



Teledyne/Reynolds
(テレダイン・レイノルズ社:アメリカ)

12kVDC "Pee-Weeシリーズ"高電圧ケーブルアセンブリ

・超小型、簡単接続、高信頼性の高電圧ケーブルアセンブリ

テレダイン・レイノルズ社"Pee-Wee(ピー-ウィー)シリーズ"は、航空機などスペースの限られた場所で稠密に高電圧配線を行う必要のあるアプリケーション向きに開発されたシステムです。

コネクタ結合部のシーリングに特殊な設計を採用したPee-Weeケーブルは、高度70,000ftの減圧環境下において12kVDCという優れたDC耐電圧性能と、-55 ~ +125 の広い温度レンジを誇ります。

コネクタ本体は樹脂製で、ケーブルは耐電圧、耐環境性に優れたテフロン樹脂絶縁タイプを用いています。製品としてはプラグ/レセプタクルアセンブリならびにパネルレセプタクルがございます。



プラグ(ストレート型/ライトアングル型)

ヘッドをレセプタクルに押し込むことで結合します。非常にコンパクトな高性能プラグです。通電中のプラグ着脱は大変危険ですので絶対にお止めください)

・ご提供はアセンブリ品のみとなります。
片端、両端アセンブリの別、およびアセンブリ長さをご指定ください。

品番:178-8425 (片端アセンブリ:ストレート) 178-8426 (両端アセンブリ:ストレート)
品番:178-8423 (片端アセンブリ:ライトアングル) 178-8424 (両端アセンブリ:ライトアングル)

レセプタクル (ケーブルアセンブリ型/パネルマウント型)

レセプタクルはケーブルアセンブリタイプと、パネルマウントタイプの2種類があります。パネルマウントタイプの機器内部側の端子形状は半田付け端子となっております。

・ケーブルアセンブリ型のご提供はアセンブリ品のみとなります。
片端、両端アセンブリの別、およびアセンブリ長さをご指定ください。

品番:178-8419 (片端アセンブリ:ストレート) 178-8420 (両端アセンブリ:ストレート)
品番:178-8422 (片端アセンブリ:ライトアングル) 178-9769 (両端アセンブリ:ライトアングル)
品番:178-7937 (パネルマウントタイプ)

一般仕様

耐電圧: 12kVDC
ケーブル芯線太さ: AWG # 24
使用温度範囲: -55 ~ +125

ケーブル仕様

タイプ: 高電圧テフロン絶縁単芯ケーブル
外径: 1.52mm
絶縁/外被素材: FEP絶縁材/シリコンゴムコーティング
最小屈曲半径: 15.2mm

プラグ/レセプタクル/その他

プラグ形状: ヘッド押し込み式
レセプタクルタイプ: パネルマウントタイプ / ケーブルアセンブリ
コネクタ素材: 樹脂製
コンタクト: Be/Cu 金メッキ仕上

お問合せ、ご用命はお気軽に...