

TNS-6871B

垂直 68 ピン 0.8mm ピッチ NTSC 入力 BNC 変換端子台(スクリューレス)



RoHS

概要

TNS-6871B は、68 ピン 0.8mm 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、24点(12点 x 2)スクリューレス端子, 5点 BNC コネクタです。 DIN レール, 制御盤内にも簡単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

●BNC コネクタ搭載

画像信号をBNC ケーブルで入力することができます。

●スクリュ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。

●スクリュ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	
X3 NZ O2	
-	

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下さい。

ハードウェア什様一覧

項目	内容
質量[kg]	0.3
MTBF[時間]	2596997
サイズ[mm]	150(W) x 91(D) x 42.4(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[点]	68
入力仕様	CN1:68 点(68 ピン 0.8mm ピッチコネクタ(メス))
出力点数[点]	24
出力仕様	TM1, TM2:24 点(デジタル部)

	12 点 x 2(スクリューレス端子) CN2~CN6:5 点(画像部) 入力 5CH(BNC コネクタ)
定格電流[A]	0.3
定格電圧[V]	AC30
耐電圧	AC250V(r.m.s)
外部接続方法	TM1, TM2:単線電線, 撚線電線, 棒端子等(デジタル部) CN2~CN6:BNCプラグ(画像部)
適合電線	TM1, TM2:AWG16~AWG26 単線:0.14mm2~1.5mm2 撚線:0.14mm2~1.0mm2
締付トルク範囲	-
使用コネクタ	CN1:HDRA-E68FYT-SL-F(本多通信工業製)(相当品) CN2~CN6:BNC146(R0)(スタック電子製)(相当品) TM1, TM2:ZFKDS 1-3.81(フェニックスコンタクト製)(相当品)