 V CC qui garantissent une alimentation électrique fiable, même pour les appareils très gourmands en énergie. Ils atteignent un rendement allant jusqu'à 93 % et minimisent ainsi à la fois les pertes d'énergie et la production de chaleur dans l'armoire électrique, ce qui réduit les exigences en matière de refroidissement et augmente la fiabilité de l'installation.

Câblage SNAP IN en un temps record

Les alimentations de la série PROeco2 sont les premières à être dotées de la technologie de raccordement SNAP IN, ce qui rend le câblage plus simple et plus sûr. Il suffit simplement d'insérer le conducteur, qu'il soit doté ou non d'un manchon serti, dans le point de connexion ouvert jusqu'à ce

que ce dernier s'enclenche, ce qui produit un clic audible et fait ressortir un poussoir vert signalant que le branchement est bien établi. Grâce à cette technologie innovante de Weidmüller, plus besoin d'outils.

L'innovation, l'efficacité et la longévité portent leurs fruits

Les alimentations électriques de Weidmüller réduisent les coûts à plusieurs niveaux : la possibilité de les câbler en un clin d'œil et l'accès facilité lors des interventions de maintenance font gagner un temps précieux. Leur résistance particulièrement élevée aux vibrations diminue en outre le risque de desserrage des points de contact et prolonge les intervalles d'entretien. Enfin, la fiabilité du système de câblage SNAP IN permet de faire appel à du personnel moins qualifié. Ce gain en sécurité des processus se traduit par un allègement notable de la charge de travail lors de la construction d'armoires électriques, ce qui s'avère très rentable.

Compatibilité et évolutivité élevées

La deuxième génération d'alimentations PROeco est compatible avec les appareils Weidmüller existants et peut être combinée avec des onduleurs CC, des dispositifs électroniques de surveillance de charge et des modules à diodes, ce qui permet d'assurer une alimentation électrique sans interruption. Cela se traduit par une sécurité de fonctionnement accrue et une protection efficace des éléments de commande sensibles. Il en résulte également des synergies entre entreprises générant des bénéfices concrets, comme en témoigne la collaboration entre Conrad Electronic et Weidmüller : « Dans le cadre de notre collaboration avec Conrad, nous apprécions tout particulièrement la rapidité de mise en œuvre des nouveaux produits, ainsi que la commercialisation à grande échelle et le ciblage précis des clients. Nous recevons en outre des retours positifs du marché concernant l'intégration des catalogues électroniques Conrad dans les systèmes d'achat de nos clients industriels communs », souligne le Dr Christian Dülme, directeur général de Weidmüller Allemagne et responsable régional DACH.

Pour en savoir plus sur les deux produits, cliquez [ici](#).

CONRAD | PORTRAIT

Depuis 1923, [Conrad Electronic](#) est un partenaire fiable pour la technique et l'électronique et propose aujourd'hui, en tant que Sourcing Platform, tous les articles nécessaires à un approvisionnement couvrant l'ensemble des besoins techniques des entreprises. Chez Conrad, les clients professionnels trouvent exactement ce dont ils ont besoin pour mener à bien leurs projets ou leurs activités : un assortiment aussi large que diversifié avec plus de 1,5 million produits, des solutions et des services centrés sur le client ainsi qu'un accompagnement personnalisé par des experts. Grâce à des solutions d'e-procurement sur mesure, Conrad simplifie les processus d'approvisionnement complexes et aide les entreprises de toutes tailles et de tous les secteurs à gagner du temps et à réduire leurs coûts. En tant que vendeurs sur la place de marché Conrad, les fabricants et distributeurs atteignent de nouveaux clients et marchés rapidement et facilement. Les particuliers profitent eux aussi d'offres de produits et de services professionnels. L'entreprise familiale, dont le siège est situé à Hirschau dans le Haut-Palatinate (est de la Bavière), est présente dans 17 pays en Europe.