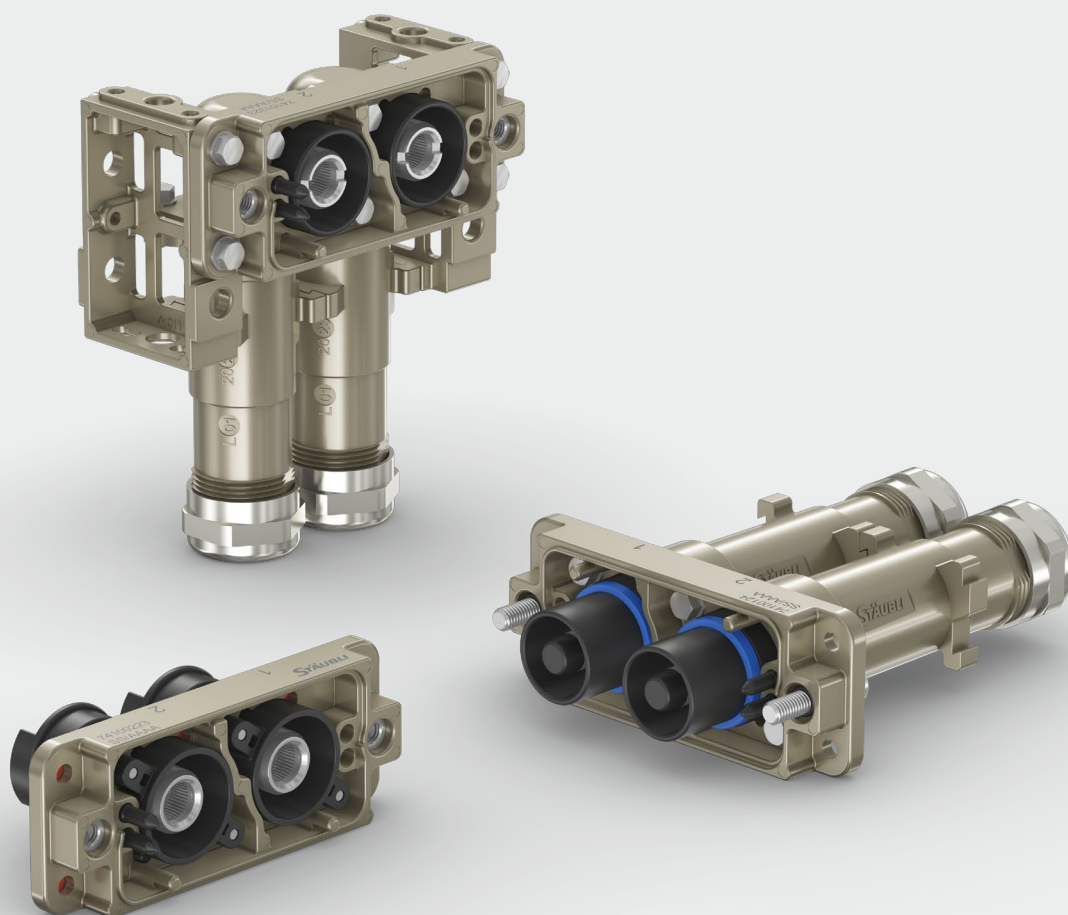


EvoTrak lite 中出力レンジ用メタルコネクタ

鉄道産業 | モジュラーコネクタ EvoTrak

JP



EvoTrak lite

中出力レンジの鉄道アプリケーション用モジュラーコネクタ

メタルハウジング付きEvoTrak liteモジュラーコネクタは、シールドケーブル用の中電力レンジ用に特別に開発されました。

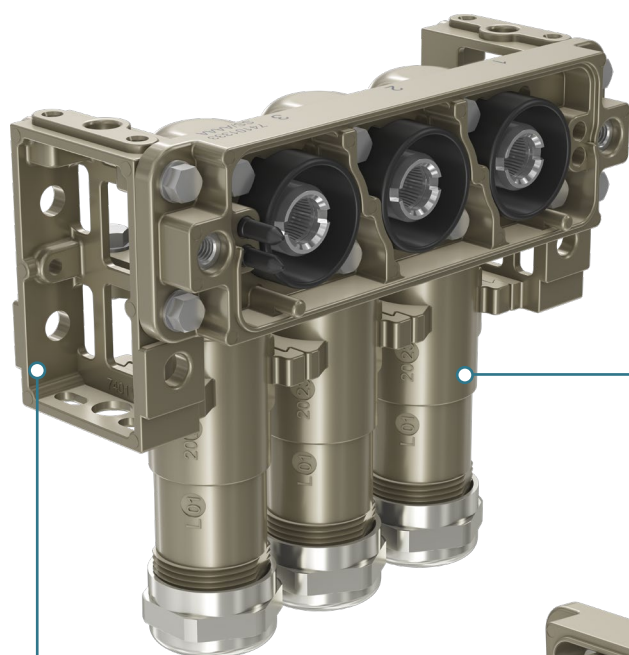
ストーブリの専門技術に基づき、新型鉄道車両のサイズ仕様に最適なモジュール式メタルプラグイン接続システムを提供します。

鉄道車両の種類に関係なく、EvoTrak liteシリーズのモジュール式金属製接続コンセプトは、鉄道技術市場の要件を満たしています：

- 鉄道規格
- 過酷な環境での使用
- コンパクト設計
- 簡単な設置とメンテナンス

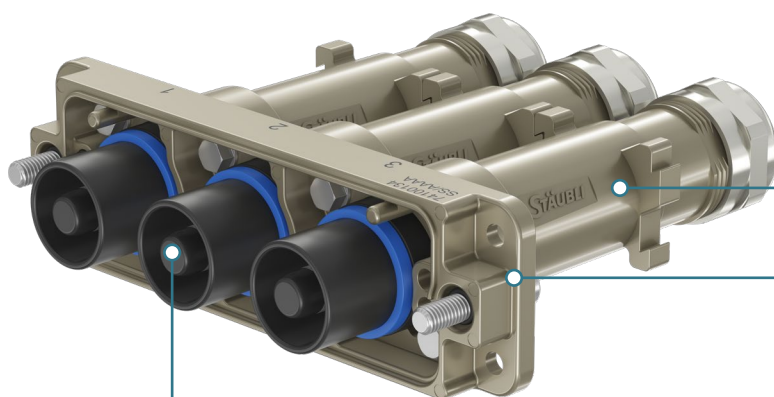
独自の実績あるMULTILAM技術により、EvoTrak liteシリーズコネクタは、最も厳しいアプリケーション条件下でも、長寿命と最高の信頼性を保証します。

保護等級はIP2Xで、安全な取り扱いが可能です。



コンパクト設計

360°シールド:



各相の独立構造

モジュール性

IP2X - 標準プラグ
(ソケットはオプション)



EvoTrak liteの適用分野

このコンパクトで柔軟なソリューションは、主回路に沿った用途に適しています：

- 補助電源 (空調システム、コンバーター、変圧器など)
- バッテリー接続
- 車間渡り
- 車両・台車接続
- モーター接続

さまざまな構成

- ストレートタイプ
- パネルタイプ
- ライトアングルタイプ

技術データ 鉄道アプリケーション - IEC 62847		
極数	1~4	
定格電流/温度上昇	最大300 A / 50 K	
定格電圧	1500Vまで	
試験電圧 (耐電圧;r.m.s.)	4.6 kV	
ケーブル断面	10 mm ² - 70 mm ²	
保護等級 (IEC 60529)、接続時	IP66/IP67	
保護等級 (IEC 60529) : 接触保護 (プラグなし)	IP2X (1000Vまで)	
空間距離と沿面距離 - EN 50124-1 過電圧カテゴリと汚染度 - IEC 62497-1	OV3 - PD3	
燃焼挙動 - EN 45545-2	HL3 R22 / R23	
接続タイプ	圧着・ボルト止め	
振動と衝撃 - EN 61373	カテゴリ2 - 台車取り付け	
挿抜回数	500	
材質	挿入部 コンタクト ボルト 金属部	PA (UL 94V0) 銅 (銀) ステンレス 亜鉛合金 (Zamak)
動作温度	-40 °C ...+120 °C	
周囲温度	-50 °C ...+70 °C	
塩水噴霧試験 - IEC 62847	500時間	



組み立て説明書 MA425

www.staubli.com/electrical



● ストーブリ拠点 ○ 販売店/代理店

Global presence of the Stäubli Group

www.staubli.com