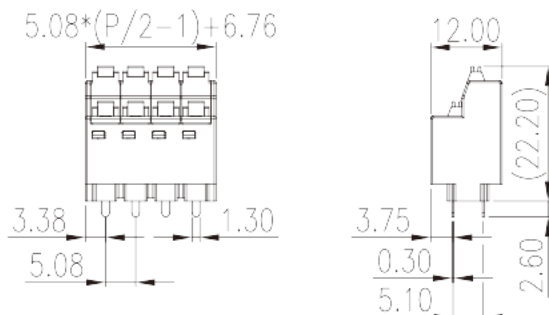


0228-21XX

プリント基板用端子台 / コネクタ > プリント基板用

Date:2026-05-03



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, 8A

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)	5.08
標準カラー	Black (default)
結線方式	Spring Clamp Connection
固定方式	Without
溶接方式	Wave soldering
製品長さ (mm)	$5.08*(P/2-1)+6.76$
製品幅 (mm)	12.0
製品高さ (mm)	22.2
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	0.3x1.3
穴寸法 (mm)	0.6x1.8
実際極数	04P~40P

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)	10
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)(mm ²)	0.2
最大電線径(単線)(mm ²)	1.5
最小電線径(撚線)(mm ²)	0.2
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)	1.0
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)	1.0
ブレード規格	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)	8
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)	8
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

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

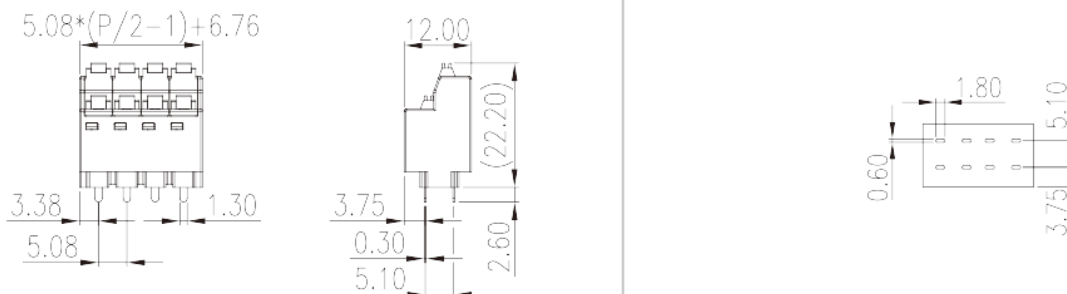
UL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	28~16
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	8
適用電線範囲グループD(AWG)	28~16
定格電圧、グループD (V)	300
定格電流、グループD (A)	8

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)	300
定格電流、グループB (A)	8
適用電線範囲グループD(AWG)	28~16
定格電圧、グループD (V)	300
定格電流、グループD (A)	8

図面



承認

