



Contact presse

Dr Michaela Hausmann-Hofer – Product Marketing Specialist

ODU GmbH & Co. KG

Pregelstraße 11 – 84453 Mühldorf a. Inn

Téléphone : +49 8631 6156-1644 – Fax : +49 8631 6156-1695

E-mail : michaela.hausmann-hofer@odu.de

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Mühldorf a. Inn, le 08.05.2024

ODU-MAC[®] Power Connector

La solution modulaire pour les courants forts et la haute tension

A pleine puissance. Avec l'électrification croissante, le courant fort et la haute tension sont désormais des prérequis fondamentaux. Cela a entraîné une demande de connecteurs dotés de contacts plus grands afin de transmettre des courants et des tensions plus élevés. C'est ainsi qu'a commencé, il y a environ deux ans, l'histoire la genèse du développement de l'ODU-MAC[®] Power Connector. Après les premières esquisses et les retours des clients, le développement du produit a commencé, du prototype jusqu'à la production en série. Plusieurs batteries de tests ont suivies, couronnées de succès.. Les premiers retours terrains sont positifs.

Un rêve qui devient réalité : l'ODU-MAC[®] Power Connector

Jusqu'à présent, cette solution de produit dernier cri figurait dans la rubrique du site « Products you dream of » pour des applications spécifiques. Désormais, l'ODU-MAC[®] Power Connector est devenu réalité dans la gamme des connecteurs modulaires.

Quelles sont les particularités de l'ODU-MAC[®] Power Connector ?

L'ODU-MAC[®] Power Connector combine la transmission de haute tension et de courant fort avec jusqu'à 600 A par connecteur, avec 2 contacts reliés par un busbar. La protection aux touches accidentels IP2X offre une plus grande sécurité aux utilisateurs. Le système ODU LAMTAC[®] Flex assure quant à lui des efforts de connexion et déconnexion réduits.

Modulaire et optimal pour les applications de tests



L'ODU-MAC® Power Connector peut être utilisé dans de nombreuses applications : de l'électromobilité aux tests de fin de ligne en passant par des essais avec de la haute tension.

Une interface personnalisée est obtenue en combinant l'ODU-MAC® Power Connector avec les modules ODU-MAC® Blue-Line. Selon les besoins, le connecteur de docking comporte deux ou trois contacts de puissance avec les solutions modulaires ODU-MAC® Power Connector D216 et D316. De format encore plus compact, le bloc hybride compact ODU-MAC® Power Connector HB16 peut être intégré dans des capots. Cette interface est adaptée à un processus de connexion manuel.

Si souhaitez en savoir davantage : <https://vimeo.com/930627453>

Pour plus d'informations, voir <https://odu-connectors.com/de/>

Le groupe ODU : présent dans le monde entier avec des connexions parfaites

ODU fait partie des plus grands fournisseurs internationaux de systèmes de connexion et compte quelque 2600 collaborateurs et collaboratrices dans le monde. Le siège social du groupe se trouve à Mühldorf am Inn (Allemagne). Il compte par ailleurs d'autres sites de production à Sibiu (Roumanie), Shanghai (Chine) et Tijuana (Mexique). L'entreprise regroupe toutes les compétences pertinentes et technologies clés pour la conception et le développement, la fabrication d'outils et de machines spéciales, le moulage par injection, un atelier **de découpe**, un atelier de tournage, l'ingénierie des surfaces, le montage ainsi que l'assemblage de câbles. Le groupe ODU est présent dans le monde entier avec ses produits et dispose d'un réseau de distribution international. Ainsi, il a ses propres sociétés de distribution en Chine, au Danemark, en Allemagne, en France, à Hong Kong, en Italie, au Japon, en Corée, en Autriche, en Suède, au Royaume-Uni et aux États-Unis, ainsi que de nombreux partenaires distributeurs partout dans le monde. Les connecteurs ODU assurent une transmission fiable de puissance, signaux, données et fluides dans de multiples domaines d'application exigeants : technique médicale, technologies militaires et de sécurité, secteur automobile ou encore électronique industrielle ainsi que technologies de mesure et de contrôle.