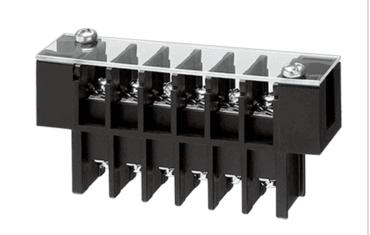
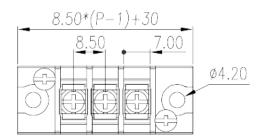


# 0168-14XX

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
Materiale conduttore	Copper Alloy
Trattamento della superficie di conduzione	Tinned

#### Informazioni sul materiale

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, max (mm²)	4
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²)	4
Filettatura	M3
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.8×4.0
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
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
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

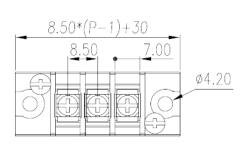


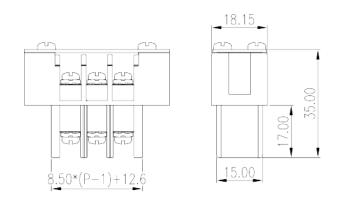
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	22~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	20

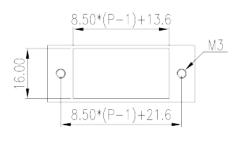
### Omologazioni CUL

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

# Disegni







# Approvazioni







