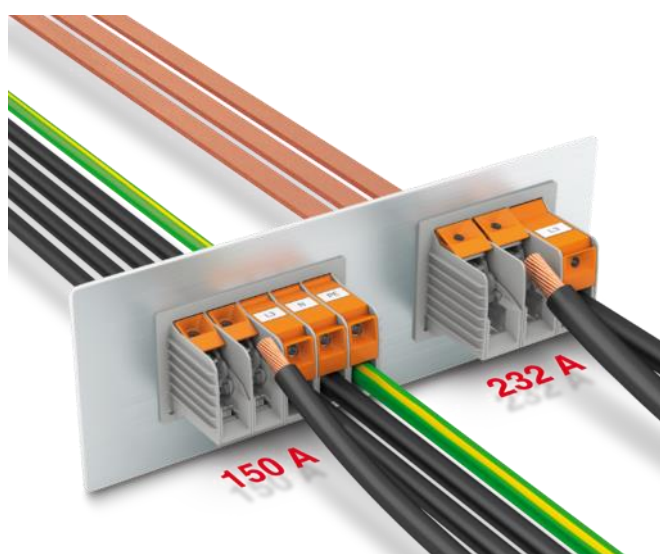
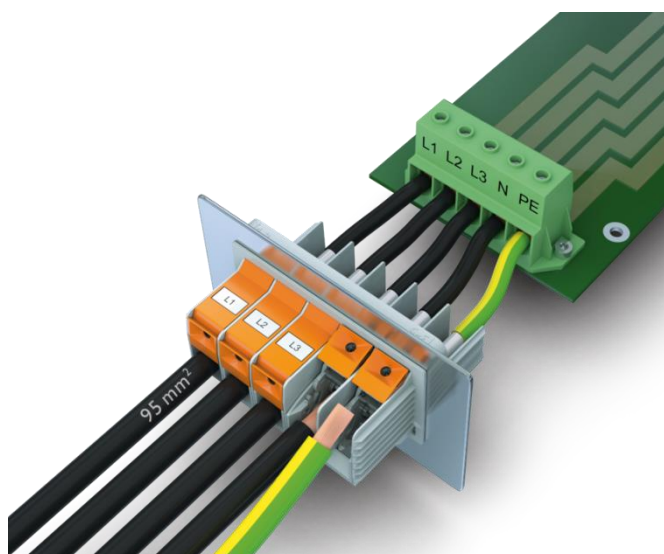


TW 50 / TW 95 シリーズ

大電流用パネル貫通型端子台

最大 150 A / 232 A の大電流が使用できるパネル貫通型端子台です。フエニックス・コンタクトが独自に開発したユニークなT-LOX 接続方式（トグルレバー接続方式）を採用し、最大 50 mm² / 95 mm² の電線を簡単に接続可能です。本製品により、確実な保持力で長期間安定した接続を実現します。

● 特長



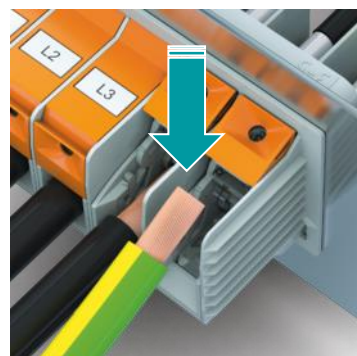
① 独自開発の T-LOX 接続方式

トグルレバー方式で、ドライバーを挿し込みレバーを回転させるだけで接続完了です。テコの原理を応用した新機構により、小さな操作力でスプリング式よりはるかに大きな接触力で電線を固定します。あらゆる電線で従来のねじ接続方式に比べて配線時間を約70%短縮（*）できます。

（*）当社計測結果

② 大きな開口部

硬いケーブルは曲げて端子台の電線挿入口に先端を挿し込むことが困難です。T-LOXは開口部が大きく、電線先端を上から載せるだけで簡単に挿入できます。



T-LOX Technology 
Designed by Phoenix Contact

③ 機器内側カレントバーへの接続

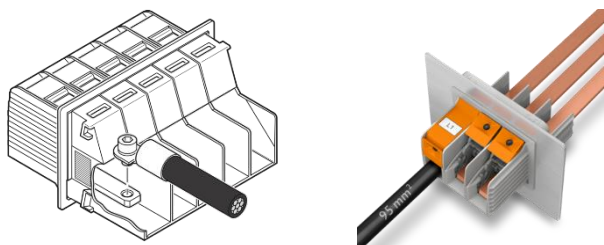
機器内側に設置されたカレントバーに、丸圧着端子を取り付けたケーブル、もしくは、バスバーを接続します。

推奨電線サイズ：10～50 mm² (TW 50)

25～95 mm² (TW 95)

推奨締付トルク：M6ボルト 6～8 Nm (TW 50)

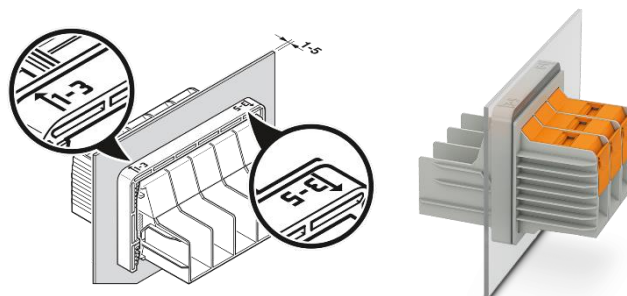
M8ボルト 12～15 Nm (TW 95)



④ パネルへ簡単固定

取付けパネルの推奨厚は1～5 mmです。付属品の取付け器具を使用して簡単にパネルに固定でき、特殊な工具は不要です。

※パネルの厚さによって取付け器具の挿入方向が異なります。



製品仕様

型式	TW 50	TW 95
定格電圧	1000 V (Ⅲ / 2)	1000 V (Ⅲ / 2)
定格電流	150 A (50 mm ² 接続時)	232 A (95 mm ² 接続時)
適合電線サイズ	単線 10 ～ 50 mm ² 撚線 16 ～ 50 mm ²	単線 25～95 mm ² 撚線 25～95 mm ²
極間ピッチ	20 mm	26 mm
極数	1～6	1～6

発注データ

極数	型式	製品番号	型式	製品番号
1	TW 50/ 1-CL	1708744	TW 95/ 1-CL	1708752
2	TW 50/ 2-CL	1708745	TW 95/ 2-CL	1708753
3	TW 50/ 3-CL	1708746	TW 95/ 3-CL	1708754
4	TW 50/ 4-CL	1708748	TW 95/ 4-CL	1708755
5	TW 50/ 5-CL	1708749	TW 95/ 5-CL	1708756
6	TW 50/ 6-CL	1708751	TW 95/ 6-CL	1708757

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

