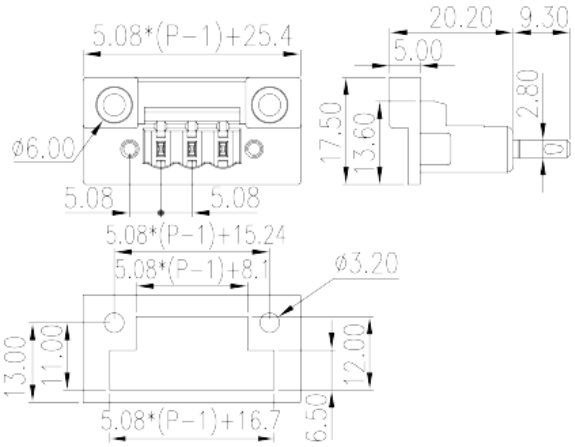
2EHDPN-XXP

Blocos Terminais PCB > Tomada de ligação PCB

Date:2026-11-09





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: 5.08mm, 300V, 15A

Informação geral

Pequena descrição	Connector – Socket, Manual welding
Categoria	PCB Connector – Socket
Espaçamento (mm)	5.08
Cor	Green (default)
Método de ligação	Manual welding&Slip-on connection
Tipo de montagem	With threaded flange
Método de solda	Manual welding
Comprimento (mm)	5.08*(P-1)+25.4
Largura (mm)	17.5
Altura (mm)	29.5
Dimensões do pino (espessura x largura) (mm)	0.8x2.8
Número da foto dos pólos	02P~24P
Níveis	Single level

Informações materiais

Material isolante	PA

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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)	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

Dados de conexão-UL

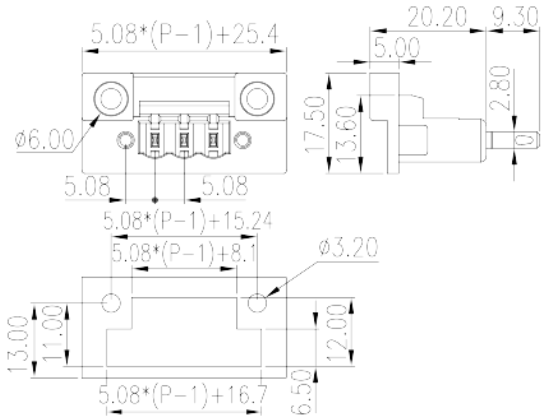
Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	15
Tensão nominal (UL / DUL Grupo D) (V)	300
Dorrente nominal (UL / DUL Grupo D) (A)	10
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	24
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	12
Min. conexão de fio AWG acc.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

Desenhos



Aprovações

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED