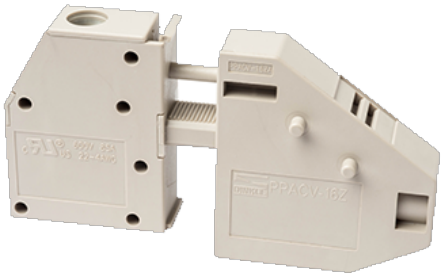
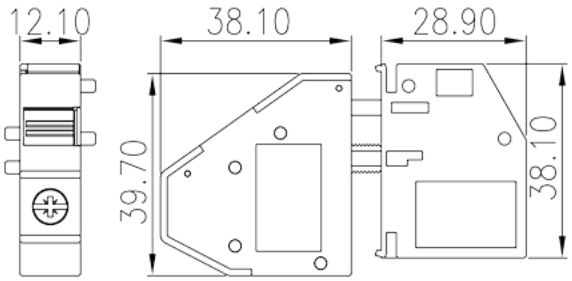
PPACV-16Z

Morsettiere per PCB > Morsettiere con pannello e passa-parete

Date:2026-11-09Version: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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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)	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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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

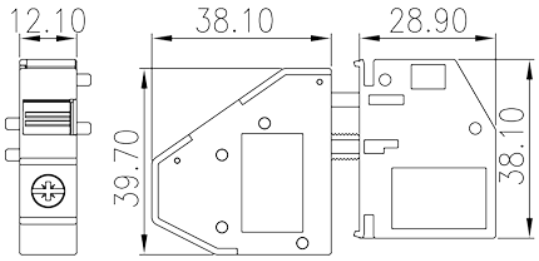
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	22~4
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	85
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	22~4
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	85

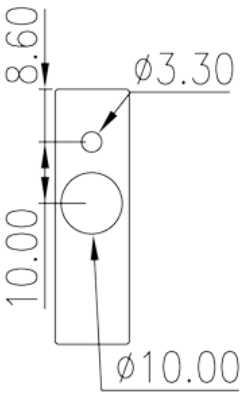
Omologazioni CUL

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

Disegni

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED





Approvazioni

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED