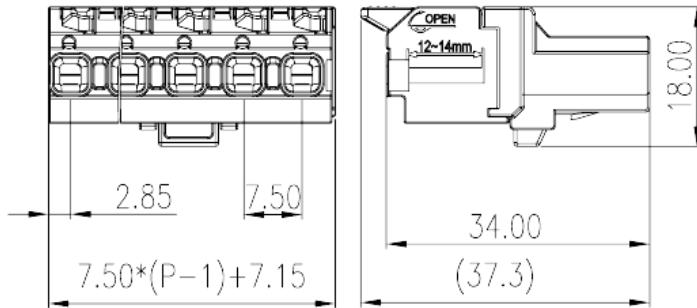


0254-30XX

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 :7.50mm, 300V, 16A

Informação geral

Pequena descrição	PCB Connector-Plug, Push-in Design
Categoria	PCB Connector – Plug
Espaçamento (mm)	7.5
Cor	Black (default)
Método de ligação	Push-in Design
Tipo de montagem	With lock flange
Comprimento (mm)	7.50*(P-1)+7.15
Largura (mm)	18
Altura (mm)	37.3
Número da foto dos pólos	02P~12P
Níveis	Single level
Ontos de conexão	2~12

Informações materiais

Material isolante	PA
Grupo de materiais de isolamento	IIIa

classificação retardador de chama, em conformidade com UL94

V0

Resistência de isolamento	□1000MΩ at DC 500V
Material do condutor	COPPER ALLOY
Chapeamento de superfície condutor	Au PLATED

Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	1000
Corrente nominal (A)	18
Tensão nominal (II / 2) (V)	1000
Tensão nominal (III / 2) (V)	630
Tensão nominal (III / 3) (V)	500
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	6
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	6
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	6
Seção transversal do condutor solid.min (mm ²)	0.2
Seção transversal do condutor solid.max (mm ²)	2.5
Seção transversal do condutor varada. min (mm ²)	0.2
Seção transversal do condutor varada. max (mm ²)	2.5
Seção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm ²)	0.5
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm ²)	1.5
Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm ²)	0.5
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm ²)	1.5
Comprimento de decapagem (mm)	12~14

Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	16
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	16
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	600
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	5
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	28

Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	12
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	28
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	12

Ambiente e Segurança

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

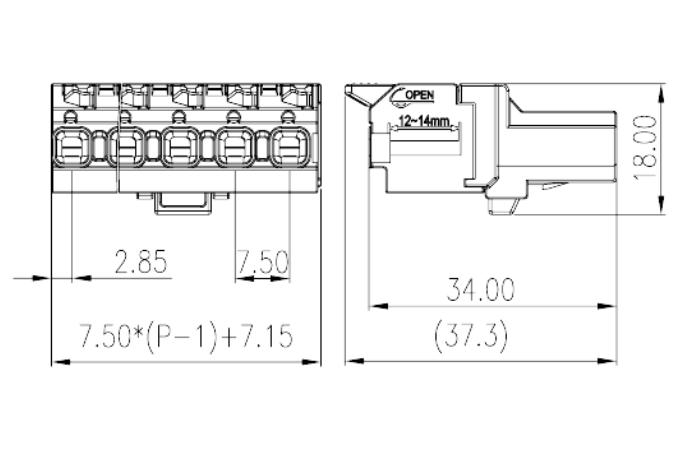
Aprovações UL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	28~12
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	16
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	28~12
Tensão nominal (Grupo C) (V)	300
Corrente nominal (Grupo C) (A)	16
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	28~12
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	28~12
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	16
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	28~12
Tensão nominal (Grupo C) (V)	300
Corrente nominal (Grupo C) (A)	16
AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG)	28~12
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

Desenhos



Aprovações

