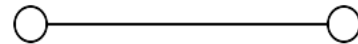
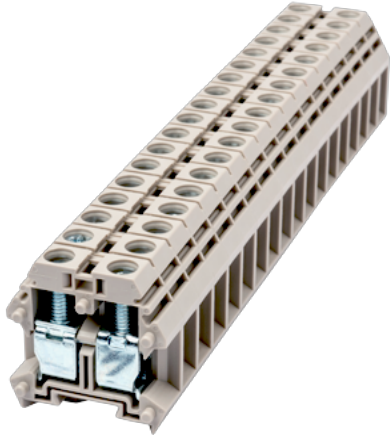


# PM6N

DIN-Schienen-Anschlussblöcke >  
Schraubverbindung

Date:2026-04-03Version: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
Verbindungsunkte	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
Nenn Drehmoment (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

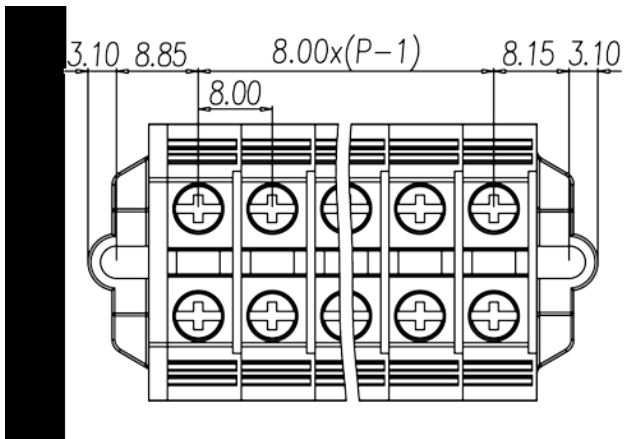
Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	20~6
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	65
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	20~6
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (Gruppe C) (A)	65
Querschnittsbereich (Gruppe D) (AWG)	20~6
Nennspannung (Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (Gruppe D) (A)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

## VDE Zulassungen

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

## Zeichnungen

--	--



## Zulassungen

