

TNS-6881BC

高周波対応 68ピン 0.8mm ピッチ変換端子台セット



RoHS

概要

TNS-6881BC は、高速ユニバーサルカウンタ製品専用の接続ケーブル(CWB-5602)と中継端子台(TNS-6881B)のセット品です。
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

●コネクタには EMI 対策品を採用しており、編組シールド付きのため、耐ノイズ性に優れています。

[中継端子台]

●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き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]	5291565
サイズ[mm]	150(W) x 91(D) x 43.2(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]	48

出力仕様	TM1, TM2:48点(スクルーレス)(24点×2) CN2, CN3:2点(BNCコネクタ(高速カウンタ用))
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 CN2, CN3:2点(BNCコネクタ(高速カウンタ用))
適合電線	TM1, TM2:AWG16~AWG26 単線:0.14mm ² ~1.5mm ² 撚線:0.14mm ² ~1.0mm ²
使用コネクタ	CN1:HDRA-E68LFD1T-SL+(本多通信工業製)(相当品) CN2, CN3:BNC-R-PC-7(40)(ヒロセ電機製)(相当品) TM1, TM2:ZFKDS 1-3.81(フェニックスコンタクト製)(相当品)
■ケーブル	有
点数 CN1[点]	68
使用コネクタ CN1	HDRA-E68MA1+(本多通信工業製)(相当品)
使用コネクタカバー CN1	HDRA-E68LGKPH(本多通信工業製)(相当品)
極性 CN1	オス
点数 CN2[点]	68
使用コネクタ CN2	HDRA-E68RMA1(本多通信工業製)(相当品)
使用コネクタカバー CN2	HDRA-E68LGKPH(本多通信工業製)(相当品)
極性 CN2	オス
UL 認定 ULAWM	UL20276
定格温度[°C]	80
定格電圧[V]	30
耐電圧	AC250V/1分間
ペア構成	ツイスト
シールド	編組シールド
ケーブル外径[mm]	φ7.6
導体構成	より線
ケーブル長[m]	0.2