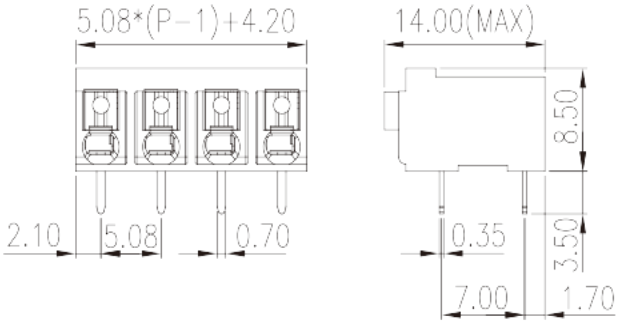
0138-61XXL

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



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 : 5.08 mm, 300V, 12A

基本情報

製品概要	PCB Terminal Blocks, Push-in Design
製品タイプ	PCB Terminal Blocks
ピッチ (mm)	5.08
標準カラー	Black (default)
結線方式	Push in Design
固定方式	Without
溶接方式	Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)
製品長さ (mm)	5.08*(P-1)+4.2
製品幅 (mm)	14
製品高さ (mm)	8.5
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	0.35x0.7
穴寸法 (mm)	1.0~1.1
実際極数	02P~24P
段数	Single level
接続Pole数/極	1

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

材質情報

絶縁材質	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
絶縁材質グループ	IIIa
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
	1

接続データ-IEC

定格電圧 (V)	320
定格電流 (A)	17.5
定格電圧（II/2）(V)	500
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)(mm^2)	0.14
最大電線径(単線)(mm^2)	1.5
最小電線径(撚線)(mm^2)	0.14
最大電線径(撚線)(mm^2)	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なし (mm^2)	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 (mm^2)	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 (mm^2)	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(mm^2)	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)	8~9

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)	12

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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)	12
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	14
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	14

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

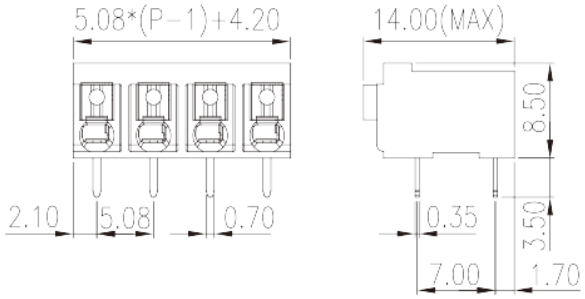
適用電線範囲グループB(AWG)	28~14
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	12
適用電線範囲グループD(AWG)	28~14
定格電圧、グループD (V)	300
定格電流、グループD (A)	12

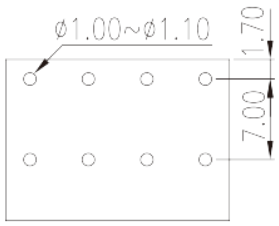
CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	28~14
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	12
適用電線範囲グループD(AWG)	28~14
定格電圧、グループD (V)	300
定格電流、グループD (A)	12

図面

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED





承認

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED