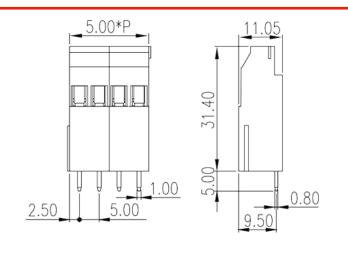


# E2HK500V-XXPAM

プリント基板用端子台 / コネクタ > プリント基板用

Date:2025-12-03Version: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: 5.00mm, 300V, 25A(FW1)/20A(FW2)

#### 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)	5.00
標準カラー	Green (default)
結線方式	Screw Connection
固定方式	Without
製品長さ (mm)	5.00*(P-1)+5.0
製品幅 (mm)	11.05
製品高さ (mm)	31.4
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	0.8x1.0
穴寸法 (mm)	1.4~1.6
実際極数	02P~16P
段数	Single level

#### 材質情報



絶縁材質グループ	I
UL94規格に対応	VO
絶縁抵抗	□500MΩ 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)	320
定格電流 (A)	24
定格電圧 ( II/2 ) (V)	630
定格電圧(III/2)(V)	320
定格電圧(III/3)(V)	250
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)(mm²)	0.5
最大電線径(単線)(mm²)	2.5
最小電線径(撚線)(mm²)	0.5
最大電線径(撚線)(mm²)	2.5
接続電線断面積の最小値(撚線)、棒端子あり、プラス チックスリーブなし (mm²)	0.5
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 (mm²)	1.5
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 (mm²)	0.5
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(mm²)	1.5
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm²)	0.5
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm²)	1
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm²)	0.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm²)	1
<b>2</b> 線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックス リーブなし、最小値(mm²)	0.75
2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックス リーブなし、最大値(mm²)	0.5
<b>2</b> 線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最小値(mm²)	0.5
<b>2</b> 線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最大値(mm²)	0.5



ネジ山	M2.5
マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	0.6x3.5
定格トルクN.m (UL)	0.45
剥き線長さ (mm)	6~7

## 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)	25(FW1)/20(FW2)
定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループD)(A)	10
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	12
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	24
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	12
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	24

## 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

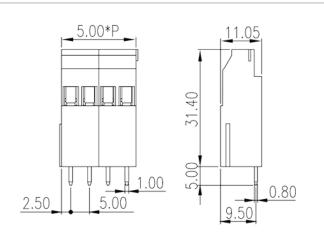
適用電線範囲グループB(AWG)	24~12
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	25(FW1)/20(FW2)
適用電線範囲グループD(AWG)	24~12
定格電圧、グループ <b>D (V)</b>	300
定格電流、グループD (A)	10

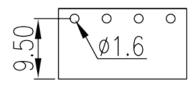
#### CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	24~12
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	25(FW1)/20(FW2)
適用電線範囲グループD(AWG)	24~12
定格電圧、グループD (V)	300
定格電流、グループD (A)	10



## 図面





## 承認





