



Contact presse:

Daniel Klemisch, Spécialiste marketing produit

ODU GmbH & Co. KG

Pregelstrasse 11 · 84453 Muehldorf a. Inn · Germany

Téléphone : +49 8631 6156-1691 - Téléfax : +49 8631 6156-1695

Courrier électronique : daniel.klemisch@odu.de

INFORMATION DE PRESSE

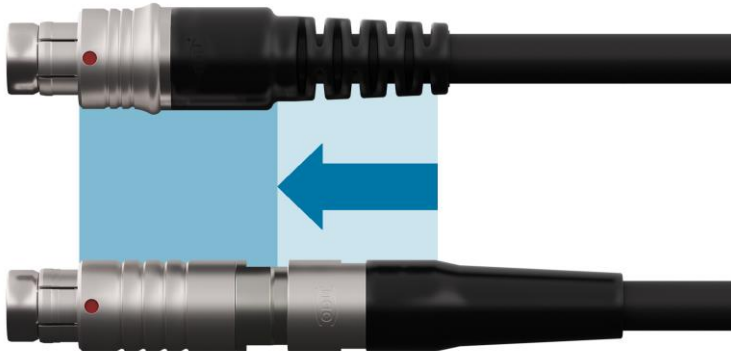
Muehldorf a. Inn, 12.04.2024

ODU MINI-SNAP® Série F Super Shorty : La solution compacte pour les grands défis

L'espace est quelque chose de précieux - surtout dans le monde de l'électronique, où chaque millimètre compte. Aussi bien pour un appareil optique portable que pour une installation stationnaire. La tendance à la miniaturisation des applications entraîne de nouveaux défis pour les utilisateurs et les fabricants. Pour répondre à ces exigences, ODU propose une solution adaptée avec l'ODU MINI-SNAP® série F Super Shorty. Ce connecteur résout bon nombre de problématiques là où l'erreur n'a pas sa place, notamment grâce à un montage particulier adapté à l'application.

Optimisé pour les conditions exigeantes : 25% de gain de place sans compromis sur la qualité

L'ODU MINI-SNAP® Série F Super Shorty réunit les avantages de la série ODU MINI-SNAP® dans un encombrement réduit. Le connecteur **offre la fiabilité habituelle avec un dimensionnel réduit jusqu'à 25%**. Ainsi, l'ODU MINI-SNAP® série F Super Shorty est la solution idéale pour les applications qui nécessitent un montage facile dans des espaces extrêmement restreints. Il est donc possible de concevoir des systèmes plus efficaces et plus flexibles sans devoir faire de compromis sur les performances ou la fiabilité. Cependant, pour une transmission sans faille, il faut non seulement un connecteur approprié, mais aussi le câble adapté.



Comparaison des tailles ODU MINI-SNAP® Serie F

Assemblage et solution complète

Les expériences passées ont montré que c'est justement le connecteur ou le raccordement avec le câble approprié qui peut poser problème dans le cas d'un connecteur de très petite taille. Ce défi fondamental, indépendant de l'application, a été pris en compte lors du développement de l'ODU MINI-SNAP® Super Shorty. Malgré sa taille réduite, le connecteur dispose de suffisamment de place pour une soudure confortable et professionnelle des fils du câble. La conception du corps offre en outre les conditions optimales pour un surmoulage destiné à protéger la partie arrière des contacts avec le raccordement sur les fils - aussi bien en version droite que coudée. Pour un produit final adapté à l'application, les connecteurs ODU MINI-SNAP® série F Super Shorty sont disponibles prêts à l'emploi avec câble et surmoulage intégrés. Cela permet de créer des solutions sur mesure pour des applications spécifiques, provenant d'un fournisseur unique, pour un processus d'approvisionnement plus simple et une communication plus directe.

Durable et fiable grâce à l'indice de protection IP68

Les caractéristiques techniques de l'ODU MINI-SNAP® Série F Super Shorty en font un allié précieux en tant que solution optimale pour les applications exigeantes dans les espaces restreints. Avec une durée de vie d'au moins 5 000 cycles de connexion, il convainc en termes de longévité. Avec l'indice de protection IP68 pour une protection optimale contre l'exposition à la poussière et à l'eau, le connecteur peut également être utilisé dans des environnements hostiles. Le verrouillage push-pull assure à la fois une connexion sûre et un démontage facile dans les endroits difficiles d'accès. Même une connexion effectuée à l'aveugle est réalisable grâce à la facilité d'utilisation et au codage en demi-lune. Pour des exigences supplémentaires, dans le cadre d'applications



spécifiques, l'ODU MINI-SNAP® série F Super Shorty est disponible avec un revêtement étain-nickel, en plus de la finition standard en chrome mat.

Le dessin compact pour des applications plus flexibles et plus efficaces, tout en conservant les avantages techniques, fait de l'ODU MINI-SNAP® Super Shorty de la série F une solution attrayante. Pratique à utiliser, le connecteur assemblé sur câble fournissent une connexion sûre pour les transmissions dans des conditions difficiles - sans compromis.

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

ODU compte parmi les principaux fournisseurs internationaux de systèmes de connexion et emploie environ 2 700 personnes dans le monde. Le siège social du groupe se trouve à Mühldorf am Inn (Allemagne). D'autres sites de production et de développement de produits sont situés à Sibiu/Roumanie, Shanghai/Chine, Tijuana/Mexique et Camarillo/États-Unis. Le groupe ODU réunit sous un même toit toutes les compétences et technologies clés pertinentes pour la construction et le développement, la fabrication d'outils et de machines spéciales, le moulage, la découpe, le décolletage, le traitement de surface, l'assemblage ainsi que l'assemblage de câbles. Le Groupe ODU est présent dans le monde entier avec ses produits et dispose d'un réseau international de distribution. Il possède ses propres filiales de distribution en Autriche, en Chine, au Danemark, en Allemagne, en France, à Hong Kong, en Italie, au Japon, en Corée, en Suède, au Royaume-Uni et aux États-Unis, ainsi que de nombreux partenaires de distribution dans le monde entier. Les connecteurs d'ODU assurent une transmission fiable de la puissance, des signaux, des données et des protocoles haut débit dans de nombreux domaines d'application exigeants : la technologie médicale, le militaire et la sécurité, l'automobile ainsi que l'électronique industrielle ou le domaine de la mesure et du test.