



**Referente per la stampa:**

**Daniel Klemisch, Specialista marketing prodotti**

ODU GmbH & Co. KG

Pregelstrasse 11 · 84453 Muehldorf a. Inn · Germany

Telefono: +49 8631 6156-1691 - Fax: +49 8631 6156-1695

E-mail: daniel.klemisch@odu.de

---

## COMUNICATO STAMPA

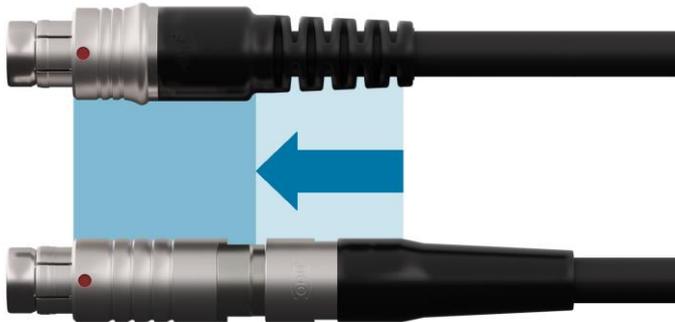
Muehldorf a. Inn, 12.04.2024

### **ODU MINI-SNAP® Serie F Super Shorty: La soluzione compatta per le sfide più importanti**

Lo spazio è un bene scarso, soprattutto nel mondo dell'elettronica, dove ogni millimetro conta. Independentemente dal fatto che si tratti di dispositivi portatili o da banco, la tendenza alla miniaturizzazione pone nuove sfide ai produttori di componenti. Per soddisfare i requisiti di compattezza, ODU offre una soluzione adeguata con il suo connettore della famiglia MINI-SNAP® modello Super Shorty della serie F. Questo connettore risolve i problemi d'ingombro nei punti in cui non c'è spazio per alloggiare i connettori dalle dimensioni standard, grazie anche ad una modalità di assemblaggio facilitata per l'installazione in piccoli spazi.

#### **Ottimizzato per le condizioni più difficili: 25% di risparmio di spazio senza perdita di qualità**

L'ODU MINI-SNAP® Serie F Super Shorty racchiude tutti i vantaggi e le caratteristiche della serie ODU MINI-SNAP® ma in uno spazio più piccolo. Il connettore **offre la consueta affidabilità con una riduzione delle dimensioni fino al 25%**. Ciò rende ODU MINI-SNAP® Series F Super Shorty la soluzione ideale per le applicazioni che richiedono una facile installazione in spazi estremamente ristretti. È quindi possibile progettare un sistema più compatto senza dover scendere a compromessi in termini di prestazioni o affidabilità.



*Confronto dimensioni ODU MINI-SNAP® Serie F*

### **Personalizzazione e soluzione completa da un unico fornitore**

Per una trasmissione affidabile di segnali e dati, ad un connettore performante si deve sempre accoppiare anche un cavo adatto. Chi ha esperienza di realizzazione di cablaggi intestati con connettori miniaturizzati può confermare che realizzare l'unione connettore-cavo a regola d'arte non è semplice. Tale difficoltà d'assemblaggio intrinseca, dovuta alle piccole dimensioni dei componenti maneggiati e indipendente dall'applicazione, è stata presa in considerazione nello sviluppo dell'ODU MINI-SNAP® Super Shorty. Nonostante le dimensioni ridotte, il connettore ha internamente uno spazio sufficiente per un collegamento comodo e professionale dei trefoli del cavo. Il design del corpo del connettore è pensato anche per fornire zone di grip per un eventuale sovrastampaggio delle plastiche a protezione dell'area di connessione col cavo, sia in versione dritta che angolata.

I connettori ODU MINI-SNAP® Serie F Super Shorty sono disponibili anche già montati su cavi con sovrastampaggio delle plastiche realizzato ad arte nelle fabbriche ODU per chi preferisce acquistare il cavo assemblato fatto e finito e garantito nelle performance dal produttore. Acquistare connettori già assemblati sui cavi da ODU permette al cliente di avere un'unica interfaccia tecnica e logistica, rendendo più efficiente il processo di approvvigionamento.

### **Durevole e affidabile grazie alla classe di protezione IP68**

Le caratteristiche tecniche dell'ODU MINI-SNAP® Serie F Super Shorty lo rendono ideale per le applicazioni più critiche in spazi ristretti. Progettato per sopportare minimo 5.000 cicli di innesto, convince in termini di robustezza. Grazie alla classe di protezione IP68, che garantisce una protezione ottimale contro l'ingresso di polvere e acqua, il connettore può essere utilizzato anche in ambienti difficili. Il meccanismo di bloccaggio push-pull garantisce un serraggio sicuro ed uno sgancio agevolato anche nei punti più difficili da



raggiungere. Grazie alla semplicità di utilizzo e alla codifica meccanica a mezzo guscio, è possibile eseguire anche l'innesto cieco.

Come un'ulteriore personalizzazione in base a specifiche esigenze applicative, ODU MINI-SNAP® Serie F Super Shorty è disponibile anche nella versione con finitura superficiale stagno-nichel, oltre che con quella cromata opaca standard.

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

ODU è uno dei principali fornitori internazionali di sistemi di connessione e impiega circa 2.700 persone in tutto il mondo. La sede centrale del Gruppo è situata a Mühldorf am 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 rappresentato a livello globale con i suoi prodotti e dispone di una rete di vendita internazionale. Tra queste figurano le nostre società di vendita in Cina, Danimarca, Germania, Francia, Hong Kong, Italia, Giappone, Corea, Austria, Svezia, Regno Unito e Stati Uniti, oltre a numerosi partner di vendita globali. I connettori di ODU assicurano una trasmissione affidabile di potenza, segnali, dati e media in numerose aree di applicazione esigenti: nella tecnologia medica, militare e di sicurezza, nel settore automobilistico, nonché nell'elettronica industriale o nella tecnologia di misura e collaudo.