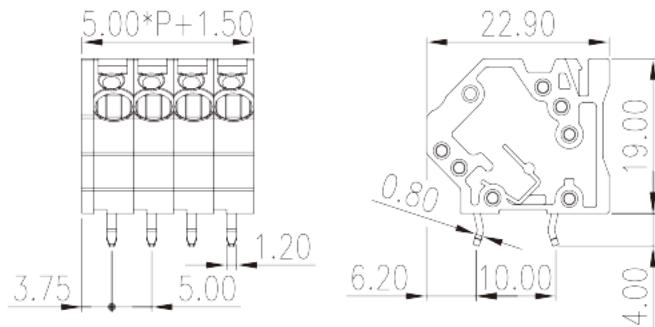


# WSKA500S-XXP

プリント基板用端子台 / コネクタ > プリント基板用

Date:2026-02-02 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 : 5.00mm, 300V, 15A

## 基本情報

製品概要	PCB Terminal Blocks, Spring Clamp Connection
製品タイプ	PCB Terminal Blocks
ピッチ (mm)	5.00
標準カラー	Grey (default)
結線方式	Spring Clamp Connection
固定方式	Without
製品長さ (mm)	5.00*(P-1)+6.5
製品幅 (mm)	22.9
製品高さ (mm)	19
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	0.8x1.2
穴寸法 (mm)	1.8
実際極数	01P~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)	320
定格電流 (A)	32
定格電圧 (II/2) (V)	630
定格電圧 (III/2) (V)	320
定格電圧 (III/3) (V)	320
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> )	0.5
最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	4
最小電線径(撲線)(mm <sup>2</sup> )	0.5
最大電線径(撲線)(mm <sup>2</sup> )	4
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> )	0.5
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> )	2.5
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> )	0.5
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> )	2.5
2線の接続断面積が同じ、撲線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最小値(mm <sup>2</sup> )	0.5
2線の接続断面積が同じ、撲線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最大値(mm <sup>2</sup> )	1.5
マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	0.4x2.5
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)	15
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	28
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	28
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

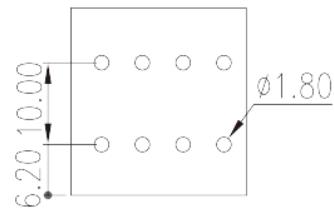
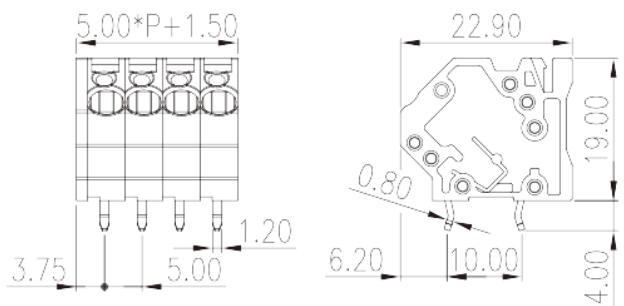
## UL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	28~12
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	15
適用電線範囲グループD(AWG)	28~12
定格電圧、グループD (V)	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)	28~12
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	15
適用電線範囲グループD(AWG)	28~12
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  
認証

