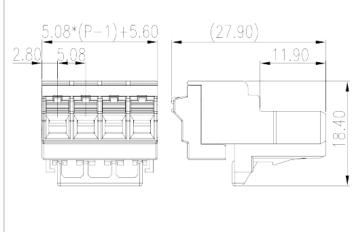


0150-20XX

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-プラグ

Date:2025-10-18Version: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: 5.08 mm, 300V, 16A

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)	5.08
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)	5.08*(P-1)+5.6
製品幅 (mm)	18.4
製品高さ (mm)	27.9
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)	630
定格電流 (A)	20
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)	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)	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)	1.5
剥き線長さ (mm)	11~12
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)	16
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)	24~12
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	16
適用電線範囲グループD(AWG)	24~12
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

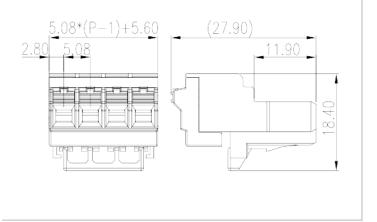
適用電線範囲グループB(AWG)	24~12
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	16
適用電線範囲グループD(AWG)	24~12
	300
- 定格電流、グループ D (A)	10

VDE認証パラメータ

適用電線範囲(mm²)	0.2~2.5
定格電圧(V)	320
定格電流 (A)	20

図面





承認





