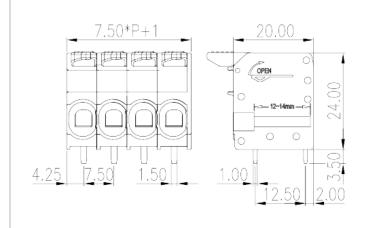


0290-31XX

プリント基板用端子台 / コネクタ > プリント基板用

Date:2025-12-04





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: 7.50mm, 400V, 40A

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)	7.5
票準カラー	Black (default)
結線方式	Push-in Design
固定方式	Without
容接方式	Wave Soldering
製品長さ (mm)	7.50*(P-1)+8.5
製品幅 (mm)	20
製品高さ (mm)	24
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	1x1.7
穴寸法 (mm)	3.5
実際極数	02P~12P
- - 没数	Single level
妾続Pole数/極	2~12



材質情報

絶縁材質	PA
絶縁材質グループ	I
UL94規格に対応	VO
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)	630
定格電流 (A)	41
定格電圧 (II/2) (V)	1000
定格電圧 (III/2) (V)	630
定格電圧 (III/3) (V)	400
定格サージ電圧(II/2)(KV)	6
定格サージ電圧 (III/2) (KV)	6
定格サージ電圧 (III/3) (KV)	6
最小電線径(単線)(mm²)	0.2
最大電線径(単線)(mm²)	6
最小電線径(撚線)(mm²)	0.2
最大電線径(撚線)(mm²)	6
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 (mm²)	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 (mm²)	6
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 (mm²)	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(mm²)	6
2 線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最小値(mm²)	0.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最大値(mm²)	2.5
剥き線長さ (mm)	12~14

接続データ-UL

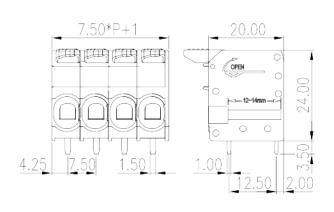
定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)	300

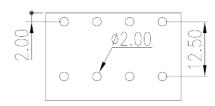


1	
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	40
定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	150
定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	40
定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループD)(A)	5
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	24
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	8
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	24
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	8
環境と安全	
指の保護	YES
最高動作温度(°C)	120
最低動作温度(°C)	-40
UL認証パラメータ ^{適田露線範囲グループR(AM/G)}	248
適用電線範囲グループB(AWG)	24~8
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	40
適用電線範囲グループC(AWG)	24~8
定格電圧、グループ C (V)	150
定格電流、グループC (A)	40
適用電線範囲グループD(AWG)	24~8
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)	24~8
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	40
適用電線範囲グループC(AWG)	24~8
定格電圧、グループ C (V)	
	150
定格電流、グループC (A)	150 40
定格電流、クループC (A) 適用電線範囲グループD(AWG)	



図面





承認







