



コンパクトシールスプライス

屋外環境に対する信頼性の高い保護

コンパクトシールスプライスは、堅牢な電線対電線接続を作り出し、水やUV曝露などの過酷な環境から接続を保護します。スプライスは、簡単な取り付けプロセスを提供する圧接(IDC)を備えた人間工学的設計を特徴とします。透明なハウジングにより、接続状態を視覚的に確認できると同時に、色分けされたコネクタにより誤配線のリスクを低減します。また、コンパクトシールスプライスは、UL 94 V-0およびグローワイヤ試験(GWT*)基準を満たす密閉空間および難燃性材料に取り付けることができる小型サイズであり、設計の柔軟性および安全性を提供します。この製品は、空調、屋外照明、屋内の湿潤環境など、過酷な環境での使用に適した優れたソリューションです。

特徴

- ・圧接(IDC)により、より効率的な加工が可能
- ・PX7防水加工により、湿潤環境から保護
- ・コンパクトサイズで狭い場所での使用に対応
- ・UV F1保護は、UV劣化を低減することによって材料寿命の改善に寄与
- ・透明なハウジングは、目視による嵌合を提供し、半嵌合の防止に寄与
- ・カラーコーディングは、ワイヤサイズを示し、誤配線低減に寄与
- ・難燃性材料は、UL 94 V-0およびグローワイヤ試験(GWT*)の安全規格に適合
- ・人間工学に基づいた設計により、取り扱いが容易

製品情報

- ・製品規格: [108-106569](#)
- ・取付適用規格: [114-106569](#)
- ・取扱説明書: [408-106569](#)
- ・製品ページ

アプリケーション



空調ユニット



照明



洗濯機



ワイヤーハーネス
現場修理

製品仕様

- ・最大電流: 20A
- ・定格電圧: 600V AC
- ・電線サイズ: AWG18~12
- ・構成: 電線対電線

材料関係

ハウジング

- ・ポリカーボネート
- ・UL94 V-0
- ・GWT750
- ・UL746C_F1
- ・IPX7

コンタクト

- ・錫めっき、銅合金

製品適合認証

- ・UL486C

*GWTとは、グローワイヤ試験を指します。グローワイヤ試験の詳細については、ホワイトペーパー [アプライアンス業界向けグローワイヤ試験](#) を参照するか、[グローワイヤ対応コネクタ製品ページ](#)を参照してください。

型番リスト

型番	型番詳細
2378100-1	コンパクトシールスプライス 12/14AWG シール 赤
2378100-2	コンパクトシールスプライス 14/16AWG シール 橙
2378100-3	コンパクトシールスプライス 16/18AWG シール 青

適用工具

型番	型番詳細
2403668-1	コンパクトシールスプライス用ハンドツール



te.com

TE Connectivity、TE connectivity(ロゴ)およびTEは、TE Connectivity Ltd.ファミリーが所有またはライセンスしている商標です。本パンフレットに記載されているその他すべてのロゴ、製品および/または会社名は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

TEは、本パンフレットに記載されている情報の正確性を確保するためにあらゆる合理的な努力を払ってきましたが、TEは、それが誤りのないことを保証するものではなく、また、TEは、情報が正確、誤りがなく、信頼できる、または最新であることについて他のいかなる表明、保証または保証も行いません。TEは、予告なしにいつでもここに記載された情報を調整する権利を留保します。TEは、ここに含まれる情報に関して、商品性または特定目的への適合性の黙示的保証を含むがこれに限定されない、すべての黙示的保証を明示的に否認します。このカタログの寸法は参照のみを目的としており、予告なしに変更されることがあります。仕様は予告なく変更されることがあります。最新の寸法および設計仕様については、TEにお問い合わせください。

© 2024 TE Connectivity. All Rights Reserved.

04/24