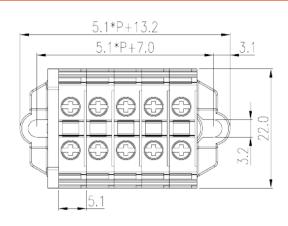


# PM2.5N-XXP

Blocos Terminais NEMA > Montagem em painel

Date:2025-11-06





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

300V, 20A, Beige (default)

#### Informação geral

Feed-through Panel Type
Feed-through Panel Type
5.1
Beige (default)
Screw Connection
Panel Mounting
22
5.1
22
01P~20P
Single level
2

#### Informações materiais

Material isolante	PA
Grupo de materiais de isolamento	I



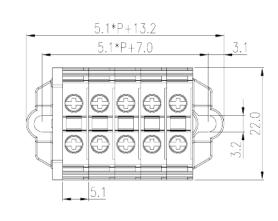
classificação retardador de chama, em conformidade com UL94	V0
Resistência de isolamento	□500MΩ at DC 500V
Dados de conexão-IEC	
Tensão nominal (V)	500
Corrente nominal (A)	24
Tensão nominal (III / 3) (V)	500
Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)	6
Seção transversal do condutor solid.min (mm²)	0.34
Seção transversal do condutor solid.max (mm²)	4
Seção transversal do condutor varada. min (mm²)	0.34
Seção transversal do condutor varada. max (mm²)	2.5
Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm²)	0.5
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima sem manga de plástico (mm²)	2.5
Secção transversal do condutor flexível, com min igadura com manga de plástico (mm²)	0.5
Secção transversal do condutor flexível, com virola máxima com manga de plástico (mm²)	1.5
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, min (mm²)	0.5
2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm²)	1.5
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhado, min (mm²)	0.5
2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max (mm²)	1.5
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com min ferrule sem manga de plástico (mm²)	0.5
2 condutores com a mesma seção transversal flexível, com maxila sem manga de plástico (mm²)	1.5
2 condutores com a mesma secção transversal flexíveis, min ferrules com manga de plástico (mm²)	0.5
2 condutores com a mesma secção transversal flexível, máximo de ferrugas duplas com manga de plástico (mm²)	1
Rosca	M2.5
Tamanho da chave de fenda Phillips	PH0
Torque nominal (N.m)	0.4

Comprimento de decapagem (mm)	7~8
Placa de cobertura final necessária	YES
Conexões de aterramento	NO
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
Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL	12
Ambiente e Segurança	
Parte traseira da proteção das mãos (SIM ou NO)	YES
Proteção de dedos (SIM ou NÃO)	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

### Aprovações VDE

Alcance do fio (mm²)	0.34~2.5
Tensão nominal (V)	500
Corrente nominal (A)	24

#### Desenhos





## Aprovações







