



EN60947-7-1 準拠端子台仕様



TS16-(*) d/e

テクニカル レポート No.

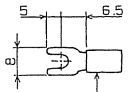
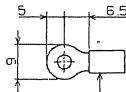
(*) には、極数が入ります。 J 9651017

基板用端子台をお買いあげいただきありがとうございます。

EN規格準拠端子台はこの説明書をよくお読みのうえ正しくご使用下さい。

【1】 取扱い上のご注意

- ①使用電線範囲 : 0.75~2.5mm²
- ②接続可能電線数 : 最大2本
- ③電線端処理 : 絶縁被覆付丸形端子又は絶縁被覆付先開形端子を必ずご使用下さい。
- ④適合圧着端子の
最大寸法 (mm)
(端子ねじ: M4)



絶縁被覆

絶縁被覆

- ⑤取付パネル板厚 : 最大2mm

【2】 一般仕様

- ①定格絶縁電圧 : 250V
- ②定格電流 : 15A (2.5mm²接続時)
- ③締付トルク : 1.2N・m
- ④保護構造 : IP10
- ⑤過電圧カテゴリー : III

【3】 標準使用状態

- ①周囲温度 : -5℃~40℃
- ②相対湿度 : 最高温度40℃のもとで50%以下
- ③標高 : 2000m以下
- ④汚損度 : 3
- ⑤運転及び保管条件 : -25℃~55℃及び24時間を超えない短時間で70℃以下

【4】 アクセサリー

- ①カバー : TS11-d
- ②記名板 : TS11-e



東朋テクノロジー株式会社

YOSHIDA 端子台事業部

Specification of the terminal blocks to EN60947-7-1



TS16-(*) d/e

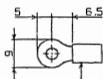
Registration No.

(*): To show the number of terminals J 9651017

Thank you for your purchasing the YOSHIDA terminal blocks.
Please read this leaflet carefully, before using the terminal blocks.

【1】 Caution for use

- ① Conductor range : 0.75-2.5mm²
- ② Number of conductors : Maximum 2
- ③ Conductor management : R and/or Y style Crimp-type terminal lugs for copper conductors with insulation tube must be used.
- ④ Crimp-type terminal lug :
maximum dimension (mm)
(Terminal screw size : M4)



Insulation tube



Insulation tube

- ⑤ Mounting panel thickness : Max.2.0mm

【2】 General specification

- ① Rated insulation voltage : 250V
- ② Current rating : 15A(at 2.5mm²)
- ③ Tightening torque : 1.2N·m
- ④ Protection degree : IP10
- ⑤ Overvoltage category : III

【3】 Normal service conditions

- ① Ambient air temperature : -5℃ to 40℃
- ② Humidity : Not exceed 50% at a maximum temperature of 40℃
- ③ Altitude : Not exceed 2000m
- ④ Pollution degree : 3
- ⑤ Condition during transport and storage : -25℃ to 55℃ and for short periods not exceeding 24 hours, up to 70℃

【4】 Accessories

- ① Cover : TS11-d
- ② Marking card : TS11-e



Toho Technology Corp.
KYOTO Yoshida Terminal Block Division JAPAN