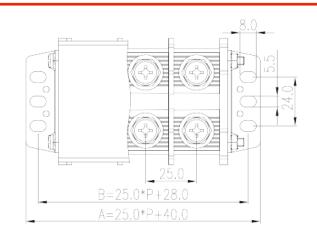


# DKB100N-XXPCK

Morsettiere NEMA > Installazione su pannello

Date:2025-12-16





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.

### Descrizione del prodotto

Pitch: 25.00mm, M8, 600V, 200A

#### Informazioni generali

| Descrizione breve      | Barrier terminals blocks, Panel Mounting |
|------------------------|--|
| Categoria              | Panel Mounting                           |
| Passo(mm)              | 25.00                                    |
| Colore                 | Black (default)                          |
| Metodo di connessione  | Screw connection                         |
| Tipologia di serraggio | Panel Mounting                           |
| Lunghezza (mm)         | 25*P+40                                  |
| Larghezza (mm)         | 62                                       |
| Altezza (mm)           | 44.7                                     |
| Numero di poli         | 02P~12P                                  |
| Livelli                | Single level                             |
| Punti di connessione   | 4~24                                     |

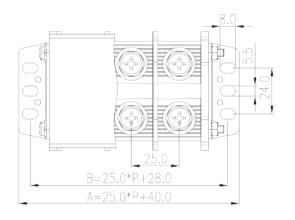
#### Informazioni sul materiale

| Materiale isolante           | PC   |
|------------------------------|------|
| Gruppo di materiale isolante | IIIa |



| Grado di estinguenza, secondo UL94                 | V2                                |
|--|-----------------------------------|
| Resistenza di isolamento                           | $\Box 1000$ M $\Omega$ at DC 500V |
| Materiale conduttore                               | Copper Alloy                      |
| Trattamento della superficie di conduzione         | Ni plated                         |
| informazioni sul materiale                         |                                   |
| Tensione nominale (V)                              | 800                               |
| Corrente nominale (A)                              | 150                               |
| Tensione nominale (III/3)(V)                       | 630                               |
| Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)             | 8                                 |
| Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)            | 8                                 |
| Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)            | 8                                 |
| Sezione del cavo solido. min (mm²)                 | 10                                |
| Sezione del cavo solido. max (mm²)                 | 50                                |
| Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)            | 10                                |
| Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)            | 50                                |
| 2 cavi solidi con identica sezione, max (mm²)      | 50                                |
| 2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²) | 50                                |
| Filettatura  | M8                                |
| Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)       | PH3                               |
| Coppia nominale (N.m)                              | 4.2                               |
| Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m)       | 3.5                               |
| Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m)        | 4.2                               |
| Coppia di serraggio con flangia. min (mm)          | 20~21                             |
| Guida di montaggio                                 | TS-35                             |
| Fabbisogno della copertura laterale                | YES                               |
| Connessione di terra                               | NO                                |
| Dati di connessione - UL                           |                                   |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)             | 600                               |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)             | 200                               |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)             | 600                               |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)             | 200                               |
| Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL                | 8                                 |
| Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL                | 3/0(With Ring terminals)          |

| Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL  | 3/0(With Ring terminals)   |
|---|--|
| Ambiente & sicurezza  |  |
| Protezione del dorso della mano (YES or NO)   | YES  |
| Protezione delle dita (YES or NO)   | NO   |
| Temperatura di lavoro. max (°C)   | 125  |
| Temperatura di lavoro. min (°C)   | -40  |
| Omologazioni UL   |  |
| Range di cavi (gruppo B)(AWG)   | 3/0(With Ring terminals)   |
| Tensione nominale (gruppo B)(V)   | 600  |
| Corrente nominale (gruppo B)(A)   | 200  |
|   | 2 (2 (1 ) (1 ) )   |
| Range di cavi (gruppo C)(AWG)   | 3/0(With Ring terminals)   |
| Range di cavi (gruppo C)(AWG)  Tensione nominale (gruppo C)(V)  | 3/0(With Ring terminals) 600   |
|   |  |
| Tensione nominale (gruppo C)(V)   | 600  |
| Tensione nominale (gruppo C)(V)  Corrente nominale (gruppo C)(A)  | 600  |
| Tensione nominale (gruppo C)(V)  Corrente nominale (gruppo C)(A)  Omologazioni CUL  | 600<br>200   |
| Tensione nominale (gruppo C)(V)  Corrente nominale (gruppo C)(A)  Omologazioni CUL  Range di cavi (gruppo B)(AWG)   | 600<br>200<br>3/0(With Ring terminals)   |
| Tensione nominale (gruppo C)(V)  Corrente nominale (gruppo C)(A)  Omologazioni CUL  Range di cavi (gruppo B)(AWG)  Tensione nominale (gruppo B)(V)  | 600<br>200<br>3/0(With Ring terminals)<br>600  |
| Tensione nominale (gruppo C)(V)  Corrente nominale (gruppo C)(A)  Omologazioni CUL  Range di cavi (gruppo B)(AWG)  Tensione nominale (gruppo B)(V)  Corrente nominale (gruppo B)(A)   | 600<br>200<br>3/0(With Ring terminals)<br>600<br>200   |
| Tensione nominale (gruppo C)(V)  Corrente nominale (gruppo C)(A)  Omologazioni CUL  Range di cavi (gruppo B)(AWG)  Tensione nominale (gruppo B)(V)  Corrente nominale (gruppo B)(A)  Range di cavi (gruppo C)(AWG)  | 600 200  3/0(With Ring terminals) 600 200  3/0(With Ring terminals)                            |
| Tensione nominale (gruppo C)(V)  Corrente nominale (gruppo C)(A)  Omologazioni CUL  Range di cavi (gruppo B)(AWG)  Tensione nominale (gruppo B)(V)  Corrente nominale (gruppo B)(A)  Range di cavi (gruppo C)(AWG)  Tensione nominale (gruppo C)(V)   | 600<br>200<br>3/0(With Ring terminals)<br>600<br>200<br>3/0(With Ring terminals)<br>600        |
| Tensione nominale (gruppo C)(V)  Corrente nominale (gruppo C)(A)  Omologazioni CUL  Range di cavi (gruppo B)(AWG)  Tensione nominale (gruppo B)(V)  Corrente nominale (gruppo B)(A)  Range di cavi (gruppo C)(AWG)  Tensione nominale (gruppo C)(V)  Corrente nominale (gruppo C)(A)  | 600<br>200<br>3/0(With Ring terminals)<br>600<br>200<br>3/0(With Ring terminals)<br>600        |
| Tensione nominale (gruppo C)(V)  Corrente nominale (gruppo C)(A)  Omologazioni CUL  Range di cavi (gruppo B)(AWG)  Tensione nominale (gruppo B)(V)  Corrente nominale (gruppo B)(A)  Range di cavi (gruppo C)(AWG)  Tensione nominale (gruppo C)(V)  Corrente nominale (gruppo C)(V)  Corrente nominale (gruppo C)(A)  Omologazioni VDE | 600<br>200<br>3/0(With Ring terminals)<br>600<br>200<br>3/0(With Ring terminals)<br>600<br>200 |





## Approvazioni







