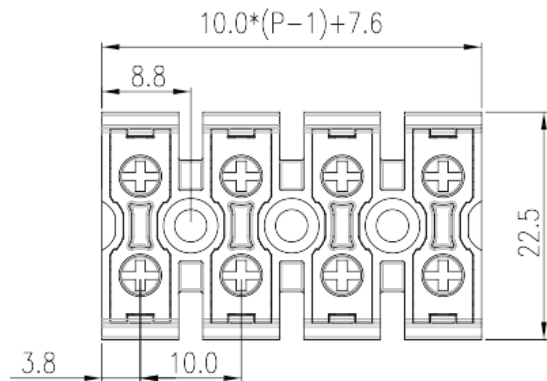


PM4H-16P

NEMA-Anschlussblöcke > Blendenmontage

Date:2026-05-22



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, 30A, Beige (default)

Allgemeine Informationen

Kurzbeschreibung	Panel Mounting
Kategorie	Panel Mounting
Pitch (mm)	10
Farbe	Refer to drawing
Anschlussart	Screw Connection
Verriegelungstyp	With mounting flange
Länge (mm)	$10 * (P - 1) + 7.6$
Breite (mm)	22.5
Höhe (mm)	18.7
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)	630
Nennstrom (A)	32
Nennspannung (II/2) (V)	1000
Nennspannung (III/2) (V)	630
Nennspannung (III/3) (V)	630
Bemessungsstossspannung (II/2) (kV)	6
Bemessungsstossspannung (III/2) (kV)	6
Bemessungsstossspannung (III/3) (kV)	6
Leiterquerschnitt Massivleiter min. (mm ²)	0.5
Leiterquerschnitt Massivleiter max. (mm ²)	4
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter min. (mm ²)	0.5
Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter max. (mm ²)	4
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm ²)	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle (mm ²)	4
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm ²)	0.5
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle (mm ²)	4
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, min (mm ²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Massiv, max (mm ²)	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, min (mm ²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, Mehrdrahtig, max (mm ²)	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, max (mm ²)	0.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülle, min (mm ²)	2.5
Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, min (mm ²)	0.5

Doppelter Leiter mit gleichem Querschnitt, flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülle, max (mm ²)	2.5
Schraubgewinde	M3
Schlitzschraubenzieher Größe	0.6x3.5
Kreuzschraubenzieher Größe	PH1
Min. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.5
Max. empfohlenes Anzugsmoment (Nm)	0.6
Anzugsmoment mit Flansch (Nm)	0.5
Montageschiene	7~8

Verbindungsdaten nach UL

Nennspannung (UL/CUL Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe B) (A)	30
Nennspannung (UL/CUL Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (UL/CUL Gruppe C) (A)	30
Nennspannung (UL/CUL Gruppe D) (V)	600
Nennstrom (UL/CUL Gruppe D) (A)	5
Min. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	22
Max. Leiterquerschnitt Massivleiter (AWG)	10
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	22
Max. Leiterquerschnitt Mehrdrahtiger Leiter (mm ²)	10

Umwelt & Sicherheit

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

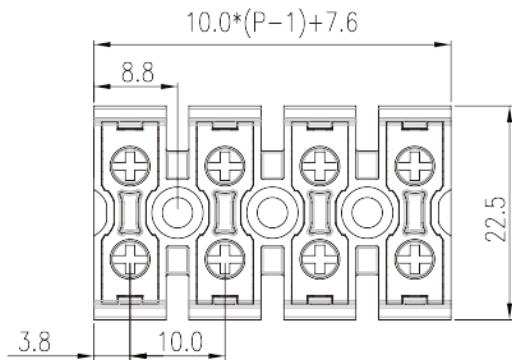
UL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	22~10
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	30
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	22~10
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (Gruppe C) (A)	30

CUL Zulassungen

Querschnittsbereich (Gruppe B) (AWG)	22~10
Nennspannung (Gruppe B) (V)	300
Nennstrom (Gruppe B) (A)	30
Querschnittsbereich (Gruppe C) (AWG)	22~10
Nennspannung (Gruppe C) (V)	300
Nennstrom (Gruppe C) (A)	30

Zeichnungen



Zulassungen

