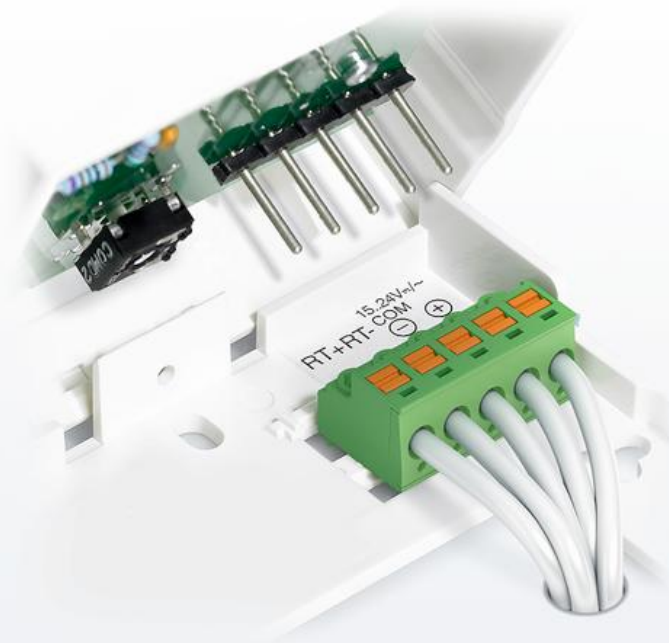
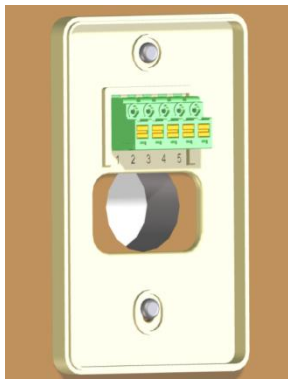


# PTS 1,5-CLIPシリーズ

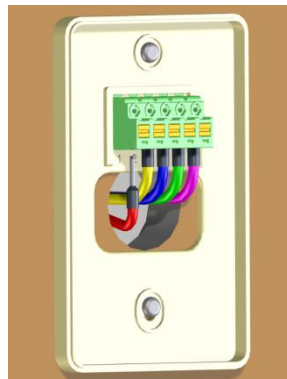
壁取付け機器用コネクタ



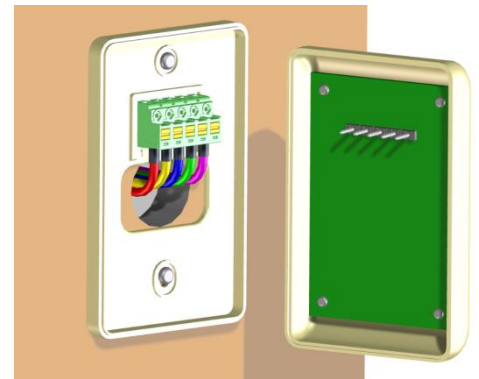
Push-in Technology<sup>®</sup>  
Designed by PHOENIX CONTACT



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

フェールール（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。

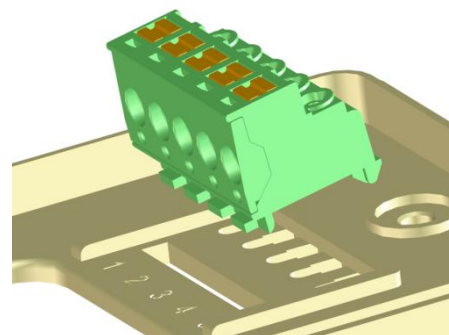
\*電線の硬度・太さによります

### 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、製品について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 <sup>2</sup> 1mm <sup>2</sup> max(フェールール使用時)	0.2-1.5mm <sup>2</sup> 1mm <sup>2</sup> max(フェールール使用時)	-
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。  
 フェー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。  
 製品の使用上の注意についてはHPよりご確認ください。



## フェニックス・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

[www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)



拠点案内は弊社ホームページより  
 ご確認いただけます。