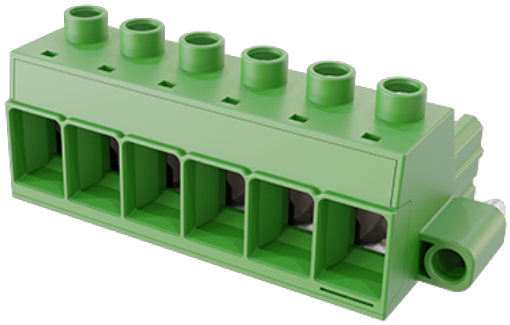
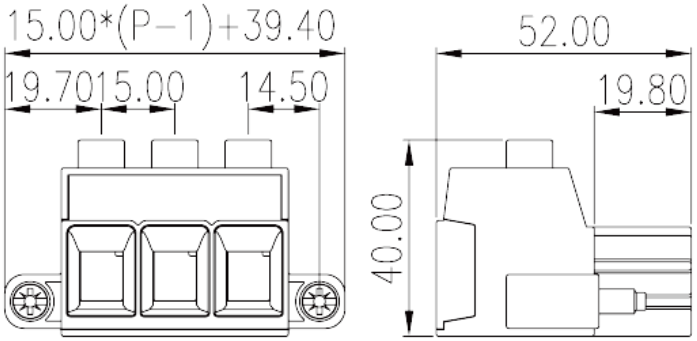
EC150VM-XXP

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 :15.00mm, M5, 1000V, 115A

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)	15
標準カラー	Green (default)
結線方式	Screw Connection
固定方式	With screw flange
製品長さ (mm)	15.00*(P-1)+39.4
製品幅 (mm)	52
製品高さ (mm)	40
実際極数	02P~08P
段数	Single level
接続Pole数/極	2~8

材質情報

絶縁材質	PA
絶縁材質グループ	I

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

UL94規格に対応	V0
絶縁抵抗	□500MΩ at DC 500V
コンタクト材質	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
コンタクト表面材質	Tin PLATED

接続データ-IEC

定格電圧 (V)	1000
定格電流 (A)	125
定格電圧（Ⅱ/2）(V)	1000
定格電圧（Ⅲ/2）(V)	1000
定格電圧（Ⅲ/3）(V)	1000
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)	0.5
最大電線径(単線)(mm²)	35
最小電線径(撚線)(mm²)	0.5
最大電線径(撚線)(mm²)	35
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)	1
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)	35
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)	1.5
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)	35
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)	6
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)	6
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)	6
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)	6

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

ネジ山	M5
マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	1.2x6.5
ブレード規格	PH2
定格トルクN.m （UL）	2.5（0.5~25mm²/AWG 20~4）4（35mm²/AWG 3~2）
フランジ最大トルク (N.m)	0.6
剥き線長さ (mm)	19~20

接続データ-UL

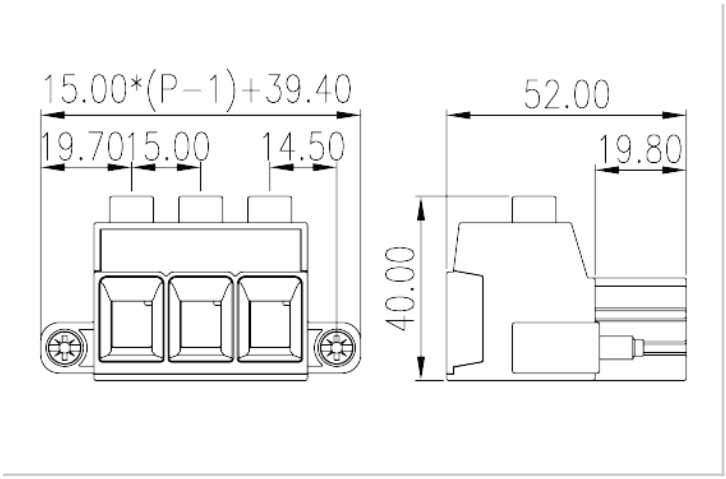
定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	115
定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	115
定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループD)(A)	5
定格電圧(UL/CUL標準グループE)(V)	1000
定格電流(UL/CUL標準グループE)(A)	115
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	20
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	2
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	20
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	2

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

図面

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED



承認

CE RoHS Compliance

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED