

REFERENTE PER LA STAMPA
Simon Karl, Product Marketing
ODU GmbH & Co. KG
Pregelstrasse 11 · 84453 Mühldorf a. Inn · Germany
Telefono: +39 331 2223929
E-mail: paolo.magni@odu-italia.it

COMUNICATO STAMPA

Muehldorf a. Inn, 28.02.2025

Modularità e convenienza per le applicazioni mediche più esigenti

ODU presenta il nuovo Push-Lock Medical

ODU, fornitore leader di soluzioni di connessione di alta qualità, amplia il suo portafoglio con il nuovo **Push-Lock Medical**, una versione del suo collaudato connettore modulare Blue-Line adattata all'ambiente medico. Questa soluzione innovativa combina un design compatto, facilità d'uso e massima flessibilità ed è destinata ad applicazioni che pongono i massimi requisiti di igiene, affidabilità e facilità d'uso.

Il Push-Lock Medical si distingue per il suo intuitivo meccanismo di chiusura push-pull, che garantisce una connessione rapida, sicura e senza errori. Questo connettore offre un chiaro valore aggiunto in particolare nel settore della tecnologia medica, dove l'efficienza e la precisione sono fondamentali nel lavoro quotidiano. La modularità del sistema permette di adattarlo alle esigenze specifiche di ciascuna applicazione, che si tratti della trasmissione di segnali o dati o dell'alimentazione.

Vantaggi del sistema Push-Lock Medical:

- Design igienico: il connettore è realizzato con materiali robusti e facili da pulire, ideali per l'uso in ambienti sterili.
- Maneggevolezza: grazie al meccanismo push-pull, l'inserimento e la rimozione rapidi e sicuri sono possibili anche sotto pressione o quando si indossano i guanti.
- Versatilità: il design modulare consente una configurazione flessibile per soddisfare le diverse esigenze della tecnologia medica.
- Longevità: il sistema Push-Lock Medical offre una lunga durata meccanica, ideale per applicazioni con frequenti cicli di accoppiamento.
- Personalizzabile: sull'alloggiamento è possibile applicare un logo, un motivo personalizzato o un codice per la tracciabilità del connettore, in conformità con l'UDI.

Possibili applicazioni nella tecnologia medica

Il sistema di chiusura Push-Lock Medical è particolarmente indicato per i dispositivi utilizzati in ambienti clinici difficili. Questi includono:

- Applicazioni estetiche: È ideale per i dispositivi medici utilizzati in dermatologia estetica, come i dispositivi laser o quelli per il trattamento della pelle, che presentano elevati requisiti in termini di igiene e precisione.
- Robotica: collegamenti affidabili per sistemi di assistenza medica e robot chirurgici che richiedono un controllo preciso e una trasmissione sicura dei dati.

Con il nuovo ODU-MAC® Blue-Line Push-Lock Medical, ODU amplia il proprio portafoglio con una soluzione all'avanguardia che rende i dispositivi medici ancora più affidabili, igienici e facili da usare.

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.