

TNS-9602

垂直 96 ピンスクリーレス変換端子台



RoHS

概要

TNS-9602 は、96 ピンハーフピッチコネクタ(オス)、100 ピンハーフピッチコネクタ(メス)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 96 点(24 点 x 4)スクリーレス端子です。
DIN レール、制御盤内にも簡単に取り付けことができ、目的とする信号の配線を行うことができます。端子台サイズは、240(W) x 91(D) x 36.8(H)[mm]です。

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

—

ハードウェア仕様一覧

項目	内容
質量[kg]	0.4
MTBF[時間]	14929829
ボードサイズ	240(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)
製品情報種別	中継端子台
入力点数	96
入力仕様	CN1:96 点(96 ピンハーフピッチコネクタ(オス))
出力点数	96
出力仕様	TM1～TM4:96 点(スクリーレス)(24 点 x 4)
定格電流	0.5A
定格電圧	AC50V

耐電圧	AC750V(r.m.s)
外部接続方法	TM1～TM4:単線電線, 撚線電線, 棒端子等
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:PCR-E96MD+本多通信工業製)(相当品) TM1～TM4:ZFKDS 1-3.81(フェニックスコンタクト製)(相当品)