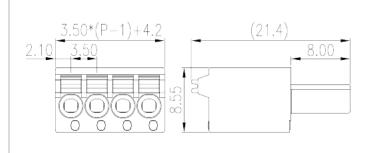


0225-03XX

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: 3.50 mm, 300V, 8A

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)	3.50
標準カラー	Black (default)
結線方式	Push in Design
固定方式	Without
製品長さ (mm)	3.50*(P-1)+4.2
製品幅 (mm)	21.4
製品高さ (mm)	8.55
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	\square 500M Ω 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)	15
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)(mm²)	0.2
最大電線径(単線)(mm²)	1.5
最小電線径(撚線)(mm²)	0.2
最大電線径(撚線)(mm²)	1.5
剥き線長さ (mm)	8~9
接続データ-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)	8
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)	8
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	28
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	16
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	28
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	16
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

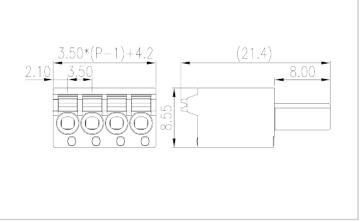


適用電線範囲グループB(AWG)	28~16
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	8
適用電線範囲グループD(AWG)	28~16
定格電圧、グループD (V)	300
定格電流、グループD (A)	8

CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	28~16
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	8
適用電線範囲グループD(AWG)	28~16
定格電圧、グループD (V)	300
定格電流、グループD (A)	8

図面



承認





