

TNS-3601

垂直 36 ピンネジ変換端子台



RoHS

概要

TNS-3601 は、36 ピンハーフピッチコネクタ(オス)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 40 点スクリーン端子です。
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、119.5(W) x 91(D) x 38.8(H)[mm]です。

特長

●スクリーン端子接続タイプ

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。

●スクリーン中継端子台搭載

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]	0.2
MTBF[時間]	14929829
ボードサイズ	119.5(W) x 91(D) x 38.8(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	36
入力仕様	CN1:36 点(36 ピンハーフピッチコネクタ(オス))
出力点数	40
出力仕様	TM1:40 点(スクリーン)
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:単線電線, 撚線電線, 棒端子等
適合電線	TM1: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	0.22N・m~0.25N・m
使用コネクタ	CN1:PCR-E36MD+(本多通信工業製)(相当品) TM1:MKKDS1/5-3.81(フェニックスコンタクト製)(相当品)