

EN60947-7-1 準拠端子台仕様



PBX9 シリーズ

テクニカル レポート No.

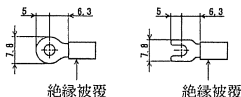
PBX10 シリーズ

J 9950002

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 : 0.75~2.5 mm²
- ② 接続可能電線数 : 最大 2 本
- ③ 電線端末処理 : 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 : M3.5) :



【2】一般仕様

- ① 定格絶縁電圧 : 250V
- ② 定格電流 : 15A (2.5 mm²接続時)
- ③ 締付トルク : 0.8N・m
- ④ 保護構造 : カバー装着時 : IP10
カバー未装着時 : IP00
- ⑤ 過電圧カテゴリー : II

【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 : 2
- ⑤ 運搬及び保管条件 : -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

- ① カバー : HP9-d
- ② 記名板 : P9-e

Specification of the terminal blocks to EN60947-7-1



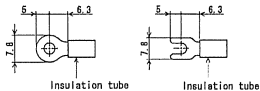
PBX 9 Series
PBX10 Series

Registration No.
J 9950002

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 : 0.75-2.5 mm²
- 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 : M3.5)



[2] General specification

- ① Rated insulation voltage : 250V
- ② Current rating : 15A (at 2.5 mm²)
- ③ Tightening torque : 0.8N·m
- ④ Protection degree : With terminal covers the protection degree of the equipment is IP10.
Without terminal covers the protection degree of the equipment is IP00
- ⑤ Over voltage category : II

[3] Normal service conditions

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

[4] Accessories

- ① Cover : HP9-d
- ② Marking Card : P9-e