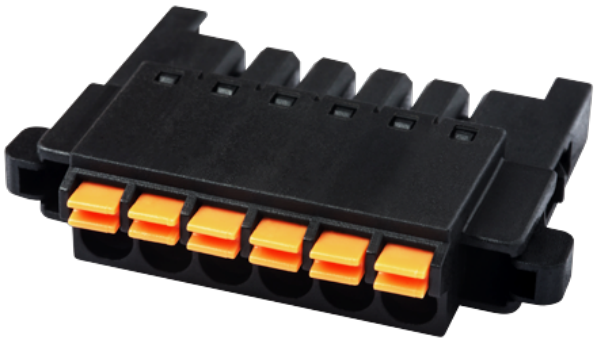
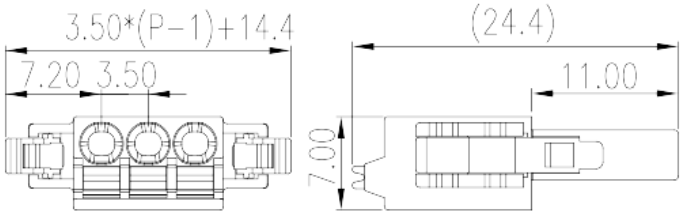
0225-07XX

Blocos Terminais PCB > Ficha de ligação PCB

Date:2025-11-06Version:1.1





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 : 3.50 mm, 300V, 8A

Informação geral

Pequena descrição	PCB Connector – Plug, Push-in Design
Categoria	PCB Connector – Plug
Espaçamento (mm)	3.50
Cor	Black (default)
Método de ligação	Push in Design
Tipo de montagem	With lock flange
Comprimento (mm)	3.50*(P-1)+14.4
Largura (mm)	24.4
Altura (mm)	7.0
Número da foto dos pólos	02P~24P
Níveis	Single level

Informações materiais

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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

com UL94	
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)	630
Corrente nominal (A)	15
Tensão nominal (II / 2) (V)	630
Tensão nominal (III / 2) (V)	320
Tensão nominal (III / 3) (V)	250
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	4
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	4
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	4
Seção transversal do condutor solid.min (mm^2)	0.2
Seção transversal do condutor solid.max (mm^2)	1.5
Seção transversal do condutor varada. min (mm^2)	0.2
Seção transversal do condutor varada. max (mm^2)	1.5
Comprimento de decapagem (mm)	8~9

Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	8
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	300
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	8
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	28
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	16
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	28
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	16

Ambiente e Segurança

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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

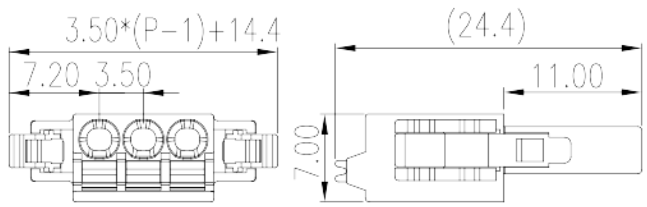
Aprovações UL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	28~16
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	8
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	28~16
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	8

Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	28~16
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	8
AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG)	28~16
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	8

Desenhos



Aprovações

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED