

ハイブリッドコネクター

新しいハイブリッドコネクターは、複数の接続が不要になり、リモートツールとデバイス間でインターフェイスを簡素化します。簡単に使いやすいツイストサムラッチを特長とし、安全でシンプルな動きですべてを接続します。電源、信号、空気や液体の組み合わせを必要とする手のかかる部分やモジュールツールを技術者が素早く変更したり、交換することが出来ます。

ハイブリッドコネクターはドライ状態での脱着を特長としており、設計者は自信を持って流体とエレクトロニクスを合わせた一体のコネクターとしてハイブリッドコネクターを指定することと思います。合理化されたインターフェイスにより、設計エンジニアは自分のニーズに製品を適応させることができます。この規格品を使用することでの解決や特定のアプリケーション用にカスタマイズしたバージョン品を使用することにより貴重な設計する手間を節約します。

【仕様】

圧力:真空~0.3MPa

温度:4°Cから38°C (40°Fから100°F)

【材料】

非接液部カブラーコンポーネント:ガラス充填ポリプロピレン、アセタール

接液カブラーコンポーネント:ガラス混入ポリプロピレン

スプリング:ステンレス鋼

電気接点:金メッキ真鍮

O-リング: EPDM製

チューブ: PVC

色:黒色

パネル側配管・配線:2本の1/8"ホースバーブ

4本の20ゲージワイヤー線

12"ピッグテール

ホース側端末:1本の1/8"IDと1本の1/16"IDのPVC

チューブ用で3"ピッグテール仕様

4本の20ゲージ線

流体本数:2

【電氣的仕様】

電圧:24VDC、最大

電流:最大13A

ワイヤーゲージ:20AWG

特徴

- ・デバイスとツールとの間の空気や流体、データと電源の接続のための単一の接続点
- ・ドライ状態で脱着できる技術を有するノンスピルバルブ
- ・すぐに出来る解決策
- ・既製アセンブリ
- ・カスタムオプション

利点

- ・安全性が増加し、システムをより使いやすくします
- ・切り離し時の液だれを排除し、空気混入を最小限に抑えます
- ・複数のコンポーネントを削減
- ・エンジニアリング設計および製造の手間を最小限にします
- ・独自の要件を満たすように設計されています

ハイブリッド コネクター

①



①カップリング・ホース

仕 様	型 番	流路1 (mm)	流路2 (mm)	高さ (mm)	本体長さ (mm)
ホース	HQC17000	ID3.2	ID1.6	50.8	71.1

②



②カップリング・パネル

仕 様	型 番	流路1 (mm)	流路2 (mm)	高さ (mm)	本体長さ (mm)
パネルマウント	HQC42000	ID3.2	ID3.2	49.7	28.4

