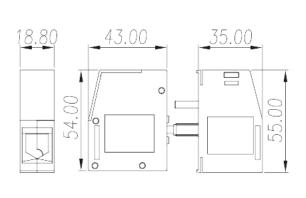


# PPAC-50

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

M6, 600V, 150A

#### 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)	18.8
Larghezza (mm)	43+35
Altezza (mm)	55
Numero di poli	1P

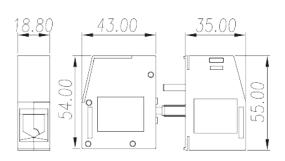
#### Informazioni sul materiale

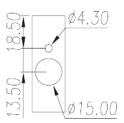
Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0
Resistenza di isolamento	□500MΩ at DC 500V



Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
informazioni sul materiale	
Tensione nominale (V)	800 (1.0 ~ 2.5mm mounting plate and plastic mounting plate), 630 (2.5 ~ 6.0mm mounting plate)
Corrente nominale (A)	150
Tensione nominale (III/3)(V)	800 (1.0 ~ 2.5mm mounting plate and plastic mounting plate), 630 (2.5 ~ 6.0mm mounting plate)
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	8
Sezione del cavo solido. min (mm²)	16
Sezione del cavo solido. max (mm²)	50
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	16
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	50
Filettatura	M6
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	#5
Coppia nominale (N.m)	6
Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m)	2.5
Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m)	5.9
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	22~23
Dati di connessione - UL	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	150
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	150
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	5
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	6
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	1/0
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	6
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	1/0
Ambiente & sicurezza	
Protezione del dorso della mano (YES or NO)	YES

Temperatura di lavoro. max (°C)	120
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40
Omologazioni UL	
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	1/0~6
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	150
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	1/0~6
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	150
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	1/0~6
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5
Range di cavi (gruppo B)(AWG)  Tensione nominale (gruppo B)(V)	6~1/0 600
	<u> </u>
Corrente nominale (gruppo B)(A)	150
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	6~1/0
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	150
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	6~1/0
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5
Omologazioni VDE	
Range di cavi (mm²)	16~50
Tensione nominale (V)	800
Tensione nominale (v)	





## Approvazioni







