



CONTATTO CON LA STAMPA

Daniel Millrath, Specialist marketing prodotti

ODU GmbH & Co. KG

Pregelstrasse 11 · 84453 Muehldorf a. Inn · Germany

Telefono: +49 8631 6156-1288

E-mail: daniel.millrath@odu.de

COMUNICATO STAMPA

Mühldorf a. Inn, 30.06.2025

ODU-MAC® BLUE-LINE PUSH-LOCK: NUOVA SOLUZIONE CAVO-CAVO

La flessibilità è talvolta richiesta nei sistemi di test & measurement, nelle applicazioni industriali o in robotica.

Oltre ai vantaggi dei connettori modulari, che già consentono un elevato grado di configurabilità, esistono applicazioni che richiedono che due cavi "volanti" vengano collegati tra loro. ODU offre questa possibilità con la nuova presa in linea ODU-MAC® Blue-Line Push-Lock.

Feedback aptico e acustico

Anche nella sua versione per connessioni volanti, il connettore Push-Lock offre i noti vantaggi: è dotato dello stesso meccanismo di chiusura push-pull, che non solo consente una connessione agevole, ma fornisce anche un feedback aptico e acustico per indicare il buon esito della connessione. Con 6 opzioni di codifica opzionali, si evita anche l'errore involontario di accoppiamento tra connettori simili. La soluzione completa con protezione IP66 offre oltre 5.000 cicli di innesto e il montaggio dei moduli a clip, senza bisogno di tool specifici, tipico della linea Blue di ODU-MAC®.

Diversità anche nelle applicazioni

I campi di applicazione della **presa in linea Push-Lock** sono molteplici, anche grazie alla sua struttura modulare. L'innesto femmina è adatto a un'ampia gamma di applicazioni nei settori della robotica, della test & measurement e negli ambienti industriali. L'interfaccia può essere configurata per trasferire contemporaneamente potenza elettrica di alimentazione e segnali dati: una soluzione, molte possibilità.



Ampia selezione di moduli

Grazie alla possibilità di utilizzare moduli diversi per la trasmissione di segnali, alta corrente, alta tensione, aria compressa, fluidi e dati, la nuova versione dell'ODU-MAC® Blue-Line Push-Lock può essere adattata in modo flessibile a un'ampia gamma di applicazioni.

Ulteriori informazioni <https://odu-connectors.com/it/prodotti/connettori-modulari/odu-mac-blue-line/odu-mac-push-lock/>

Product Finder: https://odu-connectors.com/it/find-your-product/results/?searchTerm=&series=mac_blue_line&lockingPrinciple=push&cableDiameterRange%5Bmin%5D=null&cableDiameterRange%5Bmax%5D=null#/

Il Gruppo ODU: presente in tutto il mondo con collegamenti perfetti

ODU è annoverata tra i leader a livello internazionale nella fornitura di sistemi di connessione e vanta in tutto il mondo un organico di circa 2.700 dipendenti. La sede centrale del Gruppo è situata a Muehldorf a. Inn. Altre sedi di produzione e sviluppo dei prodotti sono a Sibiu / Romania, Shanghai / Cina, Tijuana / Messico e Camarillo / USA. L'azienda unisce sotto lo stesso tetto tutte le competenze rilevanti e le tecnologie chiave per costruzione e sviluppo, costruzione di utensili e di macchine speciali, stampaggio a iniezione, punzonatura, tornitura, tecnica di rivestimento delle superfici, montaggio e confezionamento di cavi. Il Gruppo ODU è presente con i suoi prodotti a livello globale e dispone di una rete di vendita internazionale. Vi rientrano proprie sedi commerciali in Austria, Cina, Corea, Danimarca, Francia, Germania, Giappone, Hong-Kong, Italia, Regno Unito, Stati Uniti e Svezia nonché numerosi partner di distribuzione in tutto il mondo. I connettori ODU assicurano, in



molti ambiti applicativi esigenti, una trasmissione affidabile di potenza, segnali, dati e fluidi, tanto nei settori medicale, militare, comunicazione, sicurezza, automotive, quanto nell'elettronica industriale e nella tecnologia di misurazione e prova.