

Perma-Seal端子およびスプライス ➤

Perma-Seal端子およびスプライスは、物理的損傷、水、塩分、その他の腐食性物質から電気接続を絶縁・保護・密封する、堅牢で環境密封型の接続を提供し、さまざまな過酷な環境での使用に最適です。

利点と特徴

しっかりと密封された電気接続を実現

水、塩分、結露、腐食、熱に強い長寿命の接続を実現

設置の簡素化と迅速化

断熱材が熱に敏感であり、多くの競合製品よりも低い温度 (90°C) で最大40%速く収縮し、設置を迅速かつ容易にします。

機械的損傷からの保護

頑丈な独自のNiAc接着剤ライナー付き熱収縮性絶縁スリーブは、摩耗や切断に強く、内部と外部の両方の絶縁および密封特性を維持します

簡単に目視検査可能

シースルー絶縁により、圧着および密封された接合部を簡単に目視検査できます

電流(最大)	最大50.0A(ワイヤーサイズにより異なる)
電圧(最大)	600V
ワイヤーサイズ	8~22 AWG、8.50~0.35mm ²
端子スタイル	丸形、先開形、クイックディスコネクト
最小収縮温度	90°C
動作温度	-55~+125°C

さまざまな用途に対応できる汎用性

熱収縮性スリーブは漏斗状の入口を備え、元の直径の半分未満まで収縮するため、太径・細径の電線被覆のいずれにも内外から対応できます。

湿気の侵入防止

断熱材の内側のホットメルト接着剤は、熱収縮中に溶け、接合部の空隙を充填し、圧力サイクル中でも接続部を密封し、湿気の侵入を防ぎます

耐薬品性

耐薬品性に優れ、不凍液、ブレーキ液、ガソリン、モーターオイル、イソプロパノール、トリクロロエチレン、ディーゼル燃料、塩水、バッテリー酸に浸しても損傷を防ぎます。



Perma-Seal端子およびスプライス ➤

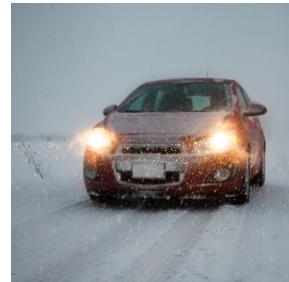
用途

商用車

海洋/船舶用コンポーネント
ビルジポンプおよびウォーターポンプ
建設車両ハーネス
トラクターおよび芝生/ガーデン機器
農業用機械



建設車両ハーネス



ボディエレクトロニクス



プールおよびスパコンポーネント

オートモーティブアフターマーケット

ゲージ
コントロールユニットモジュール
バッテリーパック
ボディエレクトロニクス

消費者家電

プールおよびスパコンポーネント
HVACコンプレッサー
芝生および庭用機器
除雪機
液剤塗布機器

仕様

参考情報

梱包：リール梱包（ボックスまたはマイラーテープ）
ULファイル番号：E32244
CSAファイル番号：LR18689
ワイヤーサイズ：8~22 AWG
8.50~0.35mm²
スタッドサイズ：#6~0.5インチ（約1.27cm）

電気的仕様

電圧（最大）：最高600V
アンペア数（最大）：最大50.0A（ワイヤーサイズにより異なる）
絶縁耐力：750V/mil (30KV/mm)

物理的仕様

端子材質：銅または真鍮
メッキ：マット錫
絶縁材：
NiAc接着剤ライナー付き熱収縮材
動作温度：-55~+125°C

www.molex.com/ja-jp