



Pressekontakt

Tanja Stilkerich - Product Marketing Specialist

ODU GmbH & Co. KG

Pregelstraße 11 · 84453 Mühldorf a. Inn

Telefon: +49 8631 6156-1691 · Telefax: +49 8631 6156-1695

E-Mail: tanja.stilkerich@odu.de

PRESSEINFORMATION

Mühldorf a. Inn, 21.04.23

ODU BRINGT ODU AMC® NP AUF DEN MARKT EIN MINIATURISIERTER ABREISS-STECKVERBINDER FÜR MILITÄRISCHE ANWENDUNGEN

Die ODU Gruppe, ein führender internationaler Anbieter von Steckverbindingssystemen, bringt einen neuen Steckverbinder - den ODU AMC® NP auf den Markt. Die ODU AMC® Steckverbinder gehören zu den hochleistungsfähigen, schnell trennbaren Miniatursteckverbindern auf dem Markt. Sie sind weltweit anerkannt und begehrt. Entwickelt und hergestellt, um militärische Standards zu erfüllen, ist dieser kosteneffiziente Steckverbinder ideal für Anwendungen in der Militär- und Sicherheitstechnik. Er verbessert die Kommunikationsleistung der Soldaten im Einsatz und ist nach MIL-STD-810H und den geltenden technischen Anforderungen getestet. Er enthält Stromkontakte und eignet sich für die USB® 2.0 Übertragung. Der ODU AMC® NP schafft mindestens 2.000 Steckzyklen, ist wasserdicht bis zu einer Tiefe von 20m und erfüllt die Schutzklasse gemäß IP68. Es gibt Optionen für Löt-, Crimp- oder PCB-Anschlüsse, einfache Handhabung, ein robustes Break-Away-Design und integrierte Lösungen für die Kabelmontage.

Der ODU AMC® NP ist ideal für taktische Battery Packs, PDU (Power Distribution Units), CWB (Conformable Wearable Batteries) und C4ISR-Peripheriegeräte für die Übertragung von USB® 2.0-Signalen und Strom. Er ist kompatibel mit offenen Architekturstandards wie NATO STANAG 4695, Nett Warrior und GOSSRA (General Open Structure Architecture).

Mit der Markteinführung von ODU AMC® NP erweitert ODU sein erfolgreiches Portfolio für die Kommunikation von Soldaten sowie seine Fähigkeit, Kunden aus dem Militär- und Sicherheitsbereich mit kundenspezifischen Hybridlösungen und zahlreichen



Mehrwertdiensten zu unterstützen, wie z.B. individuelle technische Unterstützung, eine schnelle Prototypenentwicklung für kundenspezifische Steckverbinder und integrierter Kabelkonfektionierung. Dies verschafft Ausrüstungsherstellern, die eine äußerst zuverlässige und schnell verfügbare Verbindungslösung wünschen, einen erheblichen Wettbewerbsvorteil.

"ODU AMC® NP ist kostengünstig, sicher und energieeffizient und damit geeignet die kontinuierliche Modernisierung des vernetzten Soldaten sicherzustellen", sagt Craig Kammerman, Business Development Manager Military bei ODU-USA.

Weitere Informationen über ODU AMC® NP finden Sie unter: <https://odu-connectors.com/de/produkte/rundsteckverbinder/odu-amc-np/>

Die Unternehmensgruppe ODU: mit perfekten Verbindungen weltweit präsent

ODU zählt zu den international führenden Anbietern von Steckverbindingssystemen und beschäftigt weltweit rund 2.600 Mitarbeiter. Der Hauptsitz der Firmengruppe ist Mühldorf a. Inn. Weitere Produktions- und Produktentwicklungsstandorte sind in Sibiu/Rumänien, Shanghai/China, Tijuana/Mexiko und Camarillo/USA. Das Unternehmen vereint unter einem Dach alle relevanten Kompetenzen und Schlüsseltechnologien für Konstruktion und Entwicklung, Werkzeug- und Sondermaschinenbau, Spritzerei, Stanzerei, Dreherei, Oberflächentechnik, Montage sowie Kabelkonfektionierung. Die ODU Gruppe ist mit ihren Produkten global vertreten und verfügt über ein internationales Vertriebsnetzwerk. Dazu gehören eigene Vertriebsgesellschaften in China, Dänemark, Deutschland, Frankreich, Hongkong, Italien, Japan, Korea, Österreich, Rumänien, Schweden, UK und den USA sowie zahlreiche weltweite Vertriebspartner. Steckverbindungen von ODU sorgen in zahlreichen anspruchsvollen Anwendungsbereichen für eine zuverlässige Übertragung von Leistung, Signalen, Daten und Medien: so in der Medizintechnik, Militär- und Sicherheitstechnik, Automotive ebenso wie in der Industrieelektronik oder Mess- und Prüftechnik.