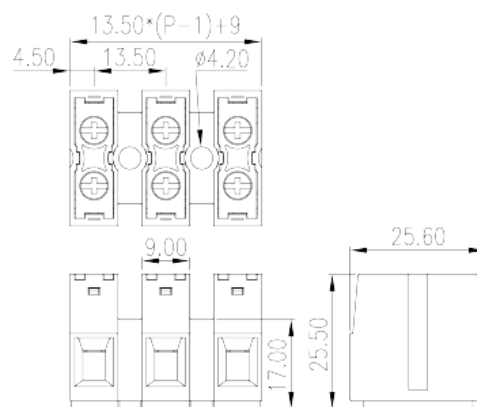
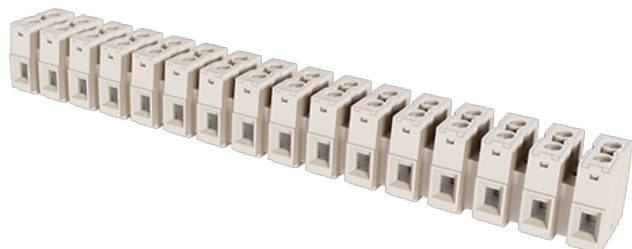


# PM6H-16P

Morsettiere NEMA &gt; Installazione su pannello

Date:2026-04-19



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.

## Descrizione del prodotto

300V, 50A, Beige (default)

## Informazioni generali

Descrizione breve	Panel Mounting
Passo(mm)	13.5
Colore	Refer to drawing
Metodo di connessione	Screw Connection
Tipologia di serraggio	With mounting flange
Lunghezza (mm)	$13.5*(P-1)+9$
Larghezza (mm)	25.6
Altezza (mm)	25.5
Numero di poli	02P~16P
Livelli	Single level
Punti di connessione	2

## Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0

Resistenza di isolamento	□500MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED

## Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	800
Corrente nominale (A)	57
Tensione nominale (II/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/3)(V)	800
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	8
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	8
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	8
Sezione del cavo solido. min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )	10
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )	10
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.5
Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	4
Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	0.5
Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	4
2 cavi solidi con identica sezione, min (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm <sup>2</sup> )	4
2 cavi intrecciati con identica sezione, min (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm <sup>2</sup> )	4
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	2.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	2.5
Filettatura	M4

Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.8x4
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	PH2
Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m)	0.9
Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m)	1.2
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	9~10

## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	50
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	50
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	5
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	20
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	8
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	20
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	8

## Ambiente & sicurezza

Protezione del dorso della mano (YES or NO)	YES
Protezione delle dita (YES or NO)	NO
Temperatura di lavoro. max (°C)	120
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40

## Omologazioni UL

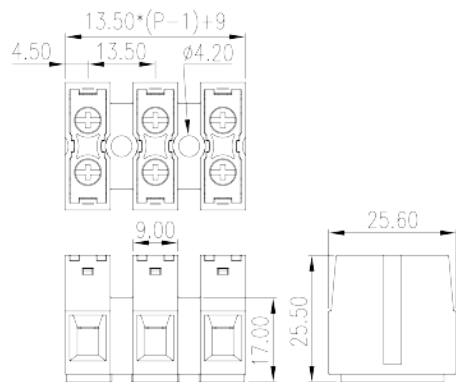
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	20~8
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	50
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	20~8
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	50

## Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	20~8
-------------------------------	------

Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	50
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	20~8
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	50

## Disegni



## Approvazioni

