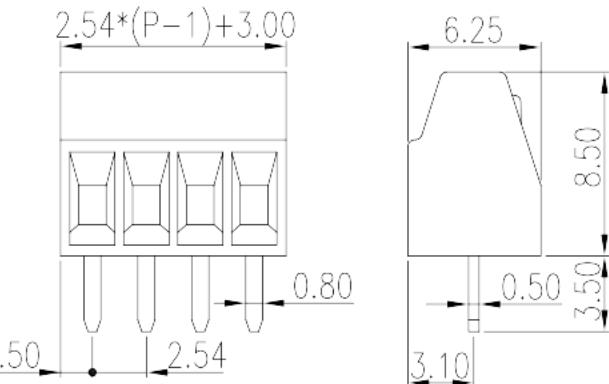
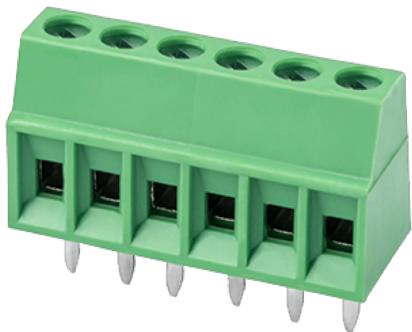


# EK254V-XXP

プリント基板用端子台 / コネクタ > プリント基板用

Date:2026-02-01 Version:V1



サイトカタログは参考用です。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 : 2.54mm, 150V, 10A

## 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)	2.54
標準カラー	Green (default)
結線方式	Screw Connection
固定方式	Without
製品長さ (mm)	2.50*(P-1)+3.0
製品幅 (mm)	6.25
製品高さ (mm)	8.5
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	0.5x0.8
穴寸法 (mm)	1.1
実際極数	02P~16P
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

### 接続データ -IEC

定格電圧 (V)	160
定格電流 (A)	8
定格電圧 ( II/2 ) (V)	320
定格電圧 ( III/2 ) (V)	160
定格電圧 ( III/3 ) (V)	160
定格サージ電圧 ( II/2 ) (KV)	2.5
定格サージ電圧 ( III/2 ) (KV)	2.5
定格サージ電圧 ( III/3 ) (KV)	2.5
最小電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	0.2
最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	1.5
最小電線径(撲線)(mm <sup>2</sup> )	0.2
最大電線径(撲線)(mm <sup>2</sup> )	1.5
接続電線断面積の最小値 ( 撲線 ) 、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 ( 撲線 ) 、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm <sup>2</sup> )	0.5
接続電線断面積の最小値 ( 撲線 ) 、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 ( 撲線 ) 、棒端子あり、プラスチックスリーブあり (mm <sup>2</sup> )	0.34
ネジ山	M1.6
マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	0.4x2.0
定格トルク N.m ( UL )	0.2
剥き線長さ (mm)	4~5

### 接続データ -UL

定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)	150
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	10
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	28
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	16

最小接続電線(AWG)、UL/CULに対応	28
最大接続電線(AWG)、UL/CULに対応	16

## 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

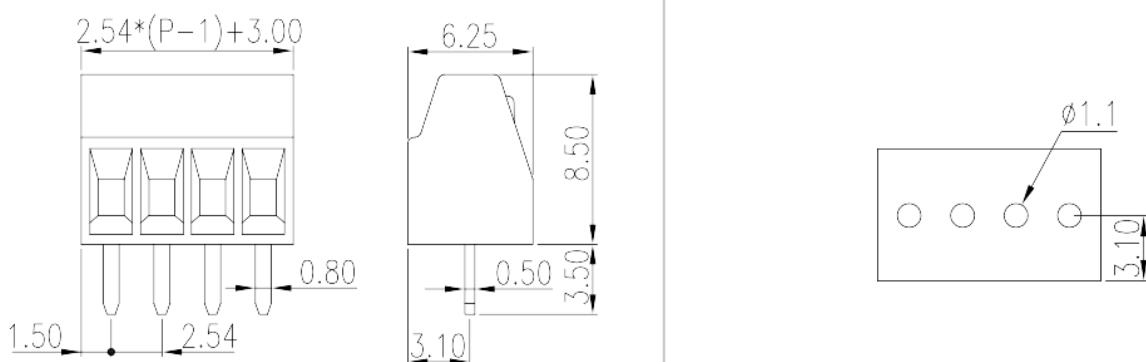
## UL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	28~16
定格電圧、グループB (V)	150
定格電流、グループB (A)	10

## CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	28~16
定格電圧、グループB (V)	150
定格電流、グループB (A)	10

## 図面



## 承認



