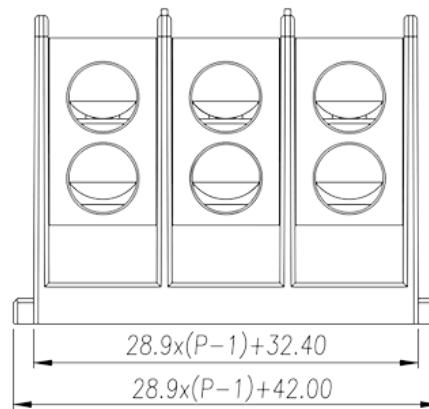


# 0220-12XX

Blocos Terminais NEMA &gt; Montagem em painel

Date:2026-02-09



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 : 28.90mm, 600V, 335A

## Informação geral

|                   |  |
|-------------------|--|
| Pequena descrição | Barrier terminals blocks, Panel Mounting |
| Categoria         | Panel Mounting                           |
| Espaçamento (mm)  | 28.90                                    |
| Cor               | Black (default)                          |
| Método de ligação | Screw connection                         |
| Tipo de montagem  | Panel mounting                           |
| Comprimento (mm)  | $28.9*(P-1)+42.00$                       |
| Largura (mm)      | 104.6                                    |
| Altura (mm)       | 74                                       |

## Informações materiais

|   |                |
|---|----------------|
| Material isolante   | PBT            |
| Grupo de materiais de isolamento                            | IIIa           |
| classificação retardador de chama, em conformidade com UL94 | V0             |
| Material do condutor  | Aluminum Alloy |

Chapeamento de superfície condutor

Ni Plated

## Dados de conexão-IEC

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Tensão nominal (V)   | 1000                                  |
| Corrente nominal (A)   | 225                                   |
| Tensão nominal (II / 2) (V)  | 1000                                  |
| Tensão nominal (III / 2) (V)   | 1000                                  |
| Tensão nominal (III / 3) (V)   | 1000                                  |
| 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 <sup>2</sup> )   | 16                                    |
| Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )   | 120                                   |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )   | 16                                    |
| Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )   | 120                                   |
| Secção transversal do condutor flexível, com ferrule mínimo sem manga de plástico (mm <sup>2</sup> ) | 16                                    |
| Secção transversal do condutor flexível, com min ligadura com manga de plástico (mm <sup>2</sup> )   | 16                                    |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm <sup>2</sup> )                        | 16                                    |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, encalhados, max (mm <sup>2</sup> )                       | 16                                    |
| Rosca  | M8                                    |
| Tamanho da chave de fenda entalhada (espessura da lâmina x Largura) (mm)                             | 1.0x5.5                               |
| Tamanho da chave de fenda Phillips   | PH3                                   |
| Torque nominal (N.m)   | Front : 38.4N·m Back : 14.2N·m        |
| Recomenda torque de aperto. min (N.m)  | 3.5                                   |
| Recomenda torque de aperto. max (N.m)  | 4.2                                   |
| Comprimento de decapagem (mm)  | Upperlayer 24~25mm Underlayer 44~45mm |

## Dados de conexão-UL

|   |     |
|---|-----|
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo B) (V)   | 600 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo B) (A) | 335 |
| Tensão nominal (UL / CUL Grupo C) (V)   | 600 |
| Corrente nominal (UL / CUL Grupo C) (A) | 335 |

|   |           |
|---|-----------|
| Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 6         |
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 250 kcmil |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 6         |
| Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 250 kcmil |

## Ambiente e Segurança

|   |     |
|---|-----|
| Parte traseira da proteção das mãos (SIM ou NO) | YES |
| Proteção de dedos (SIM ou NÃO)                  | NO  |
| Temperatura de operação. máximo (° C)           | 130 |
| Temperatura de operação. min (° C)              | -40 |

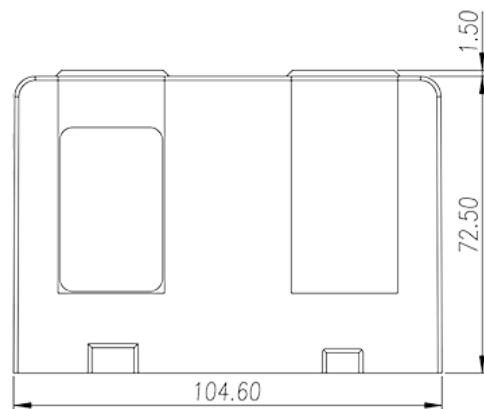
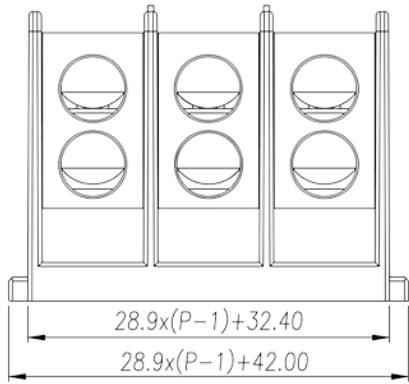
## Aprovações UL

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 6~250 kcmil |
| Tensão nominal (Grupo B) (V)   | 600         |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 335         |
| Wire Ranger (Grupo C) (AWG)    | 6~250 kcmil |
| Tensão nominal (Grupo C) (V)   | 600         |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | 335         |

## Aprovações CUL

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 6~250 kcmil |
| Tensão nominal (Grupo B) (V)   | 600         |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 335         |
| Alcance do fio (Grupo C) (AWG) | 6~250 kcmil |
| Tensão nominal (Grupo C) (V)   | 600         |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | 335         |

## Desenhos



## Aprovações

