

新製品紹介

マルチファイバーケーブルアセンブリ

- スペースの節約
- 効率的で信頼性の高い設計を実現
- 経済的なアップグレードが可能



TE Connectivity (TE) マルチファイバーケーブルアセンブリは、それぞれ1つのアセンブリではなく、1本のケーブルを介して高い信号およびデータ接続を提供し、フィールド内の複数のユニットが接続できます。これにより、密度の高いアプリケーション内でスペースを節約できます。本製品は、新しいマルチファイバーケーブルアセンブリとして、バンド・インセンシティブファイバーG.657.A2素材と、完全な嵌合を作業者にフィードバックするバヨネットスタイルのロック機能を使用しています。これにより、簡単で確実な取り付けと信頼性の高い接続が可能になります。これらの信頼性が高く、高品質で堅牢なケーブルアセンブリは、過酷な環境で使用できるよう設計されています。

アプリケーション

- 5G
- ワイヤレス屋外アプリケーション
- リモートラジオヘッド (RRH)
- マイクロ波機器
- 産業用屋外アプリケーション
- ロボット工学
- その他の屋外の過酷な環境

ターゲットマーケット

- データコミュニケーション
- 無線
- 航空宇宙および防衛

電気的特性

- IP65
- 使用温度範囲: -40°C ~ 75°C
- ソルトミスト IEC61300-2-26
- 可燃性評価 UL94-V0
- Dca ごとの CPR コンプライアンス - s2, d0, a1
- RoHS/REACH 製品適合

材料

- LSZH

規格と仕様

- 取付適用規格: 114-32032

- 製品規格: 108-160148

主な利点

- **省スペース:** 高速信号は、ユニットごとに1つのアセンブリではなく、フィールド内の複数のユニットを接続するために1本のケーブルを介して完全にルーティング。
- **効率的かつ高信頼性な設計:** ケーブルの曲がりにインセンシティブファイバーG657は、簡単なフルプルーフィンストールと信頼性の高いパフォーマンスを可能。ロック機能のバヨネットスタイルは、完全な嵌合時にオペレーターに正のフィードバックを提供。リクエストに応じてカスタム構成可能。
- **過酷な環境で長期製品寿命:** 信頼性が高く、高品質で堅牢なケーブルアセンブリ 過酷な環境使用可能。
- **経済的なアップグレードソリューション:** 顧客のアプリケーションをアップグレードすることなく、世界中で広く使用できるULおよびCPR準拠の設計。

機械的特性

- 挿抜回数: EIA-364-9ごとに100回
- 引張強度: 150N (IEC61300-2-4に準拠)
- IEC61300-2-1に準拠した振動

詳細

[製品ページ](#)

[顧客用プレゼンテーション](#)

[電子カタログ](#)

[パンフレット](#)