



**UCK25-(\*)CU/CH**

(\*)には極数が入ります。

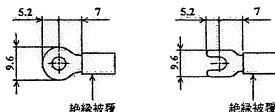
ライセンス No.

R 9950117

コネクターブロック端子台をお買い上げいただきありがとうございます。  
EN規格適合端子台は、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 : 2.5-6mm<sup>2</sup>
- ② 接続可能電線数 : 最大2
- 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 : M4)



- ⑤ 通電中はコネクター部の分離操作をしないで下さい。

### 【2】一般仕様

- ① 定格絶縁電圧 : 400V
- ② 定格電流 : 25A (6mm<sup>2</sup> 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 : III

### 【3】標準使用状態

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

## Specification of the terminal blocks to DIN VDE 0627



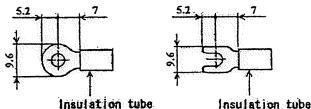
UCK25-(\*)CU/CH

Registration No.  
R 9950117

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

### 【1】 Caution for use

- ① Conductor range : 2.5-6mm<sup>2</sup>
- 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)



- ⑤ This connector block shall not disconnect under load.

### 【2】 General specification

- ① Rated insulation voltage : 400V
- ② Current rating : 25A (at 6mm<sup>2</sup>)
- ③ Tightening torque : 1.2N·m
- ④ Protection degree : IP10
- ⑤ Overvoltage category : III

### 【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 : 3
- ⑤ Condition during transport and storage : -25°C to 55°C and for short periods not exceeding 24 hours, up to 70°C