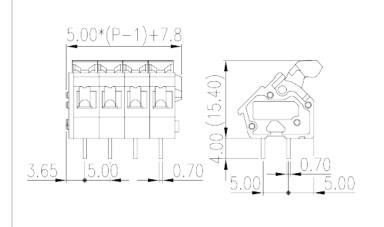


WKA500A-XXP

プリント基板用端子台 / コネクタ > プリント基板用

Date:2025-12-04





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, 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
標準カラー	Grey (default)
結線方式	Spring Clamp
固定方式	Without
溶接方式	Wave Soldering
製品長さ (mm)	5.00*(P-1)+7.8
製品幅 (mm)	16.3
製品高さ (mm)	15.4
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	0.7x0.7
穴寸法 (mm)	1.1~1.2
実際極数	01P~30P
段数	Single level
接続Pole数/極	1~30



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)	500
定格電流 (A)	24
定格電圧 (II/2) (V)	630
定格電圧 (III/2) (V)	500
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)(mm²)	0.2
最大電線径(単線)(mm²)	2.5
最小電線径(撚線)(mm²)	0.2
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、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最小値(mm²)	0.5
2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)	1
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
剥き線長さ (mm)	5~6

接続データ-UL



	Delight Through Connections
定格電盃(UL/CUL標準グループB)(M)	31050
定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	150
定格電流(UL/CUL標準グループC)(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C(AWG)	28~12
定格電圧、グループC (V)	150
定格電流、グループ C (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C(AWG)	28~12
定格電圧、グループC (V)	150
定格電流、グループC (A)	15
適用電線範囲グループD(AWG)	28~12

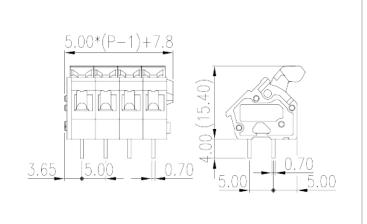


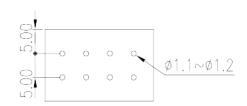
定格電圧、グループD (V)	300
定格電流、グループ D (A)	10

VDE認証パラメータ

適用電線範囲(mm²)	0.5~2.5
定格電圧(V)	450
定格電流 (A)	24

図面





承認







