

## 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](mailto:daniel.millrath@odu.de)

---

# PRESSEINFORMATION

Mühldorf a. Inn, 04.10.2024

## ODU MEDI-SNAP®: TOP PERFORMANCE AUCH AUF ENGSTEM RAUM

Unsere heutige Gesellschaft ist durchwegs darauf ausgerichtet, zu sparen: Geld sparen, Zeit sparen, Energie sparen – ODU hat eine Lösung dafür, Platz und Gewicht zu sparen. ODUs Kunden suchen häufig nach einer Lösung, die den höchsten Anforderungen entspricht, ob es nun die Übertragung von Signalen, Strom, Flüssigkeiten oder eine Kombination aus allen ist. Ein leichter, platzsparender und berührungsgeschützter Steckverbinder verbindet alle Aspekte: Der ODU MEDI-SNAP® 3.5.

### **Flexibel, verlässlich, kompakt**

Die Produktpalette des ODU MEDI-SNAP ist abwechslungsreich, aber ein Produkt sticht heraus. Bis zu IP68, bis zu 41 Kontakte, als Hybridversion und mit silikonumspritzter Kabelkonfektion: ODU MEDI-SNAP 3.5 ist so flexibel wie nur möglich. ODU bietet Komplettsysteme, die aus Push-Pull- oder Break-Away-Steckverbindern mit mechanischer oder optischer Codierung bestehen. Die Möglichkeiten sind zwar nicht endlos – aber ODU verschiebt die Grenzen des Machbaren, um die beste Leistung selbst auf geringem verfügbarem Bauraum zu ermöglichen.

### **Eine große Vielfalt an Anwendungen**

So variabel wie der Steckverbinder selbst sind auch die möglichen Anwendungsgebiete des Produkts. Seine Flexibilität ermöglicht die Anpassung an eine Vielzahl medizinischer Anwendungen, eignet sich jedoch auch für Branchen wie Prüf- und Messtechnik, Industrieelektronik oder die Automobilindustrie.

Spezielle und kundenspezifische Einsätze für Hybridlösungen bieten genug Platz für zahlreiche Signale in Verbindung mit der Übertragung von Strom und/oder Flüssigkeiten, wie es in den komplexesten Anwendungen gefordert ist. Solche maßgeschneiderten Lösungen können auch zusätzliche Medien wie Koax oder Glasfaser,

sowie Hochspannungslösungen nach Kundenanforderungen beinhalten. Der Kunststoffsteckverbinder kann mit allen gängigen Sterilisierungsmethoden der Medizintechnik sterilisiert werden und bietet die höchste Berührungsschutz nach IEC 60601-1 (2 MOPP/2 MOOP). Die speziell entworfenen Einsätze von ODU erfüllen die nötigen Luft- und Kriechstrecken, um eine sichere Leistung für die festgelegte Anwendung sicherzustellen. Der Design-In-Prozess zusammen mit den Ingenieuren von ODU ist eine Voraussetzung für eine erfolgreiche Lösung.



*Die Variantenvielfalt des ODU MEDI-SNAP 3.5*

### **Komplettlösungen von ODU**

ODUs MEDI-SNAP Steckverbinder können inklusive Kabelkonfektion angeboten werden – zum Beispiel mit Silikonumspritzung, was nicht nur eine Autoklavierbarkeit ermöglicht, sondern auch den unangenehmen „Stick-slip“-Effekt verhindert und eine hervorragende Haptik ergibt. ODU bietet eine optimierte Lösung aus dem gleichen Haus und hilft somit, möglichen Lieferkettenproblemen vorzubeugen, die entstehen können, wenn man mit mehreren Ansprechpartnern zusammenarbeitet.

Weitere [Informationen](#).

### **Die Unternehmensgruppe ODU: mit perfekten Verbindungen weltweit präsent**

ODU zählt zu den international führenden Anbietern von Steckverbindingssystemen und beschäftigt weltweit rund 2.700 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.