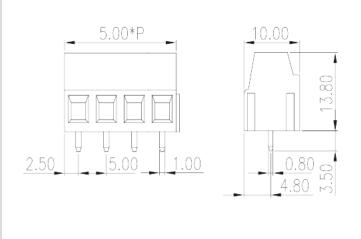


# EK500V-XXP

プリント基板用端子台 / コネクタ > プリント基板用

Date:2025-11-05Version: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, 20A

#### 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
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
製品幅 (mm)	10
製品高さ (mm)	13.8
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	0.8x1.0
穴寸法 (mm)	1.6
実際極数	02P~48P
段数	Single level

## 材質情報

絶縁材質	PA
------	----



絶縁材質グループ	I
UL94規格に対応	V0
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
妾続データ-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)	0.14
最大電線径(単線)(mm²)	2.5
最小電線径(撚線)(mm²)	0.14
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)	0.25
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 (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)	0.25
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(mm²)	1.5
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm²)	1.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm²)	1
ネジ山	M2.5
定格トルクN.m (UL)	0.5
剥き線長さ (mm)	6~7
妾続データ-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)	20
定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	300



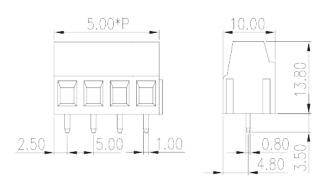
定格電流(UL/CUL標準グループD)(A)	10
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	30
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	12
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	30
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	12
環境と安全	
指の保護	YES
最高動作温度(°C)	120
最低動作温度(°C)	-40
UL認証パラメータ	
適用電線範囲グループB(AWG)	24~12
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	20
適用電線範囲グループD(AWG)	24~12
定格電圧、グループD (V)	300
定格電流、グループ <b>D (A)</b>	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)	20
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 <b>D (A)</b>	10
/DE認証パラメータ	
適用電線範囲(mm²)	0.5~2.5
定格電圧(V)	250
中投爾法 (A)	24

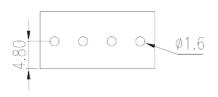
# 図面

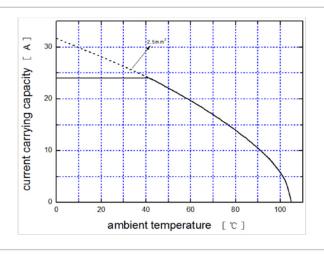
定格電流 (A)

24









承認









