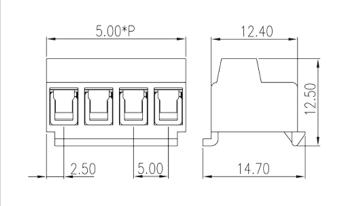


ED130R-XXP

プリント基板用端子台/コネクタ>コネクタ-プラグ

Date:2025-12-18Version: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, 12A

基本情報

製品概要	PCB Connector – Plug, Wire protector type
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	Wire Protector Type
固定方式	Without
製品長さ (mm)	5.00*P
製品幅 (mm)	14.7
製品高さ (mm)	12.5
実際極数	02P~20P
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	VO



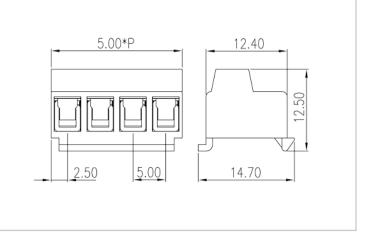
絶縁抵抗	\square 500M Ω at DC 500V
コンタクト材質	COPPER ALLOY
コンタクト表面材質	Tin PLATED
接続データ-IEC	
定格電圧 (V)	320
定格電流 (A)	10
定格電圧 (II/2) (V)	400
定格電圧(III/2)(V)	320
定格電圧 (III/3) (V)	250
定格サージ電圧(Ⅱ/2)(KV)	4
定格サージ電圧 (Ⅲ/2) (KV)	4
定格サージ電圧(Ⅲ/3)(KV)	4
最小電線径(単線)(mm²)	0.5
最大電線径(単線)(mm²)	1.5
最小電線径(撚線)(mm²)	0.5
最大電線径(撚線)(mm²)	1.5
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)	0.5
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)	1
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)	0.5
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)	1
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm²)	0.5
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm²)	1
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm²)	0.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm²)	1
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
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)	0.5
ネジ山	M2.5



マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	0.6x3.5
ブレード規格	PH1
定格トルクN.m (UL)	0.3
剥き線長さ (mm)	5~6
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)	12
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	22
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	14
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	22
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	14
環境と安全	VEC
指の保護	YES
最高動作温度(°C)	120
最低動作温度(°C)	-40
JL認証パラメータ	
適用電線範囲グループB(AWG)	22~14
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	12
適用電線範囲グループD(AWG)	22~14
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)	22~14
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	12
適用電線範囲グループD(AWG)	22~14
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





