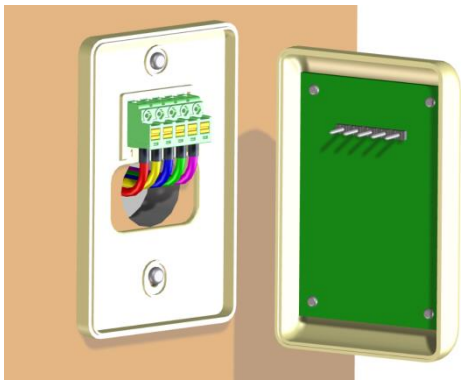
PTS 1,5-CLIPシリーズ

壁取付け機器用コネクタ

Push-in Technology
Designed by PHOENIX CONTACT

コネクタがついたベースを壁面に取付け

壁内からの電線を接続



本体の基板とピンヘッダで接続

特長

① 壁取付け機器に最適

壁取付け用のベースに、基板・ねじ・工具などを使わずに、スナップインで固定することができます。本体の基板に実装したピンヘッダーと接続することで、機器に導通します。
先にベースを壁に取り付け、壁内からの電線をベース上のコネクタに配線することが可能です。本体を保持しながら配線する必要がなく、作業をシンプルにすることができます。

② Push-in 接続

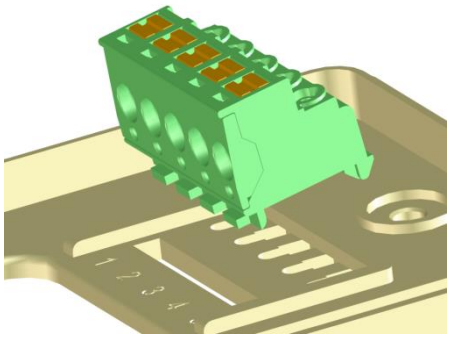
フェルール（筒型棒端子）を使用した撚り線か、単線*の場合にはPush-inでの接続が可能で、トルク管理や配線工数を大幅に削減できます。　＊電線の硬度・太さによります

③ 単線φ２にも対応

φ２の単線にも対応しており(PTS 1,5)、電源線・信号線など幅広くご利用いただけます。

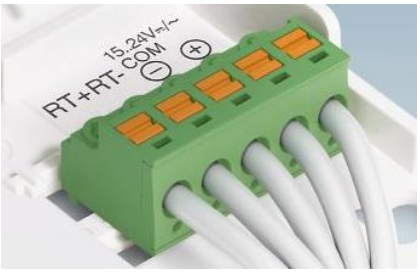
設計・組立は簡単です

コネクタを取付けるベースの形状を、製品に合わせて設計いただければ、製品についた前後の爪でしっかりとコネクタを固定することができます。ベースの素材が弾性を期待できない場合でも、はめ込み後にスライドで固定するような設計をすることも可能です。　取付けに必要な形状・寸法はお問い合わせください。



Push-in 式、ねじ接続式から選べます

Push-in式のほか、ねじ接続式もラインアップしています。取付け形状はまったく同じで、必要に応じて使いわけていただくことも可能です(部品高さには違いがあります)。



Push-in式

ねじ接続式

仕様

	PTS 1,5/xx-PH-5,0 CLIP	PT 1,5/xx-PH-5,0 CLIP	PST 1,3/xx-5,0
概要	Push-in式コネクタ	ねじ接続式コネクタ	適合ピンヘッダ
ピッチ	5mm	5mm	5mm
定格電圧	400V (III/2)	400V (III/2)	320V (III/2)
定格電流	10A	10A	12A
電線容量	0.2-2.5mm^2 1mm^2 max(フェルール使用時)	0.2-1.5mm^2 1mm^2 max(フェルール使用時)	-
寸法　L x W x H	15.1 x (極数x5) x 14.3 mm	14.7 x (極数x5) x 12.3 mm	2.8 x (極数x5) x 13

注　定格電流・定格電圧は、組み合わせで低い方を使用してください。
定格電流は、周囲温度によってディレーティングが必要です。
フェルール使用時の電線容量は、樹脂スリーブ付きの場合の電線容量です。
ピンヘッダは自動実装対応品もございます。お問い合わせください。
詳細は、WEBにてご確認ください。

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

フエニックス・コンタクト株式会社

本　　社　〒222-0033　横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル6階

東 京 支 店　03-6712-3088　さいたま支店　048-631-3371
東 北 支 店　022-226-8890　北 陸 支 店　076-210-4360
静 岡 支 店　054-202-6324　名古屋支店　052-589-3810
大 阪 支 店　06-6350-2722　京 都 支 店　075-325-5990
広 島 支 店　082-568-1664　福 岡 支 店　092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp

J090155　Printed in Japan © PHOENIX CONTACT 2018