

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

Mühldorf a. Inn, 03.07.2024

FACILITE D'INTEGRATION POUR L'AMC® SERIE T D'ODU AVEC DE NOUVELLES EMBASES ODU AJOUTE DES SOLUTIONS A BRIDES CARREES A L'AMC® SERIE T

En tant que solution de connexion innovante qui se distingue par un mécanisme de verrouillage 3 en 1 et des performances exceptionnelles dans des environnements exigeants, la série T ODU AMC® séduit depuis plusieurs années déjà les utilisateurs dans les domaines militaire et civil. Cet été, ODU ajoute à sa gamme de produits très appréciée une solution de connexion robuste, fiable et polyvalente, spécialement conçue pour répondre aux exigences pointues de l'industrie militaire, de la sécurité et de l'aviation commerciale.



Des caractéristiques et un design de premier choix

Les nouvelles embases ODU AMC® Série T Square Flange disposent d'une bride carrée qui correspond aux dimensions de découpes panneaux selon le standard MIL-DTL 38999. La solution à 4 cotés est actuellement disponible pour les tailles 09 et 12, avec sept inserts différents pour chacune. Cela permet une configuration flexible qui s'adapte entièrement aux exigences spécifiques de l'application.



Pour une personnalisation maximum, ODU propose la solution de la bride à 4 pans en genre normal ou inversé avec trois possibilités de raccordement: Raccord arrière, **férule** à sertir / Band-it ou circuit imprimé. L'assemblage est possible aussi bien à l'avant qu'à l'arrière à l'aide de quatre vis M3 et d'un joint MIL-C-38999.

Intégration sans faille et assemblage facile même sur le terrain – aussi simple que cela

Les dispositifs de communication sont souvent montés en retrofit dans les véhicules militaires ou mis à niveau sur le terrain. À cet effet, le perçage des trous pour la pose des câbles et l'assemblage des appareils est effectué sur place en fonction des besoins. Le montage à bride carrée facilite ce type d'installation car les trous et les distances normalisés. ODU a également fait en sorte que l'intégration de la nouvelle solution à bride carrée dans les systèmes existants soit aussi simple que possible. Les dimensions de vissage des embases à bride carrée ODU AMC® série T sont conformes à la norme MIL-DTL-38999, ce qui permet aux embases de s'intégrer parfaitement dans les découpes existantes. En remplaçant simplement une interface existante par un système de connecteurs ODU AMC® série T, les avantages de la ligne de produits peuvent être facilement intégrés dans les systèmes existants.

En particulier, la facilité d'assemblage sur le terrain et le système de verrouillage 3 en 1 (verrouillage à vis, push-pull, largable) des connecteurs ODU AMC® série T offrent, par rapport aux systèmes de connecteurs traditionnels, une valeur ajoutée considérable pour une manipulation fiable dans des environnements exigeants.

Polyvalence et fiabilité maximale

Comme tous les autres produits de la gamme ODU AMC® Série T, les solutions à bride carrée sont conçues pour être insérées dans une grande variété d'environnements militaires et civils. Des véhicules militaires au sol et dans les airs aux systèmes radar ou aux onduleurs, la solution de connexion d'ODU garantit des performances fiables dans les conditions les plus difficiles. Grâce à l'extrême interconnectivité du système, l'ODU AMC® série T convient par exemple comme interface pour les systèmes de communication soumis à une alternance d'utilisation stationnaire et mobile.

Les solutions de connexion de ODU AMC® Série T conviennent parfaitement, entre autres, pour:

- Avions militaires et civils au sol et dans les airs et systèmes embarqués
- Applications militaires utilisant des systèmes de connexion conformes à la norme MIL-DTL-38999
- Insertion dans des systèmes électroniques militaires
- Modules fixes et mobiles tels que radars, onduleurs, encodeurs vidéo, enrouleurs de câbles, racks de transport aérien (ATR), unités de distribution d'énergie (PDU)

Une disponibilité à l'épreuve du temps, même en temps de crise

Les réceptacles ODU AMC® série T Square Flange sont disponibles dès maintenant. Grâce à l'ODU Product Finder, vous obtenez toutes les informations techniques sur les produits ainsi que la possibilité de commander des échantillons. De plus, avec une intégration verticale élevée et à une seconde source, ODU assure le stock de livraison disponible et optimise ainsi la chaîne



d'approvisionnement pour les clients. Tous les composants sont conformes à la directive RoHS et soutiennent l'initiative mondiale pour une fabrication électronique durable.

Avec la solution de bride carrée pour les ODU AMC® série T, ODU élargit son portefeuille de produits basé sur des décennies d'expérience. Qualité, fiabilité et véritable valeur ajoutée - facile à intégrer et disponible en un temps record.

Pour plus d'informations sur ODU AMC® Série T Square Flange Receptacles et comment les solutions innovantes peuvent répondre à vos exigences, visitez www.odu-connectors.com ou contactez votre interlocuteur ODU personnel.

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

ODU compte parmi les fournisseurs de systèmes de connexion de premier plan et emploie 2.700 collaborateurs à travers le monde. Le siège social du groupe se trouve à Muehldorf a. 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, traitement de surface, l'assemblage ainsi que la confection de câbles. Le groupe d'entreprises ODU est présent au niveau global avec ses produits et dispose d'un réseau de distribution international. Le groupe compte 12 propres filiales étrangères en Allemagne, en Autriche, en Chine, en Corée, au Danemark, aux États-Unis, en France, à Hong Kong, en Italie, au Japon, au Royaume-Uni et en Suède, ainsi que de nombreux partenaires distributeurs dans le monde. Les solutions de connecteurs du groupe ODU garantissent la transmission fiable de puissance, de signaux, de données et de contenus médiatiques dans beaucoup d'applications exigeantes: sur les marchés de croissance orientés vers l'avenir tels que la technologie médicale, la technologie militaire et de sûreté, l'électromobilité ou la technologie de l'énergie, ainsi que dans des secteurs bien établis tels que l'électronique industrielle ou la technologie de mesure et de contrôle.