

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, 30.06.2025

ODU-MAC® BLUE-LINE PUSH-LOCK: NEUE KABEL-ZU-KABEL-LÖSUNG

In Bereichen wie der Mess- und Prüftechnik, Industrie- oder Robotik-Anwendungen ist mitunter Flexibilität gefordert. Neben den Vorteilen der modularen Steckverbinder, die bereits einen hohen Grad an Variabilität ermöglichen, gibt es Anwendungen mit der Anforderung, zwei Kabel steckbar miteinander zu gestalten. Diese Schnittstelle bietet ODU mit dem neuen ODU-MAC® Blue-Line Push-Lock In-Line Receptacle.

Haptisches und akustisches Feedback

Der Push-Lock bietet mit dem In-Line Receptacle die bereits bekannten Vorteile. So verfügt er über dieselbe Push-Pull-Verriegelung, die nicht nur ein optimales Handling ermöglicht, sondern auch mit haptischem und akustischem Feedback eine erfolgreiche Verbindung meldet. Mit 6 optionalen Kodierungsmöglichkeiten wird zudem ein unbeabsichtigtes Fehlstecken verhindert. Die Gesamtlösung mit Schutzart IP66 bietet über 5.000 Steckzyklen und die für die ODU-MAC® Blue-Line typische, werkzeuglose Clip-Montage.

Vielfalt auch in den Anwendungen

Die Anwendungsfelder für **das Push-Lock In-Line Receptacle** sind unter anderem durch die modulare Bauweise vielfältig. Die Kupplung eignet sich für eine breite Auswahl an Anwendungen in der Robotik, der Mess- und Prüftechnik, sowie dem industriellen Umfeld. Zuverlässige Stromversorgung trifft auf smarte Datenübertragung – eine Lösung, viele Möglichkeiten.

Große Auswahl an Modulen

Durch die Möglichkeit, unterschiedliche Module für die Übertragung von Signalen, Hochstrom, Hochspannung, Druckluft, Fluiden sowie Daten einsetzen zu können, lässt sich die neue Variante des **ODU-MAC® Blue-Line**

Push-Lock flexibel an verschiedenste Anwendungen anpassen.

Weitere Informationen: <https://odu-connectors.com/de/produkte/modulare-steckverbinder/odu-mac-blue-line/odu-mac-push-lock/>

Product Finder: https://odu-connectors.com/de/produktsuche/ergebnisliste/?searchTerm=&series=mac_blue_line&lockingPrinciple=push&cableDiameterRange%5Bmin%5D=null&cableDiameterRange%5Bmax%5D=null#/

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.