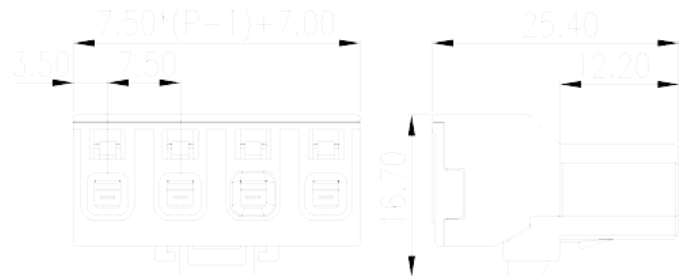


# 0234-30XX-MW

Morsettiere per PCB &gt; Connettore PCB

Date:2026-02-13



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

Pitch : 7.50mm, 300V, 16A

## Informazioni generali

Descrizione breve	PCB Connector, Push-in Design
Categoria	PCB Connector – Plug
Passo(mm)	7.50
Metodo di connessione	Spring Clamp Connection
Tipologia di serraggio	With lock flange
Lunghezza (mm)	$7.50*(P-1)+7$
Larghezza (mm)	16.7
Altezza (mm)	25.4
Numero di poli	02P~12P
Livelli	Single level

## Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PBT
Gruppo di materiale isolante	IIIa
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0
Resistenza di isolamento	$\geq 1000M\Omega$ at DC 500V

Materiale conduttore	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Au PLATED

## Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	1000
Corrente nominale (A)	18
Tensione nominale (II/2)(V)	1000
Tensione nominale (III/2)(V)	630
Tensione nominale (III/3)(V)	500
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	6
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	6
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	6
Sezione del cavo solido. min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	1.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	1.5
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> )	1.5
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	0.4x2.5
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)	16
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	16
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	16

Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	28
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	12
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	28
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	12

## Ambiente & sicurezza

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

## Omologazioni UL

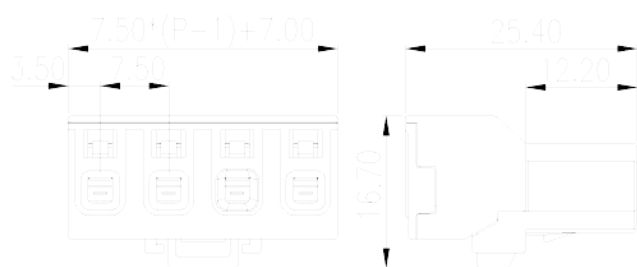
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	16
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	16
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	16

## Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	16
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	16
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	16

## Disegni

--	--



## Approvazioni

