



stay connected

| Votre Partenaire Système



| Composants pour Armoires
électriques

| Interface

| Installation sur la Machine

... à travers les Interfaces ...



L'Interface de l'armoire vers le Réseau de terrain est un élément important pour toutes installations flexibles. Avec une gamme complète de traversées d'armoires, nous vous proposons des solutions adaptées à vos applications.

Par l'intermédiaire des Interfaces d'armoires, vous pouvez à tout moment, vous connecter à vos systèmes de pilotage à l'intérieur de l'armoire sans l'ouvrir. Plus de 4000 possibilités de combinaisons vous offrent une flexibilité accrue.

Votre partenaire pour les Armoires électriques ...



Au service de nos clients Murrelektronik concrétise les solutions pour les armoires électriques et systèmes de pilotage avec un niveau technique élevé. Pour tous types d'applications, nous avons la possibilité de proposer des solutions sur-mesure.

Vous trouverez dans les domaines: Alimenter, Anti-Parasiter, Transformer une gamme de produits très complète pour les armoires.

... directement sur la machine en passif ou actif



Du répartiteur passif jusqu'au système flexible et économique de Bus de Terrain, Murrelektronik couvre tous les domaines de répartition moderne.

Avec le programme étoffé de la connectique, vous trouverez toujours la bonne liaison.



Armoire (IP20)

Alimenter

par les solutions système des Alimentations

- Tout d'une seule main
- Filtres réseau
- Transformateurs et Redressé-filtré



- Alimentation à Découpage et Module de Réserve d'énergie
- MICO – la solution intelligente de distribution de tension

Anti-Parasiter

assure la disponibilité Machine

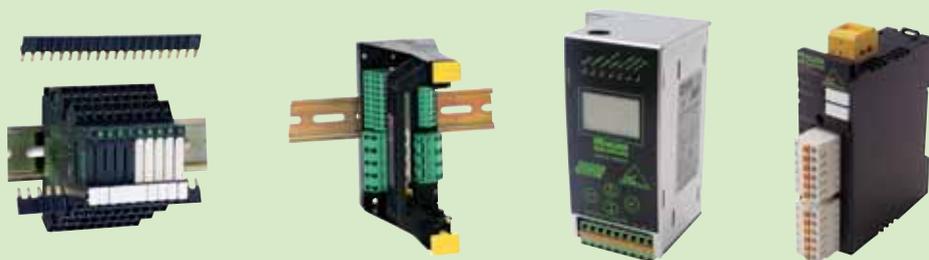
- Besoin de l'Antiparasitage: Petit Travail – Grosse Répercussion
- Peu de matériel à installer empêche des erreurs de fonctionnement et de perturbation, de ce fait élimination de surcoûts
- Composants adaptés pour les Contacteurs, Moteurs et Electro-vannes – dans l'armoire ou sur la machine
- Sans câblage – Pique de tension contrôlé



Transformer

avec des éléments fonctionnels de liaison

- Séparer, connecter et transformer avec un minimum de place
- Relais/Module Optocoupleur au format bornier avec une gamme très large
- Convertisseur Analogique/Température adapté à vos applications



avec des éléments pour les techniques de pilotage

- Composants adaptés et utiles pour l'installation dans les armoires
- Support de cartes, élément de transition passif: Clipper, connecter – c'est fini
- Potentiomètre pour une solution complète qui économise un câblage fastidieux et coûteux

avec des modules Bus de Terrain

- Economie de place – pour des signaux analogiques ou digitaux
- Installation aisée par un câblage assuré par la connectique
- Service facile et Transparence

Piloter

Allen Bradley, Bachmann, Beckhoff, Bosch Rexroth, B&R, GE Fanuc, Jetter, Mitsubishi, Moeller, Omron, Rockwell, Schneider Electric, Siemens, VIPA





Interface (IP20 / IP67)

Lier

avec des liaisons et des passages d'armoires électriques

- Plus rapide, meilleur service et plus économique pour raccorder votre périphérie
- Connecter l'énergie et les données avec de la connectique préconfectionnée et testée
- Déconnexion aisée lors du transport de machines modulaires



Communiquer

avec des Interfaces d'armoires

- Liaison connectée vers le process avec fermeture de l'armoire
- Application internationale avec des prises spécifiques par pays
- Montage modulaire avec des connecteurs de données individuelles – plus de 4000 Combinaisons



Service / Diagnostic

Portable
PC
Console de programmation
Imprimante





Terrain (IP67)

Installation décentralisée

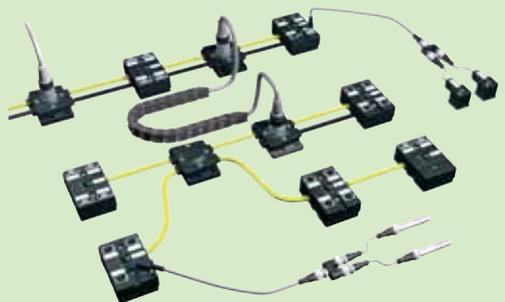
avec des répartiteurs passifs

- Remplacer les coffrets à borniers par des répartiteurs passifs
- Installation universelle par des boîtiers plastique ou métal
- E/S-Connecteur M8 ou M12, connecté tout simplement!
- Répartiteur avec diagnostic intégré réduit les temps d'arrêt machine



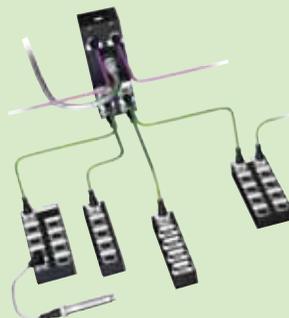
avec AS-Interface

- Installer rapidement- mise en route simplifiée- réduire les Coûts- optimiser le Service
- MASI65 – Module d'E/S digitales pour toutes les applications standard IP67
- MASI67/68 – Module d'E/S digitales pour des applications avec des contraintes élevées



avec des modules réseau Bus de Terrain compacts et modulaires

- Planification économique – devenir flexible – réduire les temps d'arrêt Machine
- MVK Métal – Devenir plus fiable par des modules d'E/S robustes
- Cube67 – Rester flexible avec les stations d'E/S modulaires
- Canal multifonctionnel, avec un diagnostic étendu pour réduire les temps d'arrêt Machine



Installation décentralisée

- Connectique Capteur-Actionneur, un des plus grand choix de types de câbles et de connecteurs sur le marché
- M8/M12 avec Montage par clé de serrage au bon couple
- Têtes d'Electro-vannes pour tous types d'Electro-vannes



- MQ12, Connexion rapide pour tous types de capteurs
- LED et Protection intégrée
- Joint imperdable

Capteurs / Actionneurs





Murrelektronik S.A.S. | 8 Rue Manurhin | 68120 RICHWILLER
Tél 03 89 50 78 78 | Fax 03 89 50 78 79 | info@murrelektronik.fr | www.murrelektronik.fr



En raison de l'évolution des produits et des normes, les caractéristiques énoncées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation de nos services et peuvent être modifiées sans préavis.