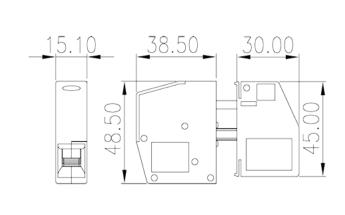


PPAC-25

プリント基板用端子台 / コネクタ > 貫通型

Date:2025-12-03Version:1.2





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

M5, 600V, 115A

基本情報

製品概要	Panel Feed-Through, Screw Connection
製品タイプ	Panel Feed-Through
標準カラー	Grey (default)
結線方式	Screw connection
固定方式	Without
製品長さ (mm)	15.1
製品幅 (mm)	38.5+30
製品高さ (mm)	48.5
実際極数	1P

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)	600	
定格電流 (A)	115	
定格電圧(III/3)(V)	800	
定格サージ電圧 (III/3) (KV)	8	
最小電線径(単線)(mm²)	6	
最大電線径(単線)(mm²)	35	
最小電線径(撚線)(mm²)	6	
最大電線径(撚線)(mm²)	35	
接続電線断面積の最小値(撚線)、棒端子あり、プラス チックスリーブなし (mm²)	6	
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)	16	
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)	6	
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)	16	
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm²)	6	
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm²)	10	
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm²)	6	
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm²)	10	
2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックス リーブなし、最小値(mm²)	0.5	
2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックス リーブなし、最大値(mm²)	10	
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)	6	
ネジ山	M5	
ブレード規格	PZ2	
定格トルクN.m (UL)	3.38~3.9	
推奨最小トルク (N.m)	2	
推奨最大トルク (N.m)	3.9	
剥き線長さ (mm)	19	

接続データ-UL

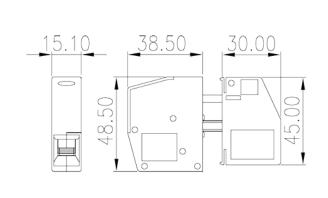


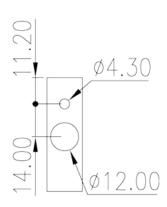
定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	115
定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	115
定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループD)(A)	5
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	8
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	2
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	8
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	2
環境と安全	
手の甲の保護	YES
指の保護	YES
最高動作温度(°C)	120
	10
最低動作温度(°C)	-40
UL認証パラメータ	
UL認証パラメータ 適用電線範囲グループB(AWG)	-40 8~2 600
UL認証パラメータ	8~2
UL認証パラメータ 適用電線範囲グループB(AWG) 定格電圧、グループB(V)	8~2 600
UL認証パラメータ 適用電線範囲グループB(AWG) 定格電圧、グループB(V) 定格電流、グループB(A)	8~2 600 115
UL認証パラメータ 適用電線範囲グループB(AWG) 定格電圧、グループB(V) 定格電流、グループB(A) 適用電線範囲グループC(AWG)	8~2 600 115 8~2
UL認証パラメータ 適用電線範囲グループB(AWG) 定格電圧、グループB(V) 定格電流、グループB(A) 適用電線範囲グループC(AWG) 定格電圧、グループC(V)	8~2 600 115 8~2 600
UL認証パラメータ 適用電線範囲グループB(AWG) 定格電圧、グループB(V) 定格電流、グループB(A) 適用電線範囲グループC(AWG) 定格電圧、グループC(V) 定格電流、グループC(A)	8~2 600 115 8~2 600
UL認証パラメータ 適用電線範囲グループB(AWG) 定格電圧、グループB(V) 定格電流、グループB(A) 適用電線範囲グループC(AWG) 定格電圧、グループC(V) 定格電流、グループC(A)	8~2 600 115 8~2 600 115
UL認証パラメータ 適用電線範囲グループB(AWG) 定格電圧、グループB(V) 定格電流、グループB(A) 適用電線範囲グループC(AWG) 定格電圧、グループC(V) 定格電流、グループC(A) CUL認証パラメータ 適用電線範囲グループB(AWG)	8~2 600 115 8~2 600 115
UL認証パラメータ 適用電線範囲グループB(AWG) 定格電圧、グループB(V) 定格電流、グループB(A) 適用電線範囲グループC(AWG) 定格電圧、グループC(V) 定格電流、グループC(A) CUL認証パラメータ 適用電線範囲グループB(AWG) 定格電圧、グループB(V)	8~2 600 115 8~2 600 115
UL認証パラメータ 適用電線範囲グループB(AWG) 定格電圧、グループB(A) 適用電線範囲グループC(AWG) 定格電圧、グループC(V) 定格電流、グループC(A) CUL認証パラメータ 適用電線範囲グループB(AWG) 定格電圧、グループB(V) 定格電流、グループB(A)	8~2 600 115 8~2 600 115 8~2 600 115
UL認証パラメータ 適用電線範囲グループB (V) 定格電圧、グループB (A) 適用電線範囲グループC(AWG) 定格電圧、グループC (V) 定格電流、グループC (A) CUL認証パラメータ 適用電線範囲グループB(AWG) 定格電圧、グループB (V) 定格電流、グループB (A) 適用電線範囲グループC(AWG)	8~2 600 115 8~2 600 115 8~2 600 115 8~2
UL認証パラメータ 適用電線範囲グループB(AWG) 定格電圧、グループB(V) 定格電流、グループB(A) 適用電線範囲グループC(AWG) 定格電圧、グループC(V) 定格電流、グループC(A) CUL認証パラメータ 適用電線範囲グループB(AWG) 定格電圧、グループB(V) 定格電流、グループB(A) 適用電線範囲グループC(AWG) 定格電圧、グループC(V)	8~2 600 115 8~2 600 115 8~2 600 115 8~2 600



定格電圧(V)	800
定格電流 (A)	125

図面





承認







