



Referente per la stampa:

Daniel Millrath, Product Marketing Specialist

ODU GmbH & Co. KG

Pregelstrasse 11 · 84453 Mühldorf a. Inn · Germany

Telefono: +49 8631 6156-1288

E-mail: daniel.millrath@odu.de

COMUNICATO STAMPA

Mühldorf a. Inn, 04.10.2024

ODU MEDI-SNAP®: PRESTAZIONI AL TOP ANCHE NEGLI SPAZI PIÙ RISTRETTI

La società odierna è costantemente orientata al risparmio: si cerca, dove possibile, di risparmiare denaro, tempo ed energia. ODU ha una soluzione per risparmiare spazio e peso. I clienti di ODU sono spesso alla ricerca di una soluzione che soddisfi i requisiti più elevati, sia che si tratti di trasmissione di segnali, energia, fluidi o una combinazione di essi. Un connettore leggero, poco ingombrante e con protezione al tatto combina tutti gli aspetti: ODU MEDI-SNAP® 3.5.

Flessibile, affidabile, compatto

La gamma di prodotti ODU MEDI-SNAP® è ampia, ma un prodotto spicca. Fino a IP68, fino a 41 contatti, disponibile anche con interfaccia ibrida per trasferire contemporaneamente elettricità e fluidi in pressione: l'ODU MEDI-SNAP® 3.5 è il massimo della flessibilità. ODU offre sistemi completi composti da connettori push-pull o a strappo con codifica meccanica o visiva (tramite colori). Le possibilità non sono infinite, ma ODU spinge i confini del possibile per ottenere le migliori prestazioni anche nel più piccolo spazio di installazione disponibile.

Un'ampia varietà di applicazioni

I potenziali campi di applicazione del prodotto sono tanto vari quanto le configurazioni possibili del connettore stesso. La sua flessibilità consente di adattarlo a un'ampia gamma di applicazioni mediche, ma è anche adatto a settori come il *test & measurement*, l'elettronica industriale e l'industria automobilistica.

Gli inserti speciali e personalizzati per soluzioni ibride offrono spazio sufficiente per numerosi segnali in combinazione con la trasmissione di potenza elettrica e/o fluidi (sia gas che liquidi), come richiesto nelle applicazioni più complesse. Tali soluzioni personalizzate possono includere anche contatti aggiuntivi come coassiali o in fibra ottica, nonché soluzioni ad alta tensione in base alle esigenze del cliente. Il connettore in plastica può essere sterilizzato con tutti i comuni metodi di sterilizzazione utilizzati in ambito sanitario e offre la massima protezione da contatto in conformità alla norma IEC 60601-1 (2 MOPP/2 MOOP). Gli inserti appositamente progettati da ODU

rispettano le distanze di sicurezza e di dispersione necessarie per garantire prestazioni sicure per l'applicazione specificata.



L'ampia gamma di varianti dell'ODU MEDI-SNAP 3.5

Soluzioni complete da ODU

I connettori MEDI-SNAP® di ODU possono essere offerti comprensivi di assemblaggio del cavo, ad esempio con sovrastampaggio in silicone trattato superficialmente, che non solo consente l'autoclavabilità dell'intero cablaggio, ma presenta anche un'eccellente sensazione al tatto avendo eliminato l'effetto appiccicoso tipico del silicone non trattato. Se il cliente sceglie di acquistare i connettori ODU già cablati, è sicuro di ottenere un prodotto assemblato a regola d'arte ed ha una sola interfaccia nella sua supply chain, risparmiando così tempo e denaro.

Ulteriori [informazioni](#).

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 Mühlendorf 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.