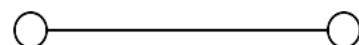
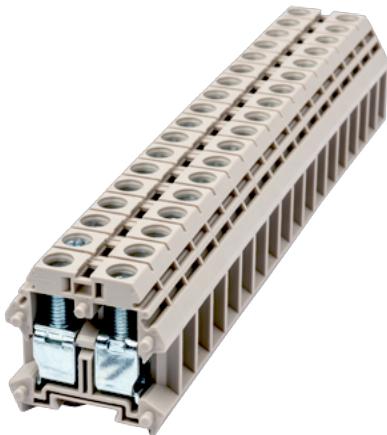


# PM6N

DIN-Schienen-Anschlussblöcke >  
Schraubverbindung

Date:2026-01-12 Version: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.

## Produktbeschreibung

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

## Allgemeine Informationen

|                      |  |
|----------------------|--|
| Kurzbeschreibung     | DIN rail terminal blocks, Panel mounting terminal blocks |
| Kategorie            | Panel Mounting Terminal Blocks                           |
| Farbe                | Beige (default)  |
| Anschlussart         | Screw connection   |
| Verriegelungstyp     | Panel mounting   |
| Länge (mm)           | 8  |
| Breite (mm)          | 30   |
| Höhe (mm)            | 29.8   |
| Foto Anzahl der Pole | 01P~15P  |
| Level                | Single level   |
| Verbindungs punkte   | 2  |

## Materialinformation

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Isoliermaterial                | PA |
| Grupper der Isoliermaterialien | I  |

Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform

V0

## Verbindungsdaten nach IEC

|  |         |
|--|---------|
| Nennspannung (V)   | 500     |
| Nennstrom (A)  | 41      |
| Nennspannung (III/3) (V)                                       | 500     |
| Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)                            | 6       |
| Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)                           | 6       |
| Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)                           | 6       |
| Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm <sup>2</sup> )         | 0.5     |
| Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm <sup>2</sup> )         | 10      |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm <sup>2</sup> ) | 0.5     |
| Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm <sup>2</sup> ) | 6       |
| Schraubgewinde   | M4      |
| Schlitzschraubenzieher Größe                                   | 0.8x4.0 |
| Kreuzschraubenzieher Größe                                     | PH2     |
| Nenndrehmoment (Nm)  | 1.18    |
| Montageschiene   | 9~11    |
| Abdeckplatte empfohlen   | YES     |
| Erdungsanschlüsse  | NO      |

## Verbindungsdaten nach UL

|  |     |
|--|-----|
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)                             | 300 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)                                | 65  |
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)                             | 300 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)                                | 65  |
| Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)                             | 600 |
| Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)                                | 5   |
| Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)                      | 20  |
| Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)                      | 6   |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> ) | 20  |
| Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> ) | 6   |

## Umwelt & Sicherheit

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Schutz des Handrückens | YES |
|------------------------|-----|

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Fingerschutz                 | YES |
| Betriebstemperatur max. (°C) | 120 |
| Betriebstemperatur min. (°C) | -40 |

## UL Zulassungen

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG) | 20~6 |
| Nennspannung (Gruppe B) (V)          | 300  |
| Nennstrom (Gruppe B) (A)             | 65   |
| Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG) | 20~6 |
| Nennspannung (Gruppe C) (V)          | 300  |
| Nennstrom (Gruppe C) (A)             | 65   |
| Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG) | 20~6 |
| Nennspannung (Gruppe D) (V)          | 600  |
| Nennstrom (Gruppe D) (A)             | 5    |

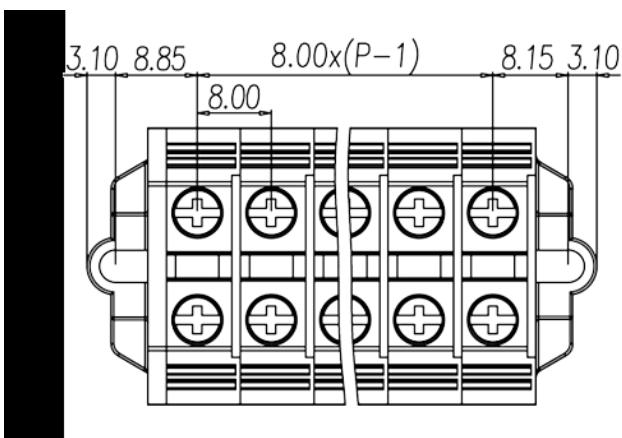
## CUL Zulassungen

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG) | 20~6 |
| Nennspannung (Gruppe B) (V)          | 300  |
| Nennstrom (Gruppe B) (A)             | 65   |
| Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG) | 20~6 |
| Nennspannung (Gruppe C) (V)          | 300  |
| Nennstrom (Gruppe C) (A)             | 65   |
| Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG) | 20~6 |
| Nennspannung (Gruppe D) (V)          | 600  |
| Nennstrom (Gruppe D) (A)             | 5    |

## VDE Zulassungen

|  |       |
|--|-------|
| Querschnittsbereich (mm <sup>2</sup> ) | 0.5~6 |
| Nennspannung (V)                       | 500   |
| Nennstrom (A)                          | 41    |

## Zeichnungen



## Zulassungen

