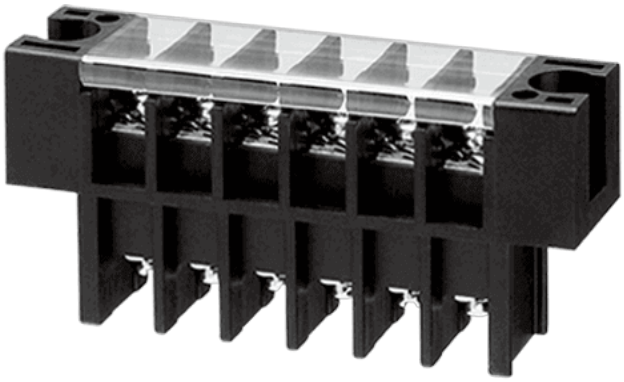
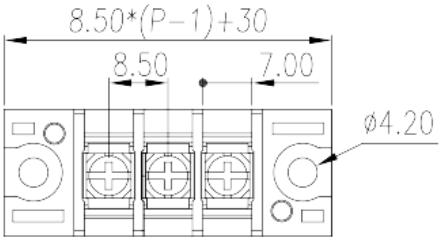
0168-10XX

Morsettiere a barriera > Pannello e passa-parete

Date:2025-11-29Version: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: 8.5mm , M3, 300V, 20A

Informazioni generali

Descrizione breve	Barrier terminal blocks , Screw connection
Categoria	Panel Feed Through Terminal Blocks
Passo(mm)	8.5
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
Resistenza di isolamento	□1000MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY
Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	400
Corrente nominale (A)	32
Tensione nominale (II/2)(V)	630
Tensione nominale (III/2)(V)	600
Tensione nominale (III/3)(V)	400
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 (mm²)	0.34
Sezione del cavo solido. max (mm²)	4
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.34
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	4
2 cavi solidi con identica sezione, min (mm²)	0.34
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm²)	4
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²)	4
Filettatura	M3
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.8x4.0
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	PH2
Coppia nominale (N.m)	1
Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m)	0.5
Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m)	1
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	8~9

Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	20
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	20
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	22
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	12
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	22
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	12

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Ambiente & sicurezza

Protezione del dorso della mano (YES or NO)	YES
Temperatura di lavoro. max (°C)	120
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40

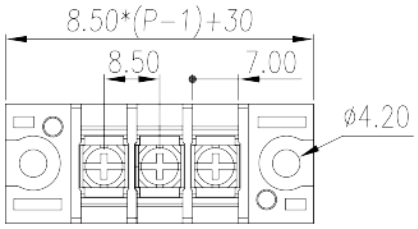
Omologazioni UL

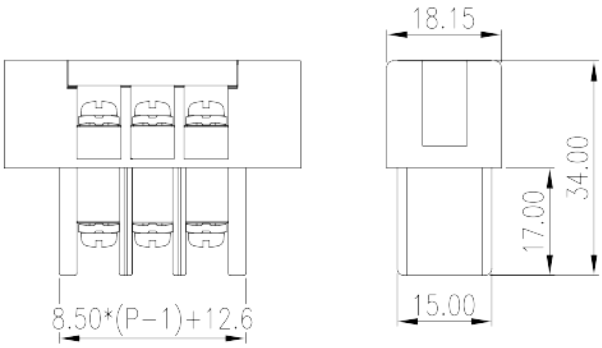
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	22~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	20
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	22~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	20

Omologazioni CUL

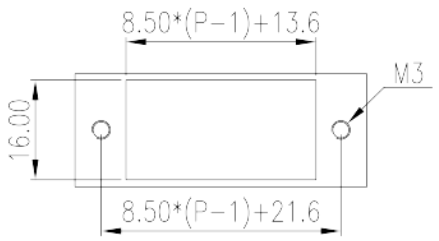
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	22~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	20
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	22~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	20

Disegni





© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED



Approvazioni

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED