



Pressekontakt

Maria Schiller, Product Marketing Specialist

ODU GmbH & Co. KG

Pregelstraße 11 · 84453 Mühldorf a. Inn

Telefon: +49 8631 6156-1288

E-Mail: maria.schiller@odu.de

PRESSEINFORMATION

Mühldorf a. Inn, 02.11.2023

ODU: Neues Hochspannungsmodul vereint Flexibilität und Sicherheit

Mühldorf a. Inn. Der Steckverbinder-Hersteller ODU erweitert sein bewährtes ODU-MAC[®] Blue-Line Portfolio: Ein neues 6-poliges Hochspannungsmodul ist demnächst verfügbar. Es verbindet eine kompakte Baugröße mit überzeugender Leistung. Pro Kontakt können bis zu 1500 V übertragen werden. Und das bei einem geringen Platzbedarf von nur 2 Einheiten für 6 Kontakte.

Anwenderschutz

Der Schutz des Anwenders stand bei der Entwicklung im Vordergrund und wird durch den buchsenseitigen Berührungsschutz gewährleistet. Ein flexibler Anschlussquerschnitt von 0,14mm² bis 1,5mm² bietet Variabilität und erlaubt eine optimale Abstimmung auf die jeweilige Litze.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Das Modul qualifiziert sich für den Einsatz in Medizinanwendungen, etwa bei ästhetischen Lasern. Doch nicht nur dort: Von Batterietests bis hin zur Mass Interconnect Schnittstelle erweist sich das Modul als vielseitig einsetzbar.

Durch die Integration zum Beispiel in das weiße ODU-MAC[®] PUSH-LOCK Gehäuse entsteht ein handlicher, hybrider Steckverbinder zur Hochspannungsübertragung. ODU setzt mit diesem innovativen Modul ein Zeichen für sein stetiges Bestreben nach Weiterentwicklung und Optimierung seines Produktportfolios.



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, 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.