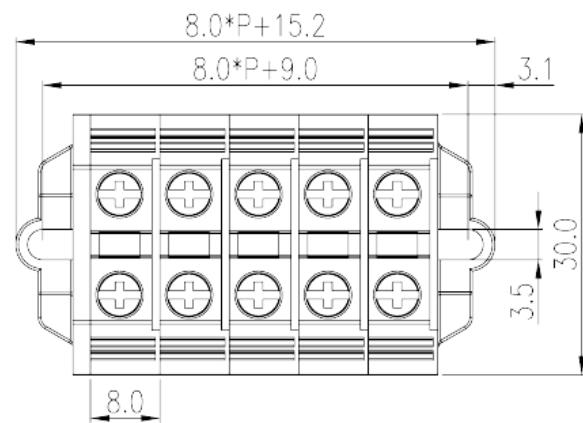
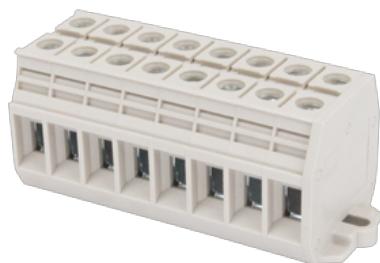


# PM6N-XXP

NEMA-Anschlussblöcke &gt; Blendenmontage

Date:2026-01-10



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

300V, 65A, Beige (default)

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Feed-through Panel Type
Kategorie	Feed-through Panel Type
Pitch (mm)	8
Farbe	Beige (default)
Anschlussart	Screw Connection
Verriegelungstyp	Panel Mounting
Länge (mm)	30
Breite (mm)	8
Höhe (mm)	29.8
Foto Anzahl der Pole	01P~20P
Level	Single level
Verbindungspunkte	2

## Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I

Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform

V0

Isolationswiderstand

□500MΩ at DC 500V

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	500
Nennstrom (A)	41
Nennspannung (III/3) (V)	500
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
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	6
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm <sup>2</sup> )	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm <sup>2</sup> )	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm <sup>2</sup> )	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm <sup>2</sup> )	4
Schraubgewinde	M4
Kreuzschraubenzieher Größe	PH0
Nenndrehmoment (Nm)	1.2
Montageschiene	10~11

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
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

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	20~6
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	65
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	20~6
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (Gruppe C) (A)	65

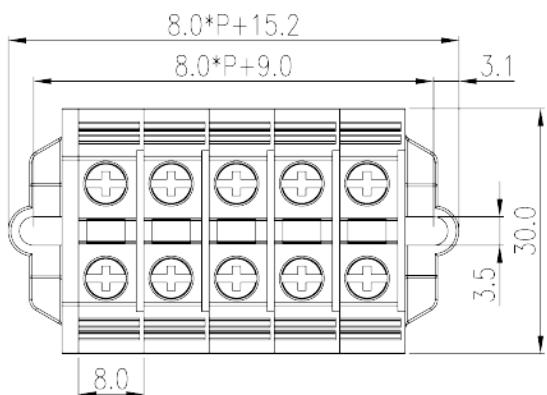
## CUL Zulassungen

Querschnitssbereich (Gruppe B) (AWG)	20~6
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	65
Querschnitssbereich (Gruppe C) (AWG)	20~6
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (Gruppe C) (A)	65

## VDE Zulassungen

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

## Zeichnungen



## Zulassungen

