

PRESSEKONTAKT
Daniel Millrath, Product Marketing Specialist

ODU GmbH & Co. KG
Pregelstraße 11 · 84453 Mühldorf a. Inn
Telefon: +49 8631 6156-1288
E-Mail: daniel.millrath@odu.de

PRESSEINFORMATION

Mühldorf a. Inn, 06.05.2025

AUTOMOTIVE TESTING EXPO EUROPE (ATE) 2025 - MESSEVORSCHAU **ODU PRÄSENTIERT MASS INTERCONNECT, POWER UND HIGH-VOLTAGE LÖSUNGEN**

Wo Automotive auf Testing trifft, sind die Anforderungen an Steckverbindungen hoch: Viele Steckzyklen, höchste Präzision und Zuverlässigkeit sind die Kriterien, in denen Sie überzeugen müssen. Ob im Bereich Mass Interconnect, dessen schiere Anzahl an Signalen eine Herausforderung darstellt, im Bereich Power, in dem höchste Ströme übertragen werden müssen, oder im Bereich High-Voltage mit hoher Spannung und kleinem Bauraum. Alle Bereiche sind auf funktionierende und ebenso exakte wie belastbare Messungen angewiesen. ODU präsentiert 2025 eine Fülle an Erweiterungen des Produktsortiments.

Mit Spannung erwartet: ODU MEDI-SNAP® 1,6 kV

High-Voltage trifft auf kleinen Bauraum: Mit dem MEDI-SNAP® hat ODU ein Produkt im Portfolio, das sich besonders für den Bereich High-Voltage eignet und zahllose Varianten ermöglicht. Die Anzahl der möglichen Signale variiert mit den Baugrößen ebenso wie die dadurch erreichten Spannungswerte. Der neue MEDI-SNAP® für bis zu 1,6 kV ist eine Erweiterung des Sortiments und ab Mitte des Jahres verfügbar. In Baugröße 1 lässt er bis zu 1600 Volt fließen, selbstverständlich unter Erfüllung aller Anforderungen für Luft- und Kriechstrecken. Mit Push-Pull-Verriegelung und mechanischer wie farblicher Codierung ist er nicht nur sehr benutzerfreundlich, sondern auch ein sehr sicheres Produkt für seine Anwender.

Leistungsstarke Verbindungen: ODU-MAC® Power Connector

Steigende Anforderungen an Energieeffizienz und Geschwindigkeit sowie der wachsende Einsatz autonomer Systeme stellen neue Herausforderungen an die Verbindungstechnik. ODU bietet mit dem innovativen ODU-MAC® Power Connector Lösungen, die diesen Anforderungen gerecht werden – insbesondere im Hochstrombereich. Das Portfolio umfasst verschiedene Ausprägungen der Hochleistungsstecker mit bis zu 600 A Leistung. Zu den bereits eingeführten Produkten zum automatischen Docken wird nun die Gehäuseversion des Power Connectors zum manuellen Stecken präsentiert.

Präzision und Flexibilität: ODU-MAC® Black-Line

Bereits auf dem Markt etabliert ist die Mass Interconnect Lösung von ODU: ODU-MAC® Black-Line. Damit können Testaufbauten in 19 Zoll Testschränken mit bis zu 4608 Signalkontakten verwirklicht werden. Um eine Brücke zu schlagen vom Testbereich auf kleinem Bauraum und dem großen Bereich der Mass Interconnect Schnittstelle, kommt nun die ODU-MAC® Black-Line Compact Class hinzu, welche ebenfalls auf der Automotive Testing Expo Europe ausgestellt wird. Die „halbe Schnittstelle“ ermöglicht eine Vielzahl an Konfigurationen, da sie wie die bisherigen Black-Line Produkte auch mit den Modulen aus der ODU-MAC® Blue-Line Serie ausgestattet werden kann. Zudem ist eine Version des Power Connectors integrierbar, sodass sich die Compact Class bestens auch für die Übertragung von hohen Strömen eignet.

Abgerundet wird das Programm durch Produkte für den Bereich HIL (Hardware in the Loop), End of Line Tests und Fiber Optic.

Gerne stellt Ihnen unser Expertenteam die zuverlässigen Steckverbindungen für anspruchsvolle Test- und Messanwendungen persönlich vor. Wir freuen uns, Sie in Stuttgart von 20. bis 22. Mai auf unserem Stand in Halle 10, Stand 1545 begrüßen zu dürfen.

Weitere Informationen finden Sie unter

<https://odu-connectors.com/de/branchen/mess-und-prueftechnik/>

Die Unternehmensgruppe ODU: mit perfekten Verbindungen weltweit präsent

ODU zählt zu den international führenden Anbietern von Steckverbindingssystemen und beschäftigt weltweit rund 2.800 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, 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.