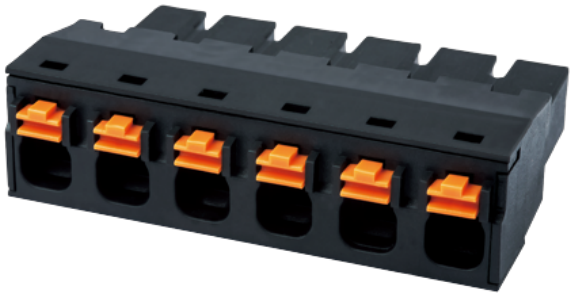
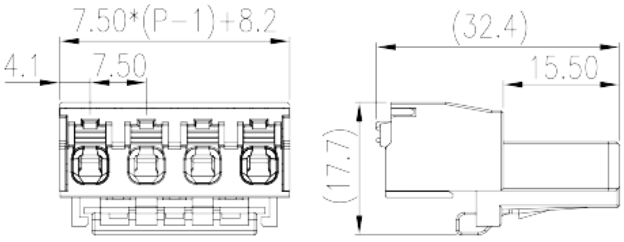
0150-40XX

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-プラグ

Date:2026-11-14





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 : 7.50 mm, 600V, 15A

基本情報

製品概要	PCB Connector – Plug
製品タイプ	Refer to drawing
ピッチ (mm)	7.50
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)	7.50*(P-1)+8.20
製品幅 (mm)	32.4
製品高さ (mm)	17.7
実際極数	02P~12P
段数	Single level

材質情報

絶縁材質	PBT
絶縁材質グループ	IIIa
UL94規格に対応	V0

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

絶縁抵抗	□1000MΩ at DC 500V
コンタクト材質	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
コンタクト表面材質	Au PLATED

接続データ-IEC

定格電圧 (V)	630
定格電流 (A)	18
定格電圧 (II/2) (V)	1000
定格電圧 (III/2) (V)	1000
定格電圧 (III/3) (V)	630
定格サージ電圧 (II/2) (KV)	8
定格サージ電圧 (III/2) (KV)	8
定格サージ電圧 (III/3) (KV)	8
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)	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)	2.5
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)	1.5
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)	1
剥き線長さ (mm)	12~13

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)	15
定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	600

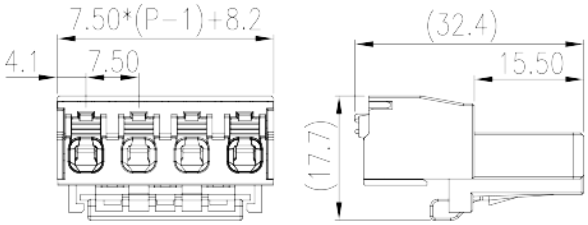
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	15
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	12
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	12

環境と安全

手の甲の保護	YES
指の保護	YES
最高動作温度(°C)	120
最低動作温度(°C)	-40

図面



承認

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED