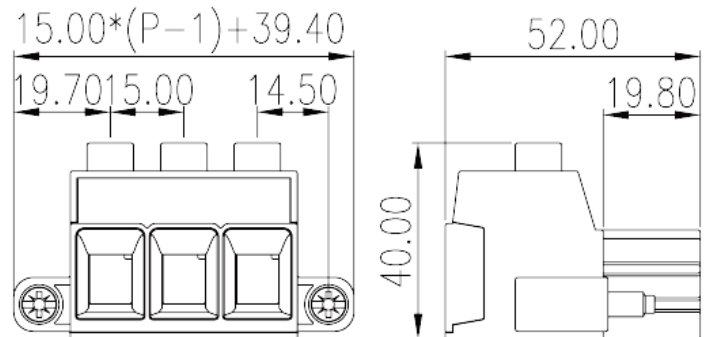
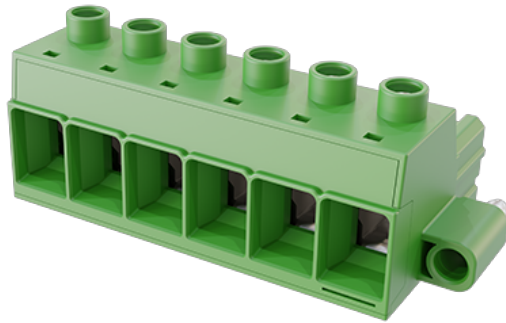


EC150VM-XXP

Blocos Terminais PCB > Ficha de ligação PCB

Date:2026-08-11



The web catalog is for reference only. Dinkle remains the right of product modification and engineering change of the design.
The final product is made according to engineering drawing.

Descrição do Produto

Pitch :15.00mm, M5, 1000V, 115A

Informação geral

Pequena descrição	PCB Connector-Plug, Screw Connection
Categoria	PCB Connector – Plug
Espaçamento (mm)	15
Cor	Green (default)
Método de ligação	Screw Connection
Tipo de montagem	With screw flange
Comprimento (mm)	$15.00 \times (P-1) + 39.4$
Largura (mm)	52
Altura (mm)	40
Número da foto dos pólos	02P~08P
Níveis	Single level
ontos de conexão	2~8

Informações materiais

Material isolante	PA
Grupo de materiais de isolamento	I

classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	V0
Resistência de isolamento	$\geq 500M\Omega$ at DC 500V
Material do condutor	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
Chapeamento de superfície condutor	Tin PLATED

Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	1000
Corrente nominal (A)	125
Tensão nominal (II / 2) (V)	1000
Tensão nominal (III / 2) (V)	1000
Tensão nominal (III / 3) (V)	1000
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	8
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	8
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	8
Seção transversal do condutor solid.min (mm ²)	0.5
Seção transversal do condutor solid.max (mm ²)	35
Seção transversal do condutor varada. min (mm ²)	0.5
Seção transversal do condutor varada. max (mm ²)	35
Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm ²)	1
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm ²)	35
Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm ²)	1.5
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm ²)	35
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, min (mm ²)	0.5
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm ²)	6
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhado, min (mm ²)	0.5
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max (mm ²)	6
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com min ferrule sem manga de plástico (mm ²)	0.5
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com maxila sem manga de plástico (mm ²)	6
2 condutores com a mesma secção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm ²)	0.5

2 condutores com a mesma secção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm ²)	6
Rosca	M5
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	1.2x6.5
Tamanho da chave de fenda Phillips	PH2
Torque nominal (N.m)	2.5 (0.5~25mm ² /AWG 20~4) 4 (35mm ² /AWG 3~2)
Binário de aperto com flange. max (N.m)	0.6
Comprimento de decapagem (mm)	19~20

Dados de conexão-UL

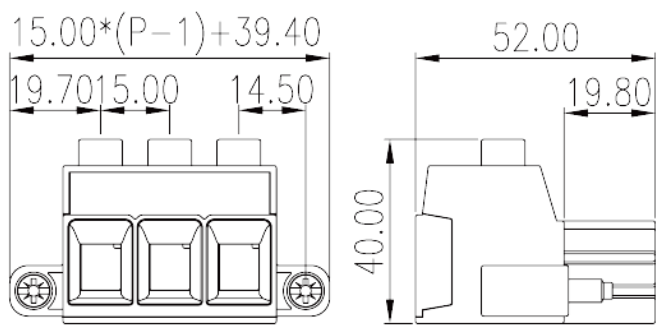
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	115
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	115
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	5
Tensão nominal (UL / EUL Grupo E) (V)	1000
Corrente nominal (UL / EUL Grupo E) (A)	115
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	20
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	2
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	20
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	2

Ambiente e Segurança

Proteção de dedos (SIM ou NÃO)	YES
Temperatura de operação. máximo (° C)	120
Temperatura de operação. min (° C)	-40

Desenhos

--	--



Aprovações

