



CONTACT PRESSE

Daniel Millrath, Product Marketing Specialist

ODU GmbH & Co. KG

Pregelstrasse 11 · 84453 Mühldorf a. Inn · Germany

Téléphone: +49 8631 6156-1691

E-mail: daniel.millrath@odu.de

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Muehldorf a. Inn, 26.06.2026

SOLUTIONS DE CONNEXION ODU DOCKING - NOTRE SOLUTION, VOTRE SUCCES QUAND L'INDIVIDUALITE RENCONTRE LA LONGEVITE

La connexion automatique - qu'il s'agisse d'applications industrielles, d'interfaces hybrides robustes, de robotique industrielle - exige une solution durable capable de s'adapter précisément aux exigences de votre système.

Les produits de la gamme **ODU-MAC[®] Silver-Line** se distinguent par leur durabilité exceptionnelle, affichant une résistance de 100 000 à 10 millions de cycles de connexion. Leur contact à 360° garantit une fiabilité maximale. Grâce à un grand nombre de points de contact et à une connexion continue, cette technologie résiste sans effort aux vibrations et aux chocs les plus intenses.

Selon l'espace d'installation et les contraintes mécaniques, l'ODU-MAC[®] Silver-Line vous permet de choisir parmi huit cadres de connexion différents, pouvant être équipés de divers modules. Dans les processus automatisés, les écarts d'alignement sont inévitables. C'est pourquoi ODU propose des cadres spéciaux tolérant un désalignement allant jusqu'à +/- 4,0 mm, assurant ainsi une connexion parfaitement sécurisée, même en cas de légers déplacements du système.

L'**ODU DOCK Silver-Line** est disponible en trois tailles différentes avec une grande variété d'inserts de contact. Réduire les cycles de production, améliorer la reproductibilité et optimiser la comparabilité des résultats : tout cela dépend du bon connecteur et de la bonne technologie de contact. Cette haute fiabilité garantit également la disponibilité constante de vos installations. Grâce à sa capacité de configuration sur mesure selon les exigences de chaque client, ODU s'impose comme un leader parmi les fabricants de connecteurs et optimise chaque système de connexion automatique.

Solution à tête interchangeable – Une maintenance minimale pour des millions de connexions

Les systèmes de connexion automatique sont sollicités des centaines de milliers de fois. En temps normal, la maintenance de ces composants installés est laborieuse et nécessite parfois un remplacement complet, ce qui entraîne l'arrêt total du système.

La solution à **tête interchangeable (quick-change head)** d'ODU réduit considérablement ces temps d'arrêt, tout en supportant jusqu'à 10 millions de cycles de connexion. S'il s'avère nécessaire de remplacer le connecteur, la partie avant du cadre peut être changée en quelques secondes seulement, tandis que la partie arrière (incluant le câblage) reste intacte. Ainsi, la connectivité est préservée sans qu'il soit nécessaire de procéder à un arrêt complet de l'ensemble de l'installation.