

TNS-6802

垂直 68 ピンスクリーレス変換端子台



RoHS

概要

TNS-6802 は、68 ピンハーフピッチコネクタを搭載したインタフェースモジュールと、外部接続機器間の信号を接続するための中継端子台です。
外部接続側はスクリーレス 68 点(24 点 x 2+10 点 x 2)です。
DIN レール、制御盤内にも簡単にに取り付けることができ、目的とする信号の配線を行うことができます。

特長

●スクリーレス端子接続タイプ

端子部には、裸電線や棒端子が適合します。電線の被覆を剥くだけで、ドライバさえあれば容易に接続できます。ネジ結線でないため、増し締めも必要なく、振動による緩みがありません。

●スクリーレス中継端子台搭載

1.0mm² および 1.5mm² までの電線接続ができます。上段と下段が半ピッチ分、横にずれるオフセット配置になっているため、下段端子の作業がし易く、接続状態がよく見えます。

●DIN レール取付

ワンタッチで DIN レールへの取り付けができますので、着脱作業を簡単に行うことができます。

対応 OS

—

注意事項

TNS シリーズの適合ケーブルは ECO シリーズです。
WRZ シリーズのケーブルを使用されると、ピンアサインが逆になり配線間違いがおこりますのでご注意ください。

ハードウェア仕様一覧

項目	内容
質量[kg]	0.3
MTBF[時間]	14929829
サイズ[mm]	203(W) x 91(D) x 36.8(H)
使用条件	周囲温度:0℃～50℃, 湿度:20%～85%(非結露)
入力点数[点]	68
入力仕様	CN1:68 点(68 ピンハーフピッチコネクタ(オス))
出力点数[点]	68
出力仕様	TM1～TM4:68 点(スクリーレス)(24 点 x 2+10 点 x 2)
定格電流[A]	0.5
定格電圧[V]	AC50
耐電圧	AC650V(r.m.s)

外部接続方法	TM1～TM4:単線電線, 撚線電線, 棒形端子等
適合電線	TM1～TM4:AWG16～AWG26 単線:0.14mm ² ～1.5mm ² 撚線:0.14mm ² ～1.0mm ²
締付トルク範囲	-
使用コネクタ	CN1:8850-068-170SD-F(ケル製)(相当品) TM1～TM4:ZFKDS 1-3.81(フェニックスコンタクト製)(相当品)