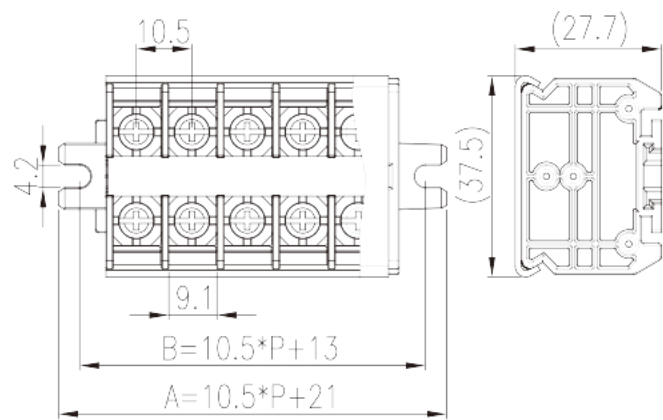
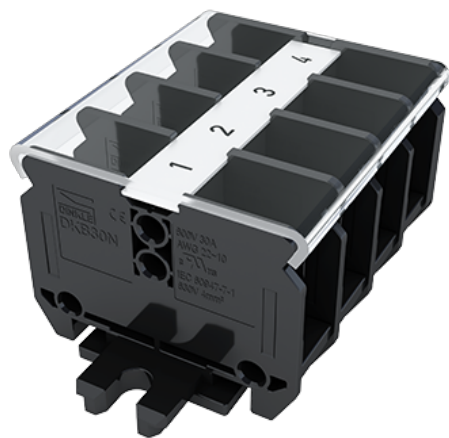


# DKB30N-XXPCK

Blocos Terminais NEMA > Montagem em painel

Date:2025-05-01



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 : 10.50mm, M4, 600V, 30A

## Informação geral

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Pequena descrição        | Panel Mounting, Screw Connection |
| Categoria                | Panel Mounting                   |
| Espaçamento (mm)         | 10.5                             |
| Cor                      | Refer to drawing                 |
| Método de ligação        | Screw Connection                 |
| Comprimento (mm)         | $10.50 \times P + 21$            |
| Largura (mm)             | 36.5                             |
| Altura (mm)              | Refer to drawing                 |
| Número de pólos          | 01P~16P                          |
| Número da foto dos pólos | 01P~16P                          |
| Níveis                   | 1                                |
| ontos de conexão         | 2~32                             |

## Informações materiais

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Material isolante                | PC   |
| Grupo de materiais de isolamento | IIIa |

|                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| classificação retardador de chama, em conformidade com UL94 | V2                 |
| Resistência de isolamento                                   | □1000MΩ 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)                                                           | 32                                                                                           |
| Tensão nominal (III / 3) (V)                                                   | 630                                                                                          |
| Tensão de impulso nominal (III / 3) (KV)                                       | 8                                                                                            |
| Seção transversal do condutor solid.min (mm <sup>2</sup> )                     | 0.34                                                                                         |
| Seção transversal do condutor solid.max (mm <sup>2</sup> )                     | 4                                                                                            |
| Seção transversal do condutor varada. min (mm <sup>2</sup> )                   | 0.34                                                                                         |
| Seção transversal do condutor varada. max (mm <sup>2</sup> )                   | 4                                                                                            |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, sólido, máximo (mm <sup>2</sup> )  | 4                                                                                            |
| 2 condutores com a mesma seção transversal, encaixados, max (mm <sup>2</sup> ) | 4                                                                                            |
| Rosca                                                                          | M4                                                                                           |
| Tamanho da chave de fenda Phillips                                             | PH2                                                                                          |
| Torque nominal (N.m)                                                           | 1.2~1.5                                                                                      |
| Recomenda torque de aperto. min (N.m)                                          | 1.2                                                                                          |
| Recomenda torque de aperto. max (N.m)                                          | 1.5                                                                                          |
| Binário de aperto com flange. max (N.m)                                        | 0.8                                                                                          |
| Comprimento de decapagem (mm)                                                  | 12~13The stripping length depends on the specification provided by the cablelug manufacturer |
| Trilho de montagem                                                             | TS-35N · TS-35/15N                                                                           |
| Placa de cobertura final necessária                                            | YES                                                                                          |
| Conexões de aterramento                                                        | NO                                                                                           |

## 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)           | 30 |
| Min. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 22 |
| Max. conexão de fio sólido AWG acc. para UL / CUL | 10 |
| Min. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 22 |
| Max. conexão de fio AWG acc. para UL / CUL        | 10 |

## 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)           | 125 |
| Temperatura de operação. min (° C)              | -40 |

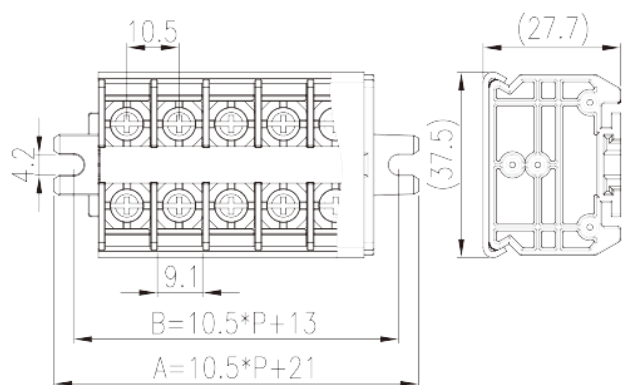
## Aprovações UL

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 22-10 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V)   | 600   |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 30    |
| Wire Ranger (Grupo C) (AWG)    | 22-10 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V)   | 600   |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | 30    |
| Alcance do fio (grupo D) (AWG) | 22-10 |
| Tensão nominal (Grupo D) (V)   | 600   |
| Corrente nominal (Grupo D) (A) | 30    |

## Aprovações CUL

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Alcance do fio (Grupo B) (AWG) | 22-10 |
| Tensão nominal (Grupo B) (V)   | 600   |
| Corrente nominal (Grupo B) (A) | 30    |
| Alcance do fio (Grupo C) (AWG) | 22-10 |
| Tensão nominal (Grupo C) (V)   | 600   |
| Corrente nominal (Grupo C) (A) | 30    |
| AlDanDe do fio (Grupo D) (AWG) | 22-10 |
| Tensão nominal (Grupo D) (V)   | 600   |
| Corrente nominal (Grupo D) (A) | 30    |

## Desenhos



## Aprovações

