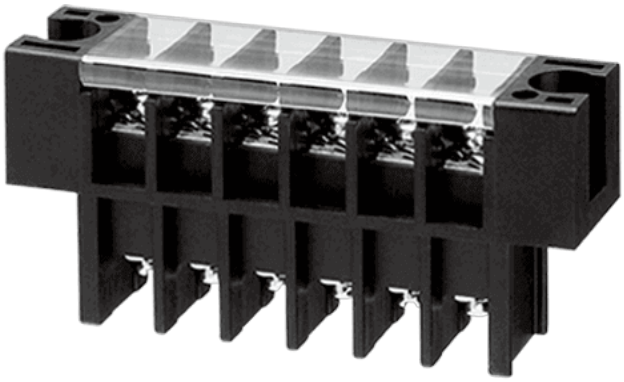
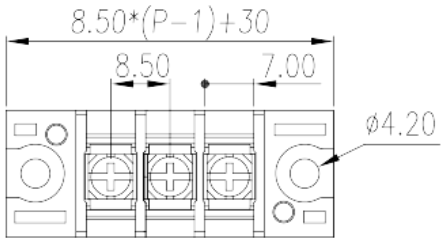
0168-10XX

Blocos Terminais de Barreira > Passagem de painel

Date:2026-11-09Version: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: 8.5mm , M3, 300V, 20A

Informação geral

Pequena descrição	Barrier terminal blocks , Screw connection
Categoria	Panel Feed Through Terminal Blocks
Espaçamento (mm)	8.5
Cor	Black(default)
Método de ligação	Screw connection
Tipo de montagem	With mounting flange
Níveis	Single level

Informações materiais

Material isolante	PBT
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	Tin PLATED

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Dados de conexão-IEC

Tensão nominal (V)	400
Corrente nominal (A)	32
Tensão nominal (II / 2) (V)	630
Tensão nominal (III / 2) (V)	600
Tensão nominal (III / 3) (V)	400
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 (mm²)	0.34
Seção transversal do condutor solid.max (mm²)	4
Seção transversal do condutor varada. min (mm²)	0.34
Seção transversal do condutor varada. max (mm²)	4
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, min (mm²)	0.34
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm²)	4
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max (mm²)	4
Rosca	M3
Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)	0.8x4.0
Tamanho da chave de fenda Phillips	PH2
Torque nominal (N.m)	1
Recomenda torque de aperto. min (N.m)	0.5
Recomenda torque de aperto. max (N.m)	1
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)	20
Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)	300
Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A)	20
Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	22
Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL	12
Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	22

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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

Ambiente e Segurança

Parte traseira da proteção das mãos (SIM ou NO)	YES
Temperatura de operação. máximo (° C)	120
Temperatura de operação. min (° C)	-40

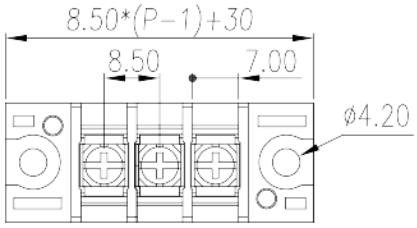
Aprovações UL

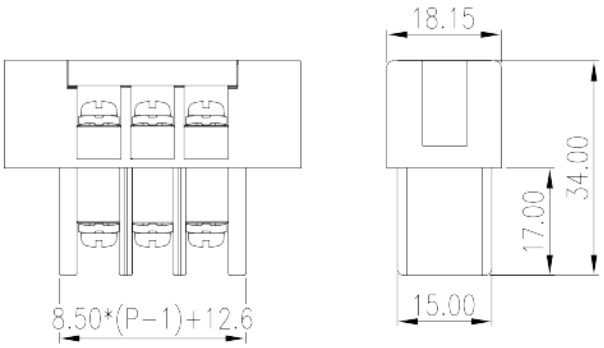
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	22~12
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	20
Wire Ranger (Grupo C) (AWG)	22~12
Tensão nominal (Grupo C) (V)	300
Corrente nominal (Grupo C) (A)	20

Aprovações CUL

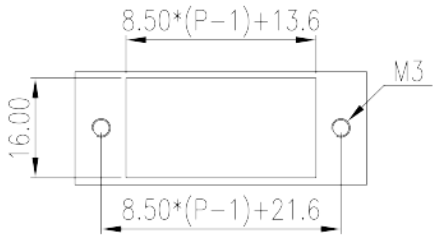
Alcance do fio (Grupo B) (AWG)	22~12
Tensão nominal (Grupo B) (V)	300
Corrente nominal (Grupo B) (A)	20
Alcance do fio (Grupo C) (AWG)	22~12
Tensão nominal (Grupo C) (V)	300
Corrente nominal (Grupo C) (A)	20

Desenhos





© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED



Aprovações

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED