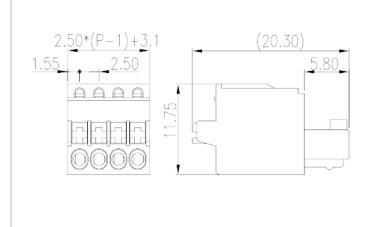


ESC250V-XXP

プリント基板用端子台/コネクタ>コネクタ-プラグ

Date:2025-12-05Version: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: 2.50 mm, 150V, 4A

基本情報

製品概要	PCB Connector – Plug, Push in design
农吅网文	TED Connection Trug, Fusit in design
製品タイプ	PCB Connector – Plug
ピッチ (mm)	2.50
標準カラー	Green (default)
結線方式	Push in Design
固定方式	Without
製品長さ (mm)	2.50*P+3.1
製品幅 (mm)	20.3
製品高さ (mm)	11.75
実際極数	02P~24P
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	\square 500Μ Ω 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)	4
定格電圧 (II/2) (V)	320
定格電圧(III/2)(V)	160
定格電圧(III/3)(V)	160
定格サージ電圧 (II/2) (KV)	2.5
定格サージ電圧(Ⅲ/2)(KV)	2.5
定格サージ電圧 (III/3) (KV)	2.5
最小電線径(単線)(mm²)	0.2
最大電線径(単線)(mm²)	0.5
最小電線径(撚線)(mm²)	0.2
最大電線径(撚線)(mm²)	0.5
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)	0.34
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)	0.34
ブレード規格	0.4x2.5
剥き線長さ (mm)	8
接続データ-UL	
定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)	150
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	4
定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	150
定格電流(UL/CUL標準グループD)(A)	4
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	20
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	20



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

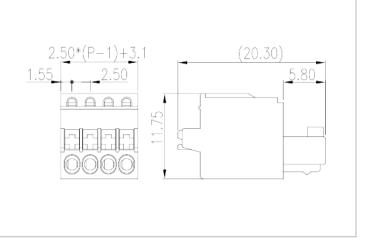
UL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	28~20
定格電圧、グループB (V)	150
定格電流、グループB (A)	4
適用電線範囲グループD(AWG)	28~20
定格電圧、グループD (V)	150
定格電流、グループ D (A)	4

CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	28~20
定格電圧、グループB (V)	150
定格電流、グループB (A)	4
適用電線範囲グループD(AWG)	28~20
定格電圧、グループ D (V)	150
定格電流、グループD (A)	4

図面



承認







