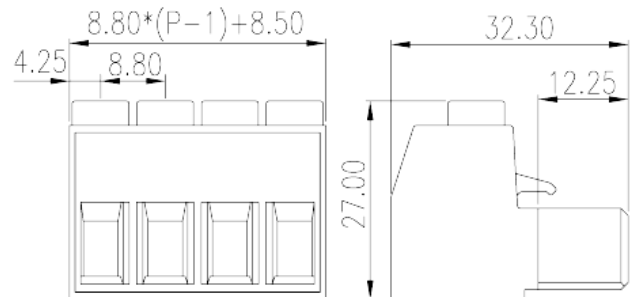


EC880V-XXP

Blocos Terminais PCB > Ficha de ligação PCB

Date:2026-06-26Version: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 : 8.80 mm, 600V, 30A

Informação geral

Pequena descrição	PCB Connector Plug, Screw Connection
Categoria	PCB Connector Plug
Espaçamento (mm)	8.80
Cor	Green(default)
Método de ligação	Screw Connection
Tipo de montagem	Without
Comprimento (mm)	$8.80 \times (P-1) + 8.50$
Largura (mm)	32.3
Altura (mm)	27
Número da foto dos pólos	02~12
Níveis	Single level

Informações materiais

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

com UL94	
Material do condutor	Copper Alloy
Chapeamento de superfície condutor	Tinned

Dados de conexão-IEC

Corrente nominal (A)	57
Tensão nominal (II / 2) (V)	1000
Tensão nominal (III / 2) (V)	1000
Tensão nominal (III / 3) (V)	800
Tensão nominal de impulso (II / 2) (KV)	8
Tensão de impulso nominal (III / 2) (KV)	8
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	8
Seção transversal do condutor solid.min (mm ²)	0.5
Seção transversal do condutor solid.max (mm ²)	10
Seção transversal do condutor varada. min (mm ²)	0.5
Seção transversal do condutor varada. max (mm ²)	10
Secção 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)	6
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)	4
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm ²)	4
2 condutores com a mesma seção transversal, encaçados, max (mm ²)	4
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com min ferrule sem manga de plástico (mm ²)	0.5
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com maxila sem manga de plástico (mm ²)	2.5
2 condutores com a mesma secção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm ²)	0.5
2 condutores com a mesma secção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm ²)	2.5
Rosca	M4
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	1.0x5.5
Tamanho da chave de fenda Phillips	PH2

Torque nominal (N.m)	1.8
Comprimento de decapagem (mm)	8~9

Dados de conexão-UL

Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A)	30
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	30
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	18
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	8
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	18
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	8

Ambiente e Segurança

Proteção de dedos (SIM ou NÃO)	YES
Temperatura de operação. máximo (° C)	115
Temperatura de operação. min (° C)	-40

Aprovações UL

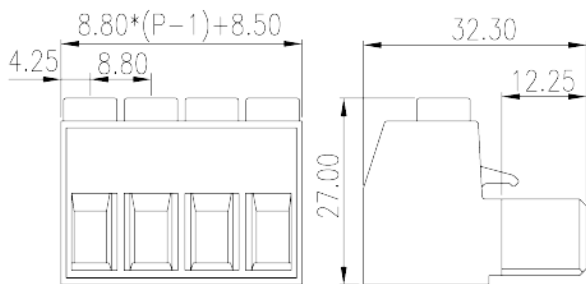
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	18~8
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	30
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	18~8
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	30
Alcance do fio (grupo D) (AWG)	18~8
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

Aprovações CUL

Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	18~8
Tensão nominal (Grupo B) (V)	600
Corrente nominal (Grupo B) (A)	30

Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	18~8
Tensão nominal (Grupo C) (V)	600
Corrente nominal (Grupo C) (A)	30
AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG)	18~8
Tensão nominal (Grupo D) (V)	600
Corrente nominal (Grupo D) (A)	5

Desenhos



Aprovações

