



VUE D'ENSEMBLE INDUSTRIE

Découvrez nos systèmes et solutions pour l'alimentation électrique, la connectique, l'éclairage et les dispositifs de contrôle et de sécurité



PRODUITS, SYSTÈMES ET SERVICES DE **SÉCURITÉ MACHINE**

samos® PRO | samos® PRO COMPACT | sensor PRO | safe relay | logiciel samos® PLAN | Formations

Des capteurs de sécurité aux relais de sécurité en passant par les contrôleurs de sécurité programmables : chez Wieland, vous obtenez toujours le bon produit pour la protection de votre personnel et de vos machines et pour respecter les normes de vos installations.





SOLUTIONS

- Contrôleurs de sécurité modulaire
- Interrupteurs de sécurité RFID
- Interrupteurs de position de sécurité
- Interrupteurs de sécurité magnétiques et optoélectroniques
- Dispositifs de verrouillage ou de commande de sécurité
- Relais et capteurs de sécurité
- Formations sécurité



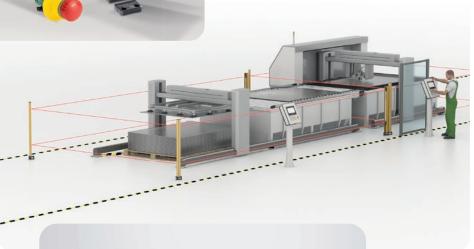
APPLICATIONS

- Industrie de la construction de machines
- Fonderies, presses, intralogistique
- Surveillance des portes et des carter de sécurité
- Surveillance de la vitesse, de l'arrêt et de la position
- Fonctions d'arrêt d'urgence et verrouillage de redémarrage
- Dispositifs de commande bimanuelle



- Logiciel intuitif sans licence
- Mise en service rapide
- Protection contre les modifications involontaires
- Configurer au lieu de programmer
- Fonctionalité de muting pour rideaux lumineux etc.









TECHNOLOGIES DE CONNEXION ET **DE COMMUNICATION**

fasis® | selos® | revos® | wipos® | wienet®

industiels ultra robustes de Wieland vous offrent des solutions individuelles pour raccorder les différents composants de vos machines de manière rapide et sûr. La communication entre les composants est assurée par une vaste gamme de





Borniers sur Rail DIN fasis® / selos®











APPLICATIONS

- Automobile
- Escalators

AVANTAGES

industrielle

- Construction de machines
- Technologie MSR
- Armoires de commande d'industrie









• Interfaces enfichables

développement, qualification, certification et prototypage

• Borniers sur mesure à qualité

- Livraison rapide et juste à temps
- Stockage efficace







SOLUTIONS SÛRES ET INDIVIDUELLES POUR LE **SECTEUR HVAC**

Connecteurs industriels PCB | borniers rast 5 wiecon®

Nos connecteurs PCB et borniers RAST 5 sont idéales pour designer vos cartes électroniques du secteur du chauffage et de la climatisation. La gamme wiecon vous offre de nombreux produits avec une grande variété de technologies de connexion. Qu'il s'agisse de connecteurs faciles à implanter ou de bornes de circuits imprimés éprouvées : vous trouverez chez Wieland les produits adaptés pour le transfert d'énergie, de données et de signaux.



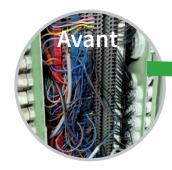


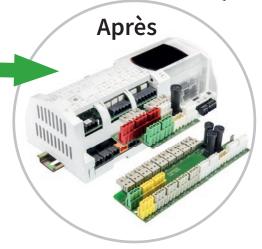














Solutions HVAC wiecon®



APPLICATIONS

- Technologies de mesures et de contrôle en général
- Systèmes de chauffage
- Chaudières à gaz, à mazout. à condensation et à hydrogène
- Pompes à chaleur
- Centrales de production combinée de chaleur et d'électricité
- Systèmes de climatisation et de ventilation
- Refroidisseurs par évaporation



- Connecteurs et borniers enfichables pour diff. types de platines
- Codage couleur et mécanique
- Connexion à vis, à ressort ou push-in
- Connecteurs mâle et femelle configurables
- Pour câbles entre 0,14 mm² et 2,5 mm²
- Gain de temps considérable lors du câblage et de la maintenance
- 50% de réduction de coûts pour l'installation
- Gain d'espace dans les armoires de contrôle
- Peu de références à gérer
- Combinaison possible avec composants Stocko[®]

ÉNERGIE ET SÉCURITÉ POUR L'INTRALOGISTIQUE ET LE CONVOYAGE

Départ moteur podis ® MS 5HP





La combinaison innovante des fonctions du démarreur podis® MS 5HP permet de distribuer toute l'énergie et d'attribuer de manière décentralisée les circuits STO sur le terrain, tout en maintenant un niveau de sécurité élevé (SIL 3, PL e). Il rend la planification et le câblage des systèmes de convoyage plus conviviale. Ce composant d'entraînement extrêmement compact et robuste dispose d'une fonction STO (Safe Torque Off) intégrée, qui supprime le couple du moteur connecté et permet de déconnecter complètement l'alimentation des circuits d'arrêt d'urgence. Par conséquent, les circuits STO n'ont plus besoin d'être acheminés vers un distributeur central sur de longues distances et d'être affectés à une alimentation spécifique dédiée. Cela rend également le système moins sensible aux interférences et crée des avantages significatifs pour la planification et l'installation.





APPLICATIONS

- Convoyeurs à rouleaux
- Convoyeurs à palettes
- Transporteurs à chaînes
- Convoyeurs à courroie
- Transport de conteneurs
- Transport de paquets



SOLUTIONS

- Distribution de l'énergie
- STO intégré
- Connexion des capteurs
- Démarreur direct / réversible / soft
- Commande par bus de terrain pour SEW / MOV / MOT
- Sécurité SIL 3, PL e
- Distribution de l'énergie 24V





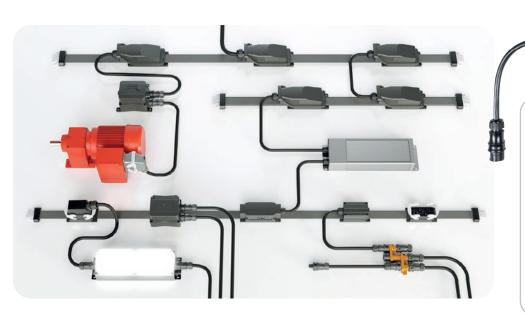
- Mise en service rapide, facile et sans erreur
- Sécurité fonctionnelle garantie
- Démarreur moteur compact
- Technologie enfichable facile à modifier, à étendre et à entretenir
- Système durable avec un indice de protection élevé

ALIMENTATION DES INSTALLATIONS EN MILIEU DIFFICILE : SYSTÈME DE BUS D'ÉNERGIE DÉCENTRALISÉ ET CÂBLAGE JUSQU'À IP69



podis® | RST®

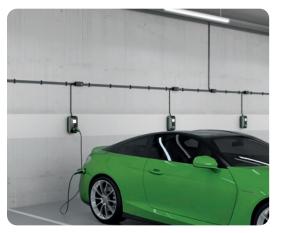
Le système modulaire de distribution d'énergie décentralisé par câble plat podis® combiné à la vaste gamme des connecteurs ronds étanches RST® est idéal pour alimenter vos installations à l'extérieur ou en milieu difficile. Comme par exemple les wallboxes des stations de charge, mais aussi les infrastructures électriques des aéroports, des sites intralogistiques, des sites de production, des immeubles de bureau, des centres commerciaux, des bâtiments publics...





APPLICATIONS

- Immeubles tertiaires
- Photovoltaïque
- IRVE / eCharging
- Éolien
- Convoyage / intralogistique
- Tunnels, grues, puits



Alimentation par bus d'énergie podis®



Solution pour stations de charge podis®



Connecteurs ronds étanches pluggables

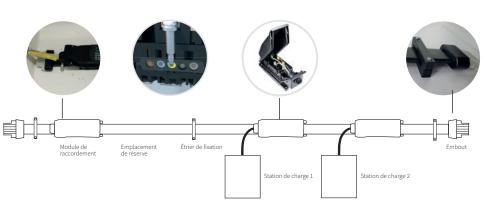


Solution pour l'intralogistique podis®





- Gain de temps de 70% : dénudage inutile, installation conviviale, sûre et sans erreurs
- Réduction des coûts globales de 30%
- Sécurité augmentée : qualité de contact durable avec des contacts traversants
- Pour tout environnement: composantes étanches: IP66/68/69
- Écologique: réduction de la logueur des câbles, moins de déchets
- Flexible, évolutif et réutilisable : extension possible n'importe où et à tout moment
- Qualité industrielle préfabriquée



ALIMENTATION ET ÉCLAIRAGE LED DES TOURS ÉOLIENNES ONSHORE ET OFFSHORE - RACCORDEMENT PHOTOVOLTAÏQUE



podis® | podis® LED | RST®

Modernisez la distribution d'énergie et l'éclairage de vos sites éoliens avec notre solution tout en un. Outre l'infrastructure du câblage électrique, elle comprend également un éclairage LED durable et une alimentation UPS sécurisée pour une éfficacité maximum. Raccordez de manière rapide et sûre vos installations photovoltaïques.







RST® CONNECTEURS ET BLOCS DE DISTRIBUTION

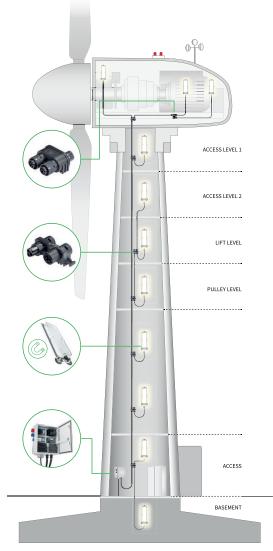
Installation électrique enfichable pour presque tout environnement industriel

PODIS® LUMINAIRES LED

Éclairage débrochable sans maintenance avec fixation magnétique aux parois de la tour

ALIMENTATION SECOURUE SUR BATTERIE

Alimentation secourue sur batteriecentralisée avec UPS intégré assure un exploitation sécurisée sans arrêts avec un changement des batteries simple lors de la maintenance





APPLICATIONS

- Photovoltaïque
- Éolien
- Tunnels, grues, puits



- Solution tout en un : installation rapide, sûre et débrochable
- Gain de temps lors de l'installation et de la maintenance : ne néssessitant pas d'outillage spécifique
- Pour tout environnement : IP66/68/69
- Écologique : réduction de la longueur des câbles, moins de déchets
- Luminaires LED à faible consommation énergétique avec fixation magnetique



SIÈGE

Wieland Electric GmbH Brennerstraße 10 – 14 96052 Bamberg · Allemagne

ALLEMAGNE

Téléphone +49 951 9324-0 info@wieland-electric.com

FRANCE

Téléphone +33 1 30320707 info.france@wieland-electric.com

BELGIQUE

Téléphone +32 3 8661800 info.belgium@wieland-electric.com

SUISSE

Téléphone +41 52 2352100 info.swiss@wieland-electric.com

Salons France



Vue d'ensemble industrie FR 1/2023

Représenté dans plus de 70 pays :

www.wieland-electric.com