



EN60947-7-1 適合端子台仕様



EK4・EK4-(*)C/ch/cg

ライセンス No.

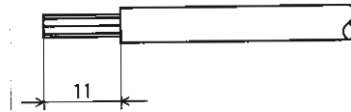
R 9551245

(*)には極数が入ります。

ブロック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 : 20~10AWG. (0.519~5.3mm²)
- ②電線の種類 : より線
- ③接続可能電線数 : 1本
- ④被覆むき長さ :
(mm)



【2】 一般仕様

- ①定格絶縁電圧 : 600V
- ②定格電流 : 40A (10AWG.接続時)
- ③締付トルク : 0.7N・m
- ④保護構造 : DIN/VDE 0106 Teil 100の5.2及び5.3
- ⑤最大組立可能極数 : 280極

【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

【4】 アクセサリー (端子台をレールに組付けるときは、次のアクセサリーをご使用下さい。)

- ①終末板 : EK2-a
- ②レール : UK-c, EK-ch, EK-cg
- ③終端止め : EK-b
- ④カバー : EK2-d
- ⑤記名板 : EK-e, EK-5e, EK-6e



Specification of the terminal blocks to EN60947-7-1

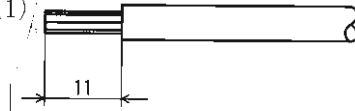
EK 4 · EK 4-(*)C/c h/c gCertificate No.
R 9551245

(*) : To show the number of terminals

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 | : 20-10AWG. (0.519-5.3mm ²) |
| ② Kind of conductor | : Flexible wire |
| ③ Number of conductors | : One (1) |
| ④ Strip dimension
(mm) | : |

**【2】 General specification**

- | | |
|-------------------------------|--|
| ① Rated insulation voltage | : 600V |
| ② Current rating | : 40A (at 10AWG.) |
| ③ Tightening torque | : 0.7N·m |
| ④ Protection degree | : DIN/VDE 0106 Teil 100, sub-clauses 5.2 and 5.3 |
| ⑤ Maximum number of terminals | : 280 terminals |

【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 |

【4】 Accessories (when mounting the terminal blocks on a rail, use the following accessories.)

- | | |
|----------------|----------------------|
| ① End Plate | : EK2-a |
| ② Rail | : UK-c, EK-ch, EK-cg |
| ③ End Bracket | : EK-b |
| ④ Cover | : EK2-d |
| ⑤ Marking Card | : EK-c, EK-5e, EK-6e |