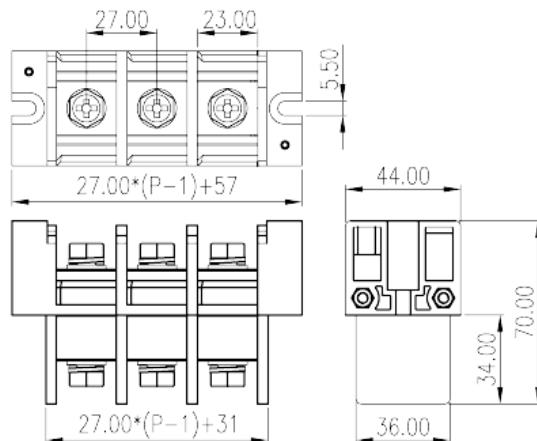
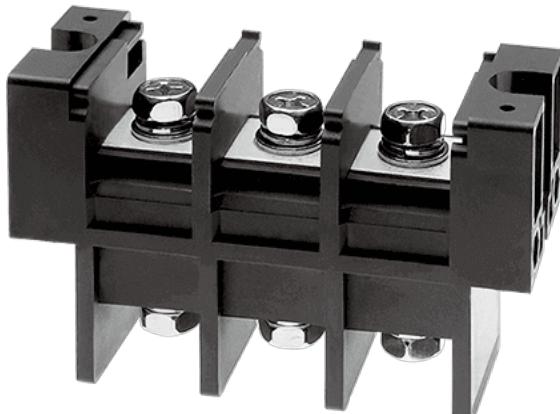


# 0168-63XX

Morsettiero a barriera > Pannello e passa-parete

Date:2026-01-16 Version:1.1



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: 27mm , M8, 600V, 175A

## Informazioni generali

Descrizione breve	Barrier terminal blocks , Screw connection
Categoria	Panel Feed Through Terminal Blocks
Passo(mm)	27
Colore	Black(default)
Metodo di connessione	Screw connection
Tipologia di serraggio	With mounting flange
Livelli	Single level

## Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PBT
Gruppo di materiale isolante	IIIa
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0
Materiale conduttore	Copper Alloy
Trattamento della superficie di conduzione	Tinned

## Informazioni sul materiale

Corrente nominale (A)	192
Tensione nominale (II/2)(V)	800
Tensione nominale (III/2)(V)	800
Tensione nominale (III/3)(V)	500
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> )	6
Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )	70
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	6
Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )	70
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm <sup>2</sup> )	50
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm <sup>2</sup> )	50
Filettatura	M8
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	PH3 ,#13
Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m)	3.5
Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m)	4.2
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	22

## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	175
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	175
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	10
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	2/0
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	10
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	2/0

## Ambiente & sicurezza

Protezione del dorso della mano (YES or NO)	YES
Temperatura di lavoro. max (°C)	130
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40

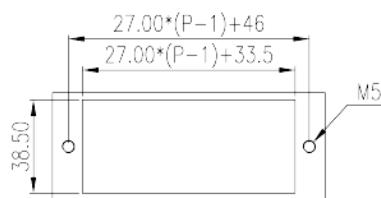
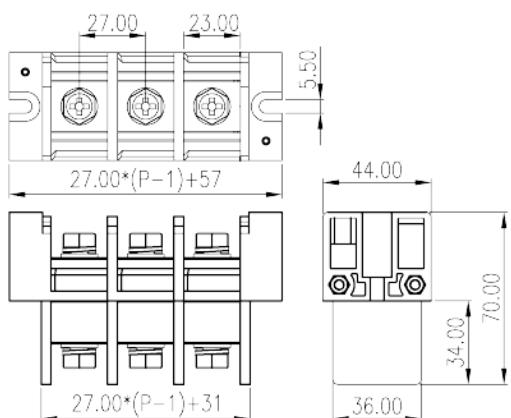
## Omologazioni UL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	10~2/0
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	175
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	10~2/0
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	175

## Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	10~2/0
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	175
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	10~2/0
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	175

## Disegni



## Approvazioni

