

IndustrialNet™ PROFINET RJ45 かんたん成端シールドモジュラープラグ

PANDUIT™

仕様書

仕様

IndustrialNet™ PROFINET RJ45 かんたん成端シールドモジュラープラグは、2 ペア STP ケーブルの現場施工を容易にします。Cat5e の性能を備えた IndustrialNet™ PROFINET プラグは、PROFINET シールドケーブルに対応します。2 パーツ構造のストレート型 PROFINET シールドモジュラープラグは、22 AWG、100 オーム 2 ペア STP ケーブルを成端します。TG スタイル一括圧接方式の採用により、導線の撚り戻りを防止して、ケーブルペアの配列を維持することによって、性能の最適化を図ります。



用途

取り付けが簡単な IndustrialNet™ PROFINET RJ45 かんたん成端シールドモジュラープラグは、MPTL リンクを使用したシールド付きネットワークにネットワーク給電装置を接続する場合やシールドケーブルにプラグを現場成端する場合に適しています。代表的な用途は次の通りです。

- ワイヤレスアクセスポイント (WAP)
- アクセス制御ポイントの構築
- PROFINET 対応パネルまたはオンマシンの用途
- ネットワーク接続オーディオ/ビデオ機器

技術情報

Cat5e/ クラス EA の性能:	チャンネル内、最大 2 つのかんたん成端モジュラープラグに対して、ANSI/TIA 568.2-D Cat5e および ISO 11801 クラス E _A チャンネルの性能要件を満たします。 リンク内、最大 2 つのかんたん成端モジュラープラグに対して、TIA モジュラープラグ成端リンク (MPTL) の要件を満たします。
ケーブルの互換性:	絶縁体外径が 1.0mm ~ 1.6mm、外被覆径が 5.8mm ~ 9.0mm の 2 ペア 22 AWG シールドツイストペア単線または撚り線ケーブルに対応
FCC および ANSI 準拠:	ANSI/TIA-1096-A に対応 (旧 FCC Part 68)
IEC 準拠:	IEC 60603-7、IEC 60529 (IP 20)
RoHS 準拠:	準拠
プラグ嵌合サイクル:	2500 回の嵌合サイクルをクリア
UL 定格:	UL 1863 認証 (通信回線アクセサリとして使用した場合) UL 2043 認証 (空調空間での使用に最適)
使用温度:	-40° C ~ +85° C (-40° F ~ +185° F)
保管温度:	-40° C ~ +85° C (-40° F ~ +185° F)

主な機能と利点

シンプルな 2 パーツ構造	現場施工時にも取り扱いがしやすく、成端時間の短縮と成端ミスの削減が可能です。
スリムなプラグ形状	狭いポートスペースや高密度構造にも適応します。
22 AWG 成端に対応	一般的なすべての単線および撚り線シールドケーブルに対応しています。
TG スタイル成端	バンドウイットの Mini-Com™ TG スタイルのモジュラージャックと同じ一括圧接方式により、電気的性能と素早い施工を提供します。
再成端	部品を追加せずに最大で 20 回再成端できます。プラグをケーブルに再成端する場合に便利で、コスト節約が可能です。
コンパクトな成端工具	EGPT は軽量の折り畳み型ツールです。(別売)

IndustrialNet™ PROFINET かんたん成端シールドモジュラープラグ

かんたん成端シールドモジュラープラグ:	FPE6X88MTG
かんたん成端シールドモジュラープラグ (10 個パック):	FPE6X88MTG-X
IndustrialNet™ PROFINET タイプ A Cat5e SF/UTP ツイストペアケーブル CM 2 ペア:	ESFLHT5C02GR-X
IndustrialNet PROFINET タイプ B/C Cat5e SF/UTP ツイストペアケーブル CM 2 ペア:	ESFLHT5C02FGR-X
IndustrialNet™ Cat5e SF/UTP ツイストペアケーブル CM 4 ペア:	IFCH5C04ATL-UG
IndustrialNet™ Cat5e F/UTP ツイストペアケーブル CM 4 ペア/黒色:	IFC5C04BBL-CEG
IndustrialNet™ Cat5e U/UTP ツイストペアケーブル CM 4 ペア/黒色:	IUC5C04ABL-CEG
IndustrialNet™ M12 X コード現場成端可能プラグ:	ISPS6X88MFA
IndustrialNet™ Cat5e シールド付 600 V 定格パッチコード CM/CMX 屋外用:	ISTPHCH1MTL*
Mini-Com Cat5e シールドモジュラージャック (1 ポートタイプ):	CJS5E88TGY
IndustrialNet™ M12 X コード - RJ45 変換アダプタ:	ICAM12XRJS
DIN レールマウントパッチパネル (8 ポートタイプ):	CDPP8RG
DIN レールマウントアダプタ (1ポートタイプ):	CADIN1IW**

工具およびアクセサリ

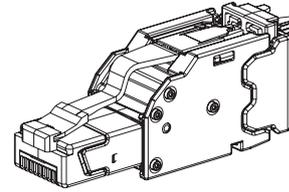
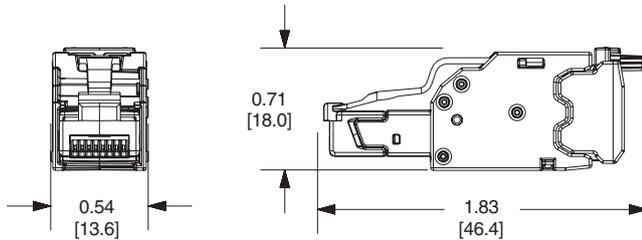
成端工具:	EGPT または EGJT-1
ワイヤーストリッパー:	CJAST
ニッパー:	CWST
テストコード (オプション):	FPS6X88TC
ストレート型かんたん成端シールドモジュラープラグ用ファイヤーキャップ (10 個パック):	CPECAPGR-X

*他の長さをご希望の場合は、部品番号の 1M の部分をお好きな長さ (0.3M、0.6M、1.5M、2M、2.5M、3M、3.5M、4M、4.5M、5M、7M、10M) に変更してください。ケーブル色を指定するには、部品番号の TL (紺) の部分を BL (黒) に変更してください。たとえば、2 メートルの黒のパッチコードの部品番号は ISTPHCH2MBL です。

**色の指定をするには、部品番号の IW (オフホワイト) の部分を BL (黒)、EI (アイボリー)、IG (ライトグレー)、WH (白) に置き換えてください。

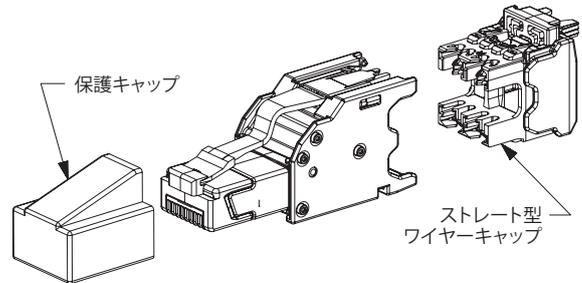
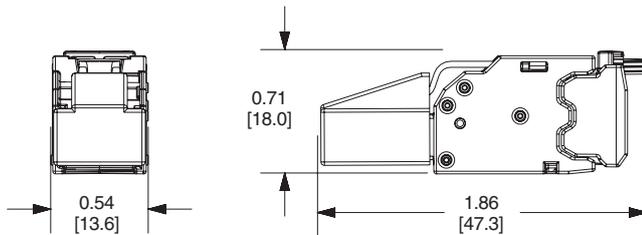
寸法

かんたん成端シールドモジュラープラグ (保護キャップなし)

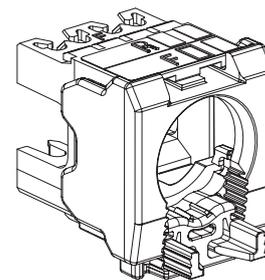
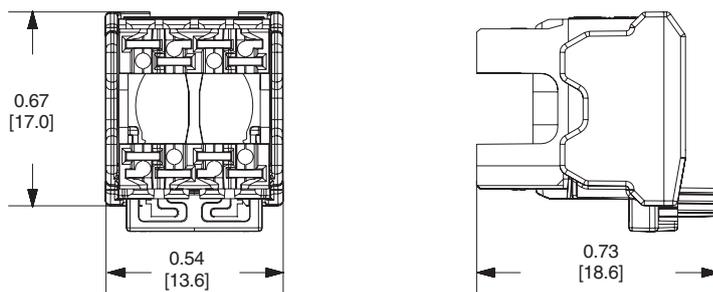


実寸法

かんたん成端シールドモジュラープラグ (保護キャップあり)



シールド付きストレート型ワイヤーキャップ



寸法はインチ単位です。[括弧内の寸法はミリ単位]

世界各地の支社および営業所

PANDUIT CANADA
オンタリオ州、マーカム
cs-cdn@panduit.com
電話: 800.777.3300

PANDUIT EUROPE LTD.
英国、ロンドン
cs-emea@panduit.com
電話: 44.20.8601.7200

PANDUIT SINGAPORE PTE.LTD.
シンガポール
cs-ap@panduit.com
電話: 65.6305.7575

PANDUIT JAPAN
日本、東京
cs-japan@panduit.com
電話: 81.3.6863.6000

PANDUIT LATIN AMERICA
メキシコ、グアタラハラ
cs-la@panduit.com
電話: 52.33.3777.6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY.LTD.
オーストラリア、ビクトリア
cs-aus@panduit.com
電話: 61.3.9794.9020

パンドウイト製品の保証については、www.panduit.com/warranty をご覧ください。

詳しい情報は

www.panduit.co.jp にお問い合わせください。

カスタマーサービスのメールアドレス: jpn-toiawase@panduit.com
電話: 03-6863-6060

PANDUIT™

©2019 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
COSP466--WW-JPN
4/2019