

AMPSEAL 16ミニレバー 16 / 24極ハイブリッド コネクタ

防塵防水接続向け製品

新しいAMPSEAL 16ミニレバーコネクタは、キャビン用バルクヘッド接続やパネルのバススルー接続などに最適で、過酷な環境においてサービスを提供する産業や製品に不可欠な耐環境性能を提供します。人間工学に基づくレバーロック嵌合方式は、組み立てをより容易にし、内蔵された端子位置保証 (TPA) とコネクタ位置保証 (CPA) 構造が偶発的なロック解除を防ぎ、端子同士の確実な導通を維持します。パネル面への適切な固定に不可欠な、工具不要の「ドロップ&スライド方式」取付クリップはパネル厚により3種類のサイズを用意しています。ワイヤの結束やチューピング用に、90°/180°対応ワイヤドレスカバーをAMPSEAL 16ミニレバーコネクタと併せてご購入いただけます。



特長

- キャビン用バルクヘッド接続やパネルのバススルー接続などに防塵防水型で16極と24極の電源および信号接続を提供します。
- 人間工学に基づくレバーロック方式嵌合システムで組み立てが容易です。
- 端子位置を確実に保持する「端子位置保証 (TPA)」と、偶発的なロック解除を防ぐ「コネクタ位置保証 (CPA)」構造を標準で内蔵しています。
- 「ドロップ&スライド」取付クリップにより工具不要で取り付け可能な設計が適用コストと組み立て時間の削減に貢献します。
- 実績のあるDEUTSCH共通サイズ12と20のピン&ソケット端子、及びAMPSEAL 16 HDSFピン&ソケット端子サイズ16を使用します。Mii規格C-39029に適合
- IP67/69保護等級で水やほこりから保護します。
- ワイヤの結束やチューピング用に、90°/180°対応ワイヤドレスカバーにより柔軟な設計が実現します。

主な産業

革新的なAMPSEAL 16ミニレバーは、過酷な環境で動作する電線対電線接続用途向けに応用度の高い、人間工学的に優れた選択肢を提供します。対象とする主要な産業は、トラック、バス、建設、農業、フォークリフト、船舶、ファクトリーオートメーションなどの産業用・商用車両です。勿論、AMPSEAL 16ミニレバーコネクタは高い耐環境性能を必要とする他の産業にも適合します。



バス



特殊車両



大型トラック



フォークリフト



船舶



産業



農業機械



建設機械



レクリエーション



パワースポーツ

設計の特長



品番

16P			
品番	部品詳細	画像	備考
2203859-1	プラグアセンブリ、MLコネクタ、キーA、16P		
2272889-1	キャップアセンブリ、MLコネクタ、キーA、16P		16極 12本のサイズ 16端子 4本のサイズ12端子
2203859-2	プラグアセンブリ、MLコネクタ、キーB、16P		
2272889-2	キャップアセンブリ、MLコネクタ、キーB、16P		

24P			
品番	部品詳細	画像	備考
2203859-4	プラグアセンブリ、MLコネクタ、キーD、24P		24極 20本のサイズ 20端子 4本のサイズ12端子
2272889-4	キャップアセンブリ、MLコネクタ、キーD、24P		