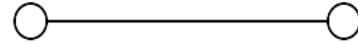
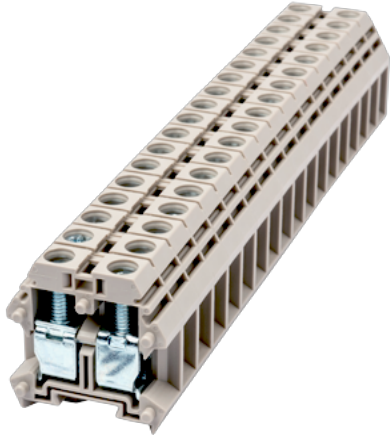


# PM6N

Morsettiere per guida DIN > Collegamento con morsetto a vite

Date:2024-09-21Version:1.2



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

M4, 300V, 65A, Beige (default)

## Informazioni generali

|                        |  |
|------------------------|--|
| Descrizione breve      | DIN rail terminal blocks, Panel mounting terminal blocks |
| Categoria              | Panel Mounting Terminal Blocks                           |
| Colore                 | Beige (default)  |
| Metodo di connessione  | Screw connection   |
| Tipologia di serraggio | Panel mounting   |
| Lunghezza (mm)         | 8  |
| Larghezza (mm)         | 30   |
| Altezza (mm)           | 29.8   |
| Numero di poli         | 01P~15P  |
| Livelli                | Single level   |
| Punti di connessione   | 2  |

## Informazioni sul materiale

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Materiale isolante           | PA |
| Gruppo di materiale isolante | I  |

Grado di estinguenza, secondo UL94

V0

## Informazioni sul materiale

|  |         |
|--|---------|
| Tensione nominale (V)  | 500     |
| Corrente nominale (A)  | 41      |
| Tensione nominale (III/3)(V)                                     | 500     |
| Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)                           | 6       |
| Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)                          | 6       |
| Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)                          | 6       |
| Sezione del cavo solido. min (mm <sup>2</sup> )                  | 0.5     |
| Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )                  | 10      |
| Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )             | 0.5     |
| Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )             | 6       |
| Filettatura  | M4      |
| Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.) | 0.8x4.0 |
| Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)                     | PH2     |
| Coppia nominale (N.m)  | 1.18    |
| Coppia di serraggio con flangia. min (mm)                        | 9~11    |
| Fabbisogno della copertura laterale                              | YES     |
| Connessione di terra   | NO      |

## Dati di connessione - UL

|  |     |
|--|-----|
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)   | 300 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)   | 65  |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)   | 300 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)   | 65  |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)   | 600 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)   | 5   |
| Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL      | 20  |
| Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL      | 6   |
| Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 20  |
| Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 6   |

## Ambiente & sicurezza

|   |     |
|---|-----|
| Protezione del dorso della mano (YES or NO) | YES |
| Protezione delle dita (YES or NO)           | YES |
| Temperatura di lavoro. max (°C)             | 120 |
| Temperatura di lavoro. min (°C)             | -40 |

## Omologazioni UL

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Range di cavi (gruppo B)(AWG)   | 20~6 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 300  |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 65   |
| Range di cavi (gruppo C)(AWG)   | 20~6 |
| Tensione nominale (gruppo C)(V) | 300  |
| Corrente nominale (gruppo C)(A) | 65   |
| Range di cavi (gruppo D)(AWG)   | 20~6 |
| Tensione nominale (gruppo D)(V) | 600  |
| Corrente nominale (gruppo D)(A) | 5    |

## Omologazioni CUL

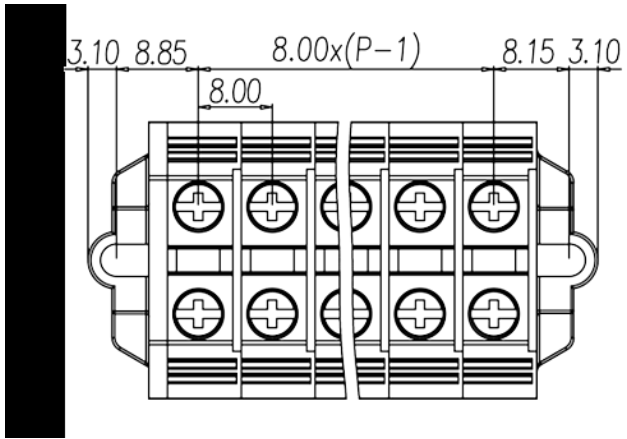
|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Range di cavi (gruppo B)(AWG)   | 20~6 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 300  |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 65   |
| Range di cavi (gruppo C)(AWG)   | 20~6 |
| Tensione nominale (gruppo C)(V) | 300  |
| Corrente nominale (gruppo C)(A) | 65   |
| Range di cavi (gruppo D)(AWG)   | 20~6 |
| Tensione nominale (gruppo D)(V) | 600  |
| Corrente nominale (gruppo D)(A) | 5    |

## Omologazioni VDE

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Range di cavi (mm <sup>2</sup> ) | 0.5~6 |
| Tensione nominale (V)            | 500   |
| Corrente nominale (A)            | 41    |

## Disegni

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



## Approvazioni

