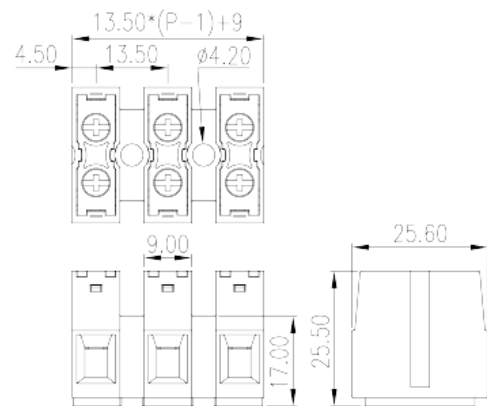


# PM6H-16P

NEMA-Anschlussblöcke &gt; Blendenmontage

Date:2026-04-03



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, 50A, Beige (default)

## Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Panel Mounting
Pitch (mm)	13.5
Farbe	Refer to drawing
Anschlussart	Screw Connection
Verriegelungstyp	With mounting flange
Länge (mm)	$13.5*(P-1)+9$
Breite (mm)	25.6
Höhe (mm)	25.5
Foto Anzahl der Pole	02P~16P
Level	Single level
Verbindungspunkte	2

## Materialinformation

Isoliermaterial	PA
Grupper der Isoliermaterialien	I
Entflammbarkeitsklasse, UL94 konform	V0

Isolationswiderstand	□500MΩ at DC 500V
Leitermaterial	COPPER ALLOY
Oberflächenveredelung	Tin PLATED

## Verbindungsdaten nach IEC

Nennspannung (V)	800
Nennstrom (A)	57
Nennspannung (II/2) (V)	1000
Nennspannung (III/2) (V)	1000
Nennspannung (III/3) (V)	800
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	8
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	8
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> )	10
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> )	4
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> )	2.5
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> )	2.5

Schraubgewinde	M4
Schlitzschraubenzieher Größe	0.8x4
Kreuzschraubenzieher Größe	PH2
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.9
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	1.2
Montageschiene	9~10

## Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	50
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	50
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	5
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	20
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	8
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	20
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm <sup>2</sup> )	8

## Umwelt & Sicherheit

Schutz des Handrückens	YES
Fingerschutz	NO
Betriebstemperatur max. (°C)	120
Betriebstemperatur min. (°C)	-40

## UL Zulassungen

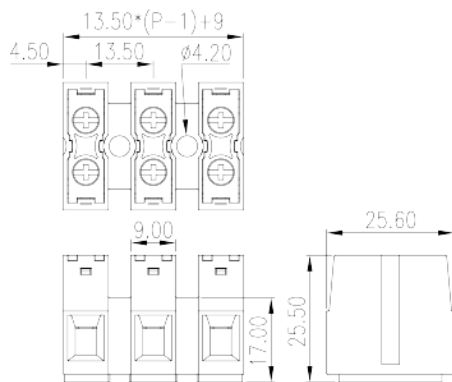
Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	20~8
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	50
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	20~8
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (Gruppe C) (A)	50

## CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	20~8
--------------------------------------	------

Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	50
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	20~8
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (Gruppe C) (A)	50

## Zeichnungen



## Zulassungen

