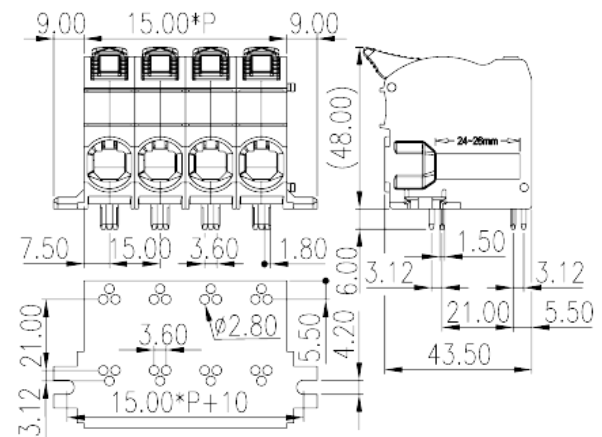


0290-51XXM

プリント基板用端子台 / コネクタ > プリント基板用

Date:2026-08-06



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 :15.00, 1000V, 101A

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)	15.00
標準カラー	Refer to drawing
結線方式	Push-in Design
固定方式	With mounting flange
溶接方式	Wave soldering
製品長さ (mm)	15.00*P+18
製品幅 (mm)	49.8
製品高さ (mm)	48
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	1.5x1.8
穴寸法 (mm)	2.8
実際極数	01~06P
段数	Single level
接続Pole数/極	1~6

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)	1000
定格電流 (A)	125
定格電圧 (Ⅱ/2) (V)	1000
定格電圧 (Ⅲ/2) (V)	1000
定格電圧 (Ⅲ/3) (V)	1000
定格サージ電圧 (Ⅱ/2) (KV)	8
定格サージ電圧 (Ⅲ/2) (KV)	8
定格サージ電圧 (Ⅲ/3) (KV)	8
最小電線径(単線)(mm ²)	2.5
最大電線径(単線)(mm ²)	35
最小電線径(撚線)(mm ²)	2.5
最大電線径(撚線)(mm ²)	25
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)	2.5
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)	35
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)	2.5
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)	35
ブレード規格	1x5.5
フランジ最大トルク (N.m)	0.5
剥き線長さ (mm)	24~26

接続データ-UL

定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	101

定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	101
定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループD)(A)	5
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	14
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	2
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	14
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	2

環境と安全

最高動作温度(°C)	120
最低動作温度(°C)	-40

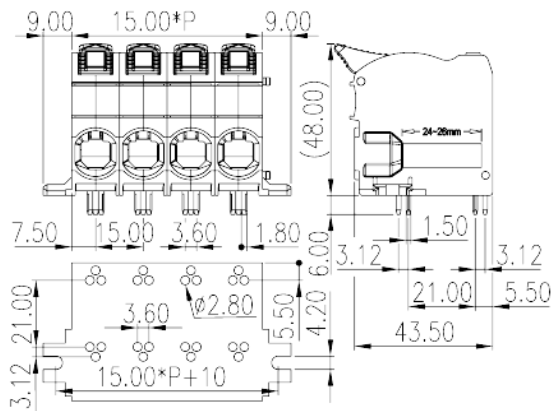
UL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	14~2
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	101
適用電線範囲グループC(AWG)	14~2
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	10
適用電線範囲グループD(AWG)	14~2
定格電圧、グループD (V)	600
定格電流、グループD (A)	5

CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	14~2
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	101
適用電線範囲グループC(AWG)	14~2
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	101
適用電線範囲グループD(AWG)	14~2
定格電圧、グループD (V)	600
定格電流、グループD (A)	5

図面



承認

