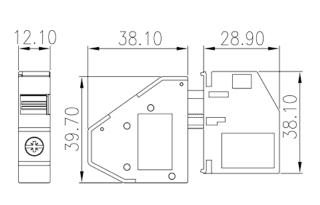


# PPACV-16

Morsettiere per PCB > Morsettiere con pannello e passa-parete

Date:2025-12-07Version:1.2





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

M5, 600V, 85A

### Informazioni generali

Descrizione breve	Panel Feed-Through, Screw Connection
Categoria	Panel Feed-Through
Colore	Grey (default)
Metodo di connessione	Screw connection
Tipologia di serraggio	Without
Lunghezza (mm)	12.1
Larghezza (mm)	38.1+28.9
Altezza (mm)	41.6
Dimensione del pin (mm)	2.5x6.9
Numero di poli	1P

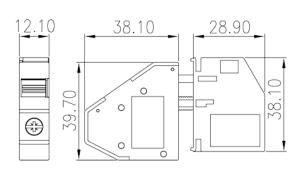
#### Informazioni sul materiale

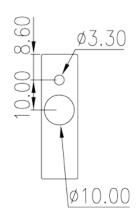
Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0



Resistenza di isolamento	$\Box 500 M\Omega$ at DC $500 V$
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
nformazioni sul materiale	
Tensione nominale (V)	800
Corrente nominale (A)	101
Tensione nominale (III/3)(V)	800
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	6
Sezione del cavo solido. min (mm²)	0.5
Sezione del cavo solido. max (mm²)	25
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.5
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	25
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.5
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	16
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.5
Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²)	16
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm²)	0.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm²)	6
Filettatura	M5
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	Hex socket 4
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	PZ2
Coppia nominale (N.m)	2.5
Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m)	2
Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m)	3.4
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	16~17
Dati di connessione - UL	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	85
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	600

Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	85
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	22
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	4
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	22
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	4
Ambiente & sicurezza	
Protezione del dorso della mano (YES or NO)	YES
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)	22~4
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	85
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	22~4
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	85
Omologazioni CUL	
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	22~4
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	85
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	22~4
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	85





## Approvazioni





