



問い合わせ

日本
土井 恵
ODU ジャパン株式会社
106-0032
東京都港区六本木 4-1-1 第 2 黒崎ビル 3F
電話番号+81 [0]3-6441-3210, E-Mail : Megumi.Doi@odu.co.jp

プレスリリース

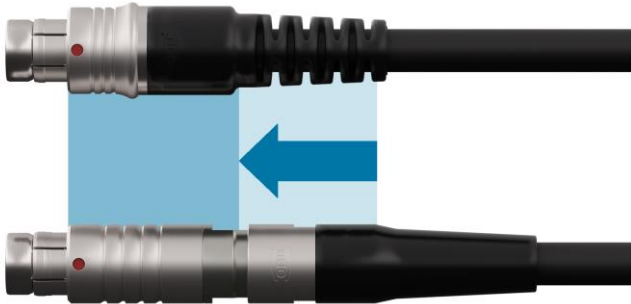
ミュールドルフ・アム・イン
19.06.2024

ODU MINI-SNAP® Series F Super Shorty : 大きな課題に対するコンパクトなソリューション

スペースは希少な価値であり、特に電気工学の世界では 1 ミリ単位が重要です。ポータブルな光学機器であろうと、据え置き型であろうと関係ありません。アプリケーションの小型化傾向は、ユーザーとメーカーに新たな課題を突きつけています。これらの要件を満たすために、ODU は F シリーズの ODU MINI-SNAP® Super Shorty で適切なソリューションを提供します。このコネクタは、特にケーブルアセンブリを特定のアプリケーションに合わせて調整できるため、ミスが許されないアプリケーションの問題を解決します。

過酷な条件に最適: 品質を損なうことなく 25% の省スペース化を実現

ODU MINI-SNAP® Series F Super Shorty は、ODU MINI-SNAP® シリーズの長所をより小型のデザインにまとめました。通常信頼性を提供しつつ、最大 25% のサイズ縮小を実現しています。このため、ODU MINI-SNAP® Series F Super Shorty は、極めて狭いスペースに簡単に取り付けることが要求されるアプリケーションに最適なソリューションです。そのため、性能や信頼性に妥協することなく、より効率的で柔軟なシステム設計が可能です。しかし、適切なコネクタが必要なだけでなく、エラーのない伝送には適切なケーブルアセンブリも必要です。



サイズ比較 ODU MINI-SNAP® Series F

取付とソリューションの提供

過去の経験から、正しいケーブルとの接続や取付が、小さなコネクタ設計において問題となることがあります。このアプリケーションに依存しない基本的な課題は、ODU MINI-SNAP® Super Shorty の開発時に考慮されました。コネクタは小型化されたにもかかわらず、ケーブルの線を便利かつプロフェッショナルに接続するための十分なスペースがあります。また、オーバーモールドリングと接続部を保護するための最適な条件を提供します（ストレート、90°のいずれかのタイプ）。ODU MINI-SNAP® Series F Super Shorty は、アプリケーションに合わせた最終製品のために、適合ケーブルとオーバーモールドリングを備えた既製アセンブリとして入手できます。つまり、特定のインサート用にカスタマイズされたソリューションを、単一の供給元から生産することが可能です。これにより、さまざまなパートナーと取引するのに比べ、より簡単な調達プロセスを保証することが可能です。

保護等級 IP68 の耐久性と信頼性

ODU MINI-SNAP® Series F Super Shorty の技術的特性は、限られたスペースでの厳しいアプリケーションに最適なソリューションであることを証明しています。少なくとも 5,000 回の着脱回数があり、製品寿命の長さを印象づけています。ほこりや水の浸入に対して最適な保護等級 IP68 に適合しているため、コネクタを過酷な環境でも使用できます。プッシュプルロックシステムは、安全な接続と、手の届きにくい場所でも簡単に取り外せることを保証します。シンプルなハンドリングとハーフシェルコーティングにより、ブラインドプラグも可能です。追加オプションとして、ODU MINI-SNAP® Series F Super Shorty は、標準仕上げのマットクロームに加え、非常に魅力的な錫ニッケルバージョンもご用意しています。

技術的な利点を維持しながら、より柔軟で効率的なアプリケーションのためのコンパクトな設計は、ODU MINI-SNAP® Series F Super Shorty を魅力的なソリューションにしています。実用的なコネクタとケーブルは、悪条件下でも妥協することなく、安全な接続を提供します。



ODUグループ: 完璧なコネクションを持つグローバル代表

ODUはコネクタ・システムの国際的なリーディング・サプライヤーのひとつであり、世界中で約2,700人の従業員を擁しています。本社はミュールドルフ・アム・イン(ドイツ)のほか、シビウ(ルーマニア)、上海(中国)、ティファナ(メキシコ)、カマリロ(アメリカ)にも国際的な販売網、生産拠点、製品開発拠点があります。ODUは、設計開発、工作機械および特殊機械構造、成形、スタンピング、旋盤加工、表面処理技術、組立、ケーブルアセンブリなど、関連するすべての専門分野と主要技術を兼ね備えています。ODUグループは製品を世界的に展開しており、国際的な販売網を持っています。その中には、中国、デンマーク、ドイツ、フランス、香港、イタリア、日本、韓国、オーストリア、スウェーデン、英国、米国の販売会社や、多数のグローバル販売パートナーが含まれます。ODUのコネクタは、医療技術分野、軍事・セキュリティ技術分野、自動車産業分野、産業用電子機器分野、試験・測定分野など、多くの要求の厳しいアプリケーション分野において、電源、信号、データ、媒体の信頼性の高い伝送を保証します。