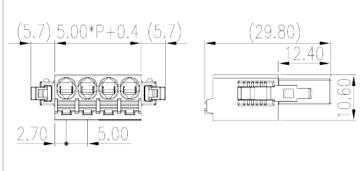


0227-07XX

プリント基板用端子台/コネクタ>コネクタ-プラグ

Date:2025-12-19Version:1.1





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: 5.00 mm, 300V, 15A

基本情報

製品概要	PCB Connector – Plug, Push-in Design
製品タイプ	PCB Connector – Plug
ピッチ (mm)	5.00
標準カラー	Black (default)
結線方式	Push in Design
固定方式	With lock flange
製品長さ (mm)	5.00*(P-1)+16.8
製品幅 (mm)	29.8
製品高さ (mm)	10.6
実際極数	02P~24P
段数	Single level

材質情報

絶緣材質	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
妾続データ-IEC	
定格電圧 (V)	630
定格電流 (A)	18
定格電圧(II/2)(V)	630
定格電圧(III/2)(V)	320
定格電圧(III/3)(V)	320
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)(mm²)	0.2
最大電線径(単線)(mm²)	2.5
最小電線径(撚線)(mm²)	0.2
最大電線径(撚線)(mm²)	2.5
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)	2.5
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)	2.5
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)	0.5
剥き線長さ (mm)	12~13
妾続データ-UL	
定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	15
定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループD)(A)	10
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	12



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	12

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

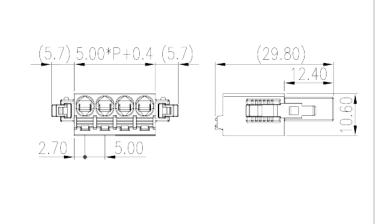
UL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	26~12
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	15
適用電線範囲グループD(AWG)	26~12
定格電圧、グループD (V)	300
定格電流、グループ D (A)	10

CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	26~12
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	15
適用電線範囲グループD(AWG)	26~12
定格電圧、グループ D (V)	300
定格電流、グループ D (A)	10

図面





承認





