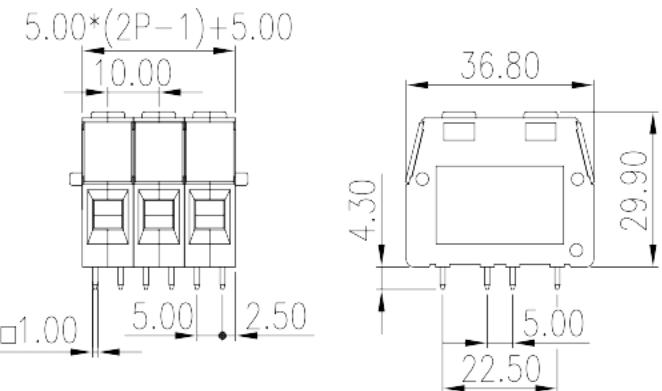


PDS-10-XX

プリント基板用端子台 / コネクタ > プリント基板用

Date:2026-02-02 Version:V1



サイトカタログは参考用です。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, 65A

基本情報

製品概要	PCB Terminal Blocks, Screw Connection
製品タイプ	PCB Terminal Blocks
ピッチ (mm)	10.00
標準カラー	Green (default)
結線方式	Screw Connection
固定方式	Without
製品長さ (mm)	5.00*(2P-1)+5.00
製品幅 (mm)	36.8
製品高さ (mm)	29.9
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	1.0x1.0
穴寸法 (mm)	1.4~1.5
実際極数	02P~10P
段数	Single level

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)	65
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)	16
最小電線径(撲線)(mm ²)	0.2
最大電線径(撲線)(mm ²)	16
接続電線断面積の最小値 (撲線) 、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 (撲線) 、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm ²)	10
接続電線断面積の最小値 (撲線) 、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 (撲線) 、棒端子あり、プラスチックスリーブあり (mm ²)	10
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm ²)	0.2
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm ²)	2.5
2線の接続断面積が同じ、撲線、最小値(mm ²)	0.2
2線の接続断面積が同じ、撲線、最大値(mm ²)	2.5
2線の接続断面積が同じ、撲線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最小値(mm ²)	0.5
2線の接続断面積が同じ、撲線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最大値(mm ²)	6
2線の接続断面積が同じ、撲線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最小値(mm ²)	0.5
2線の接続断面積が同じ、撲線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最大値(mm ²)	6

ネジ山	M4
定格トルクN.m (UL)	1.2
剥き線長さ (mm)	12~13

接続データ -UL

定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)	300
定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	300
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	24
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	6
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	24
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	6

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

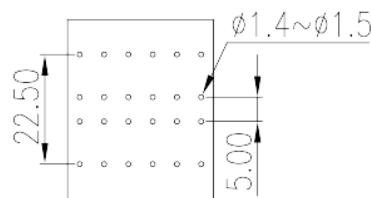
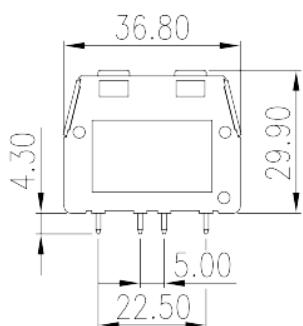
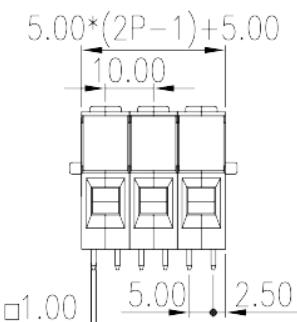
UL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	24~6
定格電圧、グループB (V)	300
適用電線範囲グループD(AWG)	24~6
定格電圧、グループD (V)	300

CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	24~6
定格電圧、グループB (V)	300
適用電線範囲グループD(AWG)	24~6
定格電圧、グループD (V)	300





承認印

