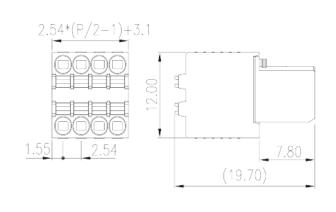


# 0156-1BXX-BK

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: 2.54 mm, 150V, 5A

#### 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)	2.54
標準カラー	Black (default)
結線方式	Push in Design
固定方式	Without
製品長さ (mm)	2.54*(P/2-1)+3.1
製品幅 (mm)	12
製品高さ (mm)	19.7
実際極数	06P~44P
段数	Double 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 $\Omega$ 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)	320
定格電流 (A)	6
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)	0.5
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)	0.34
剥き線長さ (mm)	7~8
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)	5
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	30
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	30
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

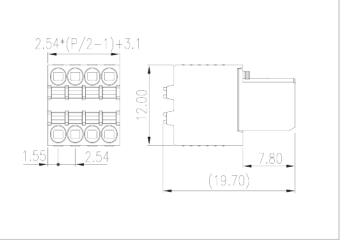
#### UL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	30~20
定格電圧、グループB (V)	150
定格電流、グループB (A)	5

## CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	30~20
定格電圧、グループB (V)	150
定格電流、グループB (A)	5

#### 図面



### 承認





