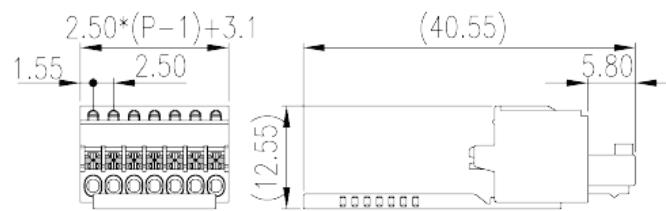


ESC250L-XXP

Blocos Terminais PCB > Ficha de ligação PCB

Date:2025-12-26



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: 2.50mm, 150V, 4A

Informação geral

Pequena descrição	PCB Connector, Push-in Design
Categoria	PCB Connector – Plug
Espaçamento (mm)	2.50
Método de ligação	Push-in Design
Tipo de montagem	Without
Comprimento (mm)	2.50*(P-1)+3.1
Largura (mm)	12.55
Altura (mm)	40.55
Número da foto dos pólos	07P~24P
Níveis	Single level

Informações materiais

Material isolante	PA
Grupo de materiais de isolamento	I
classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	V0

Resistência de isolamento	□500MΩ at DC 500V
Material do condutor	COPPER ALLOY
Chapeamento de superfície condutor	Tin PLATED

Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	320
Corrente nominal (A)	4
Tensão nominal (II / 2) (V)	320
Tensão nominal (III / 2) (V)	160
Tensão nominal (III / 3) (V)	160
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	2.5
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	2.5
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	2.5
Seção transversal do condutor solid.min (mm ²)	0.2
Seção transversal do condutor solid.max (mm ²)	0.5
Seção transversal do condutor varada. min (mm ²)	0.2
Seção transversal do condutor varada. max (mm ²)	0.5
Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm ²)	0.25
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm ²)	0.34
Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm ²)	0.25
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm ²)	0.34
Tamanho da chave de fenda Phillips	0.4x2.5
Comprimento de decapagem (mm)	8~9

Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	150
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	4
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	150
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	4
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	28
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	20
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	28
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	20

Ambiente e Segurança

Proteção de dedos (SIM ou NÃO)	YES
Temperatura de operação. máximo (° C)	80
Temperatura de operação. min (° C)	-40

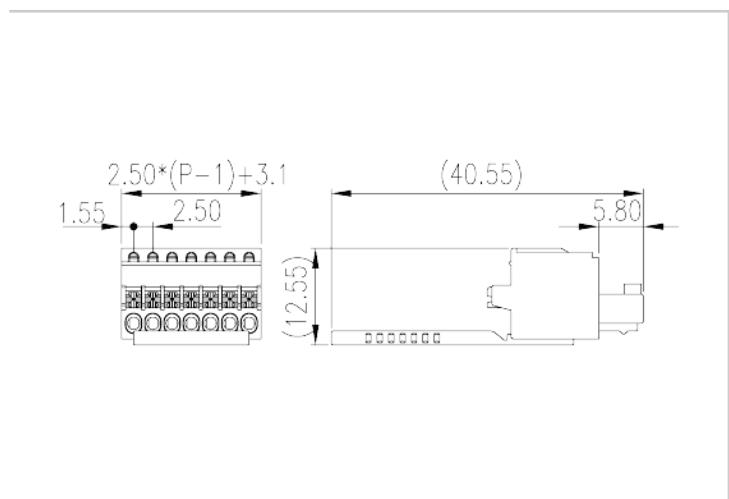
Aprovações UL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	28~20
Tensão nominal (Grupo B) (V)	150
Corrente nominal (Grupo B) (A)	4
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	28~20
Tensão nominal (Grupo D) (V)	150
Corrente nominal (Grupo D) (A)	4

Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	28~20
Tensão nominal (Grupo B) (V)	150
Corrente nominal (Grupo B) (A)	4
AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG)	28~20
Tensão nominal (Grupo D) (V)	150
Corrente nominal (Grupo D) (A)	4

Desenhos



Aprovações



Delight Through Connections

