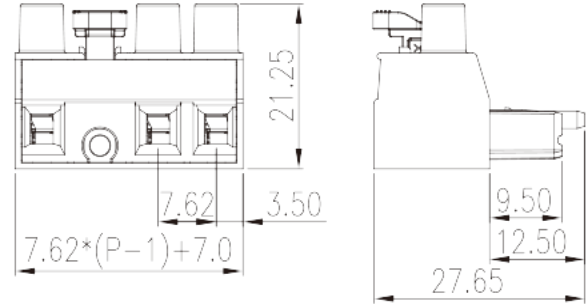


# 0183-01XXTXX

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-プラグ

Date:2026-07-02



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 : 7.62mm, M3, 600V, 25A

## 基本情報

製品概要	PCB Connector – Plug, Screw Connection
製品タイプ	PCB Connector – Plug
ピッチ (mm)	7.62
標準カラー	Black (default)
結線方式	Screw Connection
固定方式	With lock flange
製品長さ (mm)	$7.62*(P-1)+7.0$
製品幅 (mm)	21.25
製品高さ (mm)	27.65
実際極数	03P~12P
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	□500MΩ 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)	32
定格電圧 (Ⅱ/2) (V)	630
定格電圧 (Ⅲ/2) (V)	500
定格電圧 (Ⅲ/3) (V)	400
定格サージ電圧 (Ⅱ/2) (KV)	6
定格サージ電圧 (Ⅲ/2) (KV)	6
定格サージ電圧 (Ⅲ/3) (KV)	6
最小電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	0.2
最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	6
最小電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	0.2
最大電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	6
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 (mm <sup>2</sup> )	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 (mm <sup>2</sup> )	4
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 (mm <sup>2</sup> )	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 (mm <sup>2</sup> )	4
マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	0.8x4
ブレード規格	0.8x4
推奨最小トルク (N.m)	0.5
推奨最大トルク (N.m)	0.6
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)	600
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	25
定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	25
定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	600

定格電流(UL/CUL標準グループD)(A)	5
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	20
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	10
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	20
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	10

## 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

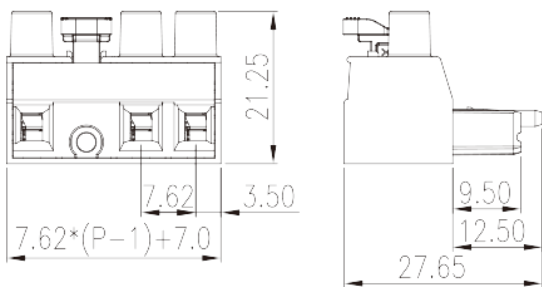
## UL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	20~10
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	25
適用電線範囲グループC(AWG)	20~10
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	25
適用電線範囲グループD(AWG)	20~10
定格電圧、グループD (V)	600
定格電流、グループD (A)	5

## CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	20~10
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	25
適用電線範囲グループC(AWG)	20~10
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	25
適用電線範囲グループD(AWG)	20~10
定格電圧、グループD (V)	600
定格電流、グループD (A)	5

## 図面



承認

