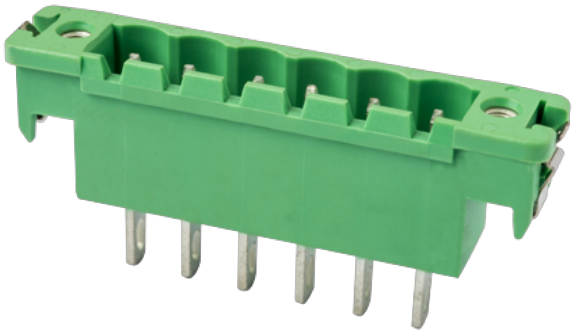
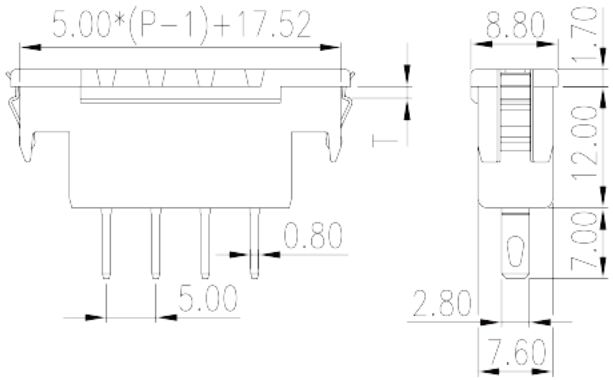
5EHDKM-XXP/T

Blocos Terminais PCB > Tomada de ligação PCB

Date:2026-11-09Version:V1





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 : 5.00 mm, 300V, 15A (T1.0、1.2、1.4、1.6)

Informação geral

Pequena descrição	PCB Connector – Socket, Wave soldering
Categoria	PCB Connector – Socket
Espaçamento (mm)	5.00
Cor	Green (default)
Tipo de montagem	With lock flange
Método de solda	Iron Soldering
Comprimento (mm)	5.00*(P-1)+19.34
Largura (mm)	8.8
Altura (mm)	12
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	0.8x2.8
Número da foto dos pólos	02P~12P
Níveis	Single level

Informações materiais

Material isolante	PA
Grupo de materiais de isolamento	I

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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)	630
Corrente nominal (A)	18
Tensão nominal (II / 2) (V)	630
Tensão nominal (III / 2) (V)	320
Tensão nominal (III / 3) (V)	320
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 (mm²)	0.2
Seção transversal do condutor solid.max (mm²)	2.5
Seção transversal do condutor varada. min (mm²)	0.2
Seção transversal do condutor varada. max (mm²)	2.5
Binário de aperto com flange. max (N.m)	0.3

Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	15
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	300
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	10
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	24
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	12
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	24
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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Aprovações UL

Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	15
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	10

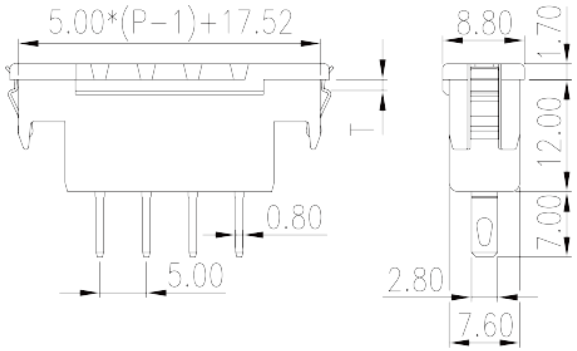
Aprovações CUL

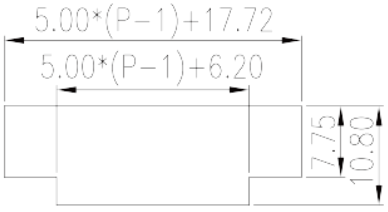
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	15
Tensão nominal (Grupo D) (V)	300
Corrente nominal (Grupo D) (A)	10

Aprovações VDE

Tensão nominal (V)	600
Corrente nominal (A)	18

Desenhos





Aprovações

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED