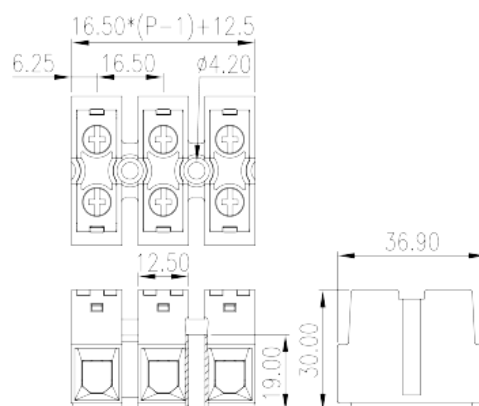
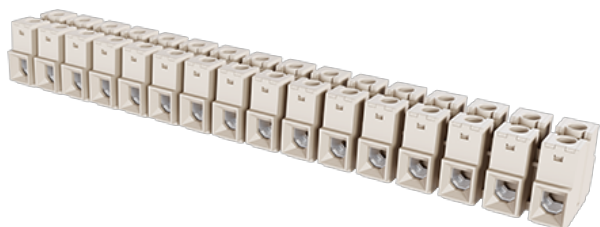


# PM16H-16P

Morsettiere NEMA &gt; Installazione su pannello

Date:2026-06-04



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

600V, 100A, Beige (default)

## Informazioni generali

Descrizione breve	Panel Mounting
Passo(mm)	16.5
Colore	Refer to drawing
Metodo di connessione	Screw Connection
Tipologia di serraggio	With mounting flange
Lunghezza (mm)	$16.5*(P-1)+12.5$
Larghezza (mm)	36.9
Altezza (mm)	30
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)	1000
Corrente nominale (A)	76
Tensione nominale (II/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/3)(V)	1000
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> )	1.5
Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )	16
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	1.5
Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )	16
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	1.5
Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	16
Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	1.5
Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	16
2 cavi solidi con identica sezione, min (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm <sup>2</sup> )	6
2 cavi intrecciati con identica sezione, min (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm <sup>2</sup> )	6
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	6
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	1.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	6
Filettatura	M5

Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	1.0x5.5
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	PH2
Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m)	2
Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m)	2.5
Coppia di serraggio con flangia. max (N.m)	1.2
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	14~16

## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	100
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	100
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	5
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	14
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	3
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	14
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	3

## 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)	14~3
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	100
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	14~3
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	100

## Omologazioni CUL

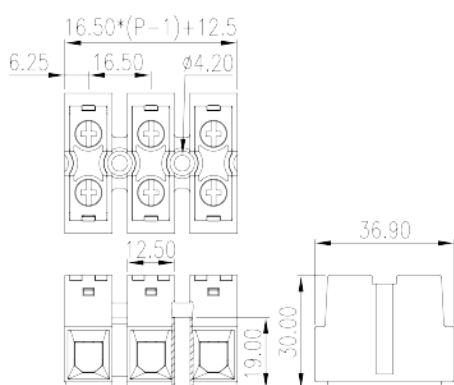
--	--

Range di cavi (gruppo B)(AWG)(V)	16~3
Corrente nominale (gruppo B)(A)	100
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	14~3
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	100

## Omologazioni VDE

Range di cavi (mm <sup>2</sup> )	1.5~16
Tensione nominale (V)	1000
Corrente nominale (A)	76

## Disegni



## Approvazioni

