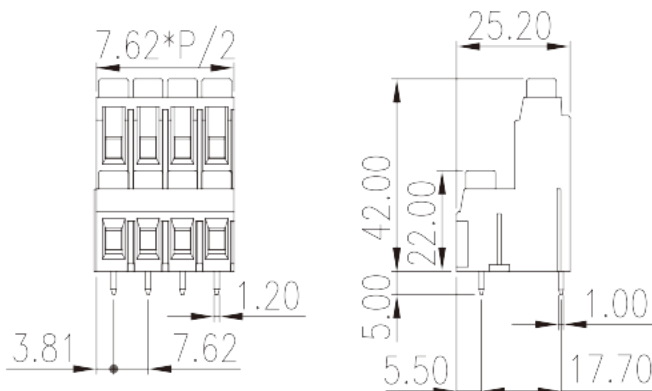


# EKB762V-XXP

プリント基板用端子台 / コネクタ > プリント基板用

Date:2026-06-17Version:V1



サイトカタログは参照用です。Dinkleは、製品の改造や設計変更の権利を引き続き保持しています。最終製品はエンジニアリング図面に従って作成されます。

## 製品説明

Pitch : 7.62mm, 300/600V, 30/5A

## 基本情報

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| 製品概要           | PCB Terminal Blocks, Screw Connection |
| 製品タイプ          | PCB Terminal Blocks                   |
| ピッチ (mm)       | 7.62                                  |
| 標準カラー          | Green (default)                       |
| 結線方式           | Screw Connection                      |
| 固定方式           | Without                               |
| 製品長さ (mm)      | $7.62*(P/2-1)+7.62$                   |
| 製品幅 (mm)       | 25.2                                  |
| 製品高さ (mm)      | 42                                    |
| ピン寸法 (厚さX幅 mm) | 1.0x1.2                               |
| 穴寸法 (mm)       | 1.6~1.8                               |
| 実際極数           | 04P~48P                               |
| 段数             | Double level                          |

## 材質情報

|      |     |
|------|-----|
| 絶縁材質 | PBT |
|------|-----|

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 絶縁材質グループ  | IIIa               |
| UL94規格に対応 | V0                 |
| 絶縁抵抗      | □1000MΩ at DC 500V |
| コンタクト材質   | COPPER ALLOY       |
| コンタクト表面材質 | Tin PLATED         |

## 接続データ-IEC

|  |         |
|--|---------|
| 定格電圧 (V)   | 630     |
| 定格電流 (A)   | 32      |
| 定格電圧 (Ⅱ/2) (V)   | 1000    |
| 定格電圧 (Ⅲ/2) (V)   | 630     |
| 定格電圧 (Ⅲ/3) (V)   | 500     |
| 定格サージ電圧 (Ⅱ/2) (KV)                                     | 4       |
| 定格サージ電圧 (Ⅲ/2) (KV)                                     | 4       |
| 定格サージ電圧 (Ⅲ/3) (KV)                                     | 4       |
| 最小電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )                            | 0.2     |
| 最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )                            | 4       |
| 最小電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )                            | 0.2     |
| 最大電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )                            | 4       |
| 接続電線断面積の最小値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm <sup>2</sup> ) | 0.25    |
| 接続電線断面積の最大値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm <sup>2</sup> ) | 2.5     |
| 接続電線断面積の最小値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブあり (mm <sup>2</sup> ) | 0.25    |
| 接続電線断面積の最大値 (撚線)、棒端子あり、プラスチックスリーブあり (mm <sup>2</sup> ) | 2.5     |
| 2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm <sup>2</sup> )                   | 0.5     |
| 2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm <sup>2</sup> )                   | 1.5     |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm <sup>2</sup> )                   | 0.5     |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm <sup>2</sup> )                   | 1.5     |
| ネジ山  | M3.5    |
| マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)                           | 0.8x4.0 |
| 定格トルクN.m (UL)  | 1.4     |
| 剥き線長さ (mm)   | 10~11   |

## 接続データ-UL

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)     | 300 |
| 定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)     | 30  |
| 定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)     | 300 |
| 定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)     | 30  |
| 定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)     | 600 |
| 定格電流(UL/CUL標準グループD)(A)     | 5   |
| 最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応 | 24  |
| 最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応 | 10  |
| 最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応     | 24  |
| 最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応     | 10  |

## 環境と安全

|            |     |
|------------|-----|
| 指の保護       | YES |
| 最高動作温度(°C) | 120 |
| 最低動作温度(°C) | -40 |

## UL認証パラメータ

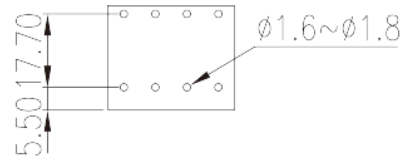
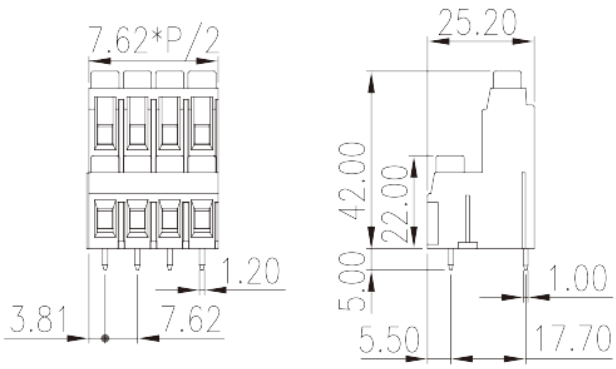
|                  |       |
|------------------|-------|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 24~10 |
| 定格電圧、グループB (V)   | 300   |
| 定格電流、グループB (A)   | 30    |
| 適用電線範囲グループD(AWG) | 24~10 |
| 定格電圧、グループD (V)   | 600   |
| 定格電流、グループD (A)   | 5     |

## CUL認証パラメータ

|                  |       |
|------------------|-------|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 24~10 |
| 定格電圧、グループB (V)   | 300   |
| 定格電流、グループB (A)   | 30    |
| 適用電線範囲グループD(AWG) | 24~10 |
| 定格電圧、グループD (V)   | 600   |
| 定格電流、グループD (A)   | 5     |

## 図面

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



承認

