



Pressekontakt

Daniel Klemisch, Product Marketing Specialist

ODU GmbH & Co. KG

Pregelstraße 11 · 84453 Mühldorf a. Inn

Telefon: +49 8631 6156-1691 · Telefax: +49 8631 6156-1695

E-Mail: daniel.klemisch@odu.de

PRESSEINFORMATION

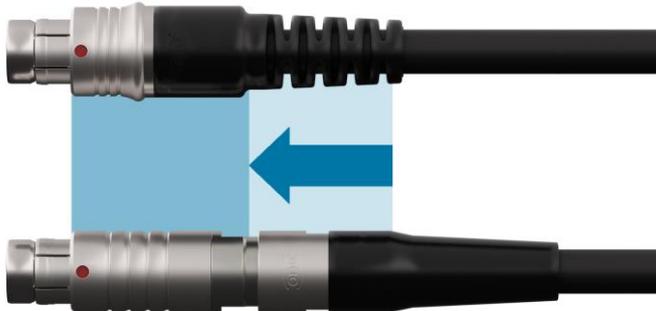
Mühldorf a. Inn, 12.04.2024

ODU MINI-SNAP® Serie F Super Shorty: Die kompakte Lösung für große Herausforderungen

Raum ist ein knappes Gut – insbesondere in der Welt der Elektrotechnik, in der jeder Millimeter zählt. Unabhängig davon, ob es sich um ein tragbares optisches Gerät oder um eine stationäre Installation handelt. An den Trend der immer kleiner werdenden Anwendungen sind neue Herausforderungen geknüpft, für Anwender und Hersteller. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, bietet ODU mit dem ODU MINI-SNAP® Super Shorty in der Serie F eine passende Lösung an. Insbesondere durch die Möglichkeit einer spezifischen, auf die Anwendung abgestimmten Konfektionierung löst dieser Steckverbinder Probleme an Stellen, an denen kein Platz für Fehler existiert.

Optimiert für anspruchsvolle Bedingungen: 25% Platzersparnis ohne Qualitätsverlust

Der ODU MINI-SNAP® Serie F Super Shorty vereint die Vorteile der ODU MINI-SNAP® Serie auf kleinerem Raum. Die gewohnte Zuverlässigkeit bietet der Steckverbinder **bei einer bis zu 25% reduzierten Größe**. Dadurch bietet der ODU MINI-SNAP® Serie F Super Shorty die ideale Lösung für Anwendungen, die einen leichten Einbau in extrem beengten Räumen erfordern. Eine effizientere und flexiblere Gestaltung der Systeme ist somit möglich, ohne Kompromisse bei der Leistung oder Zuverlässigkeit in Kauf nehmen zu müssen. Zur fehlerfreien Übertragung braucht es neben einem geeigneten Steckverbinder zusätzlich die passende Leitung.



Größenvergleich ODU MINI-SNAP® Serie F

Konfektion und Komplettlösung aus einer Hand

Die Erfahrungen der Vergangenheit haben gezeigt, dass gerade die Anbindung bzw. Konfektion mit dem passenden Kabel bei einer kleinen Steckverbinder-Architektur zum Problem werden kann. Diese grundlegende, anwendungsunabhängige Herausforderung wurde bei der Entwicklung des ODU MINI-SNAP® Super Shorty berücksichtigt. Der Steckverbinder verfügt trotz seiner reduzierten Größe über ausreichend Platz für eine komfortable und fachgerechte Anbindung der Kabellitzen. Die Bauart des Gehäuses bietet zusätzlich die optimale Voraussetzung für eine Umspritzung zum Schutz des Anschlussbereichs – wahlweise in gerader oder gewinkelter Ausführung. Für ein passendes, auf die Anwendung abgestimmtes Endprodukt sind die ODU MINI-SNAP® Serie F Super Shorty Steckverbinder als fertige Konfektionen mit passendem Kabel und Umspritzung erhältlich. Dadurch lassen sich maßgeschneiderte Lösungen für spezifische Einsätze aus einer Hand anfertigen – für einen unkomplizierteren Bezugsprozess und direktere Kommunikation.

Langlebig und zuverlässig dank Schutzklasse IP68

Die technischen Merkmale des ODU MINI-SNAP® Serie F Super Shorty unterstreichen seine Position als optimale Lösung für anspruchsvolle Anwendungen auf engem Raum. Mit einer Lebensdauer von mindestens 5.000 Steckzyklen überzeugt er in Bezug auf die Langlebigkeit. Durch die Erfüllung der Schutzklasse IP68 für optimalen Schutz gegen das Eindringen von Staub und Wasser kann der Steckverbinder auch in rauen Umgebungen verwendet werden. Die Push-Pull Verriegelung sorgt sowohl für eine sichere Verbindung, als auch für eine unkomplizierte Demontage an schwer zugänglichen Stellen. Selbst ein blind durchgeführter Steckvorgang ist dank der einfachen Handhabung und der Halbschalenkodierung durchführbar. Zur zusätzlichen Anpassung für spezifische Anwendungsanforderungen ist der ODU MINI-SNAP® Serie F Super Shorty neben einer Veredelung mit Matt-Chrom auch in einer Zinn-Nickel Variante erhältlich.



Die Kompakte Bauart für flexiblere und effizientere Einsatzmöglichkeiten unter Erhalt der technischen Vorzüge machen den ODU MINI-SNAP® Super Shorty der Serie F zu einer attraktiven Lösung. Praktisch in der Anwendung liefert der Steckverbinder samt Kabel eine sichere Verbindung für Übertragungen unter widrigen Bedingungen – ohne Kompromisse.

Die Unternehmensgruppe ODU: mit perfekten Verbindungen weltweit präsent

ODU zählt zu den international führenden Anbietern von Steckverbindingssystemen und beschäftigt weltweit rund 2.700 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.