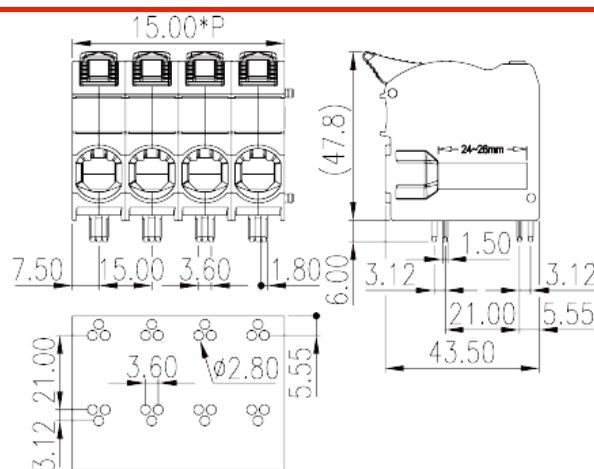


# 0290-51XX

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 :15.00mm, 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
標準カラー	Black (default)
結線方式	Push-in Design
固定方式	Without
溶接方式	Wave Soldering
製品長さ (mm)	15.00*P+2.5
製品幅 (mm)	49.8
製品高さ (mm)	47.8
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 <sup>2</sup> )	2.5
最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	35
最小電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	2.5
最大電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	35
マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	1x5.5
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

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)	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

## 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

