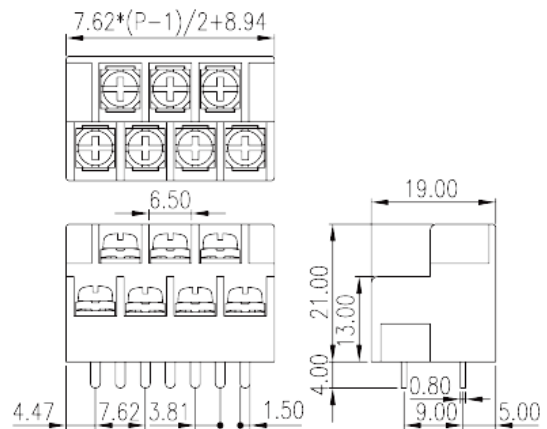
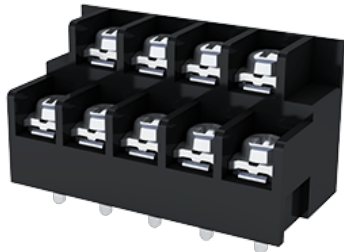


# 0032-23XX

Morsettiere a barriera &gt; Fila doppia

Date:2026-06-14



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: 7.62mm, M3, 300V, 20A

## Informazioni generali

Descrizione breve	Bi-level, Screw Connection
Categoria	Bi-level
Passo(mm)	7.62
Colore	Black (default)
Metodo di connessione	Screw connection
Tipologia di serraggio	Without
Metodo di saldatura	Wave Soldering
Lunghezza (mm)	$7.62 \cdot (P-1) / 2 + 8.94$
Larghezza (mm)	19
Altezza (mm)	21
Dimensione del pin (mm)	0.8x1.5
Diametro del foro nel PCB (mm)	2.2
Numero di poli	03P~23P
Livelli	Bi-level
Punti di connessione	3~23

## 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

## Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	320
Corrente nominale (A)	24
Tensione nominale (II/2)(V)	320
Tensione nominale (III/2)(V)	320
Tensione nominale (III/3)(V)	200
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	4
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	4
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	4
Sezione del cavo solido. min (mm <sup>2</sup> )	0.34
Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	0.34
Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )	2.5
2 cavi solidi con identica sezione, min (mm <sup>2</sup> )	0.34
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm <sup>2</sup> )	2.5
2 cavi intrecciati con identica sezione, min (mm <sup>2</sup> )	0.34
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Filettatura	M3
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.8x4
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	PH2
Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m)	0.5
Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m)	0.6
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	8~9

## Dati di connessione - UL

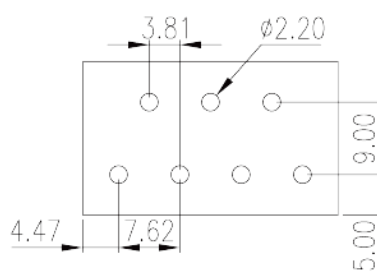
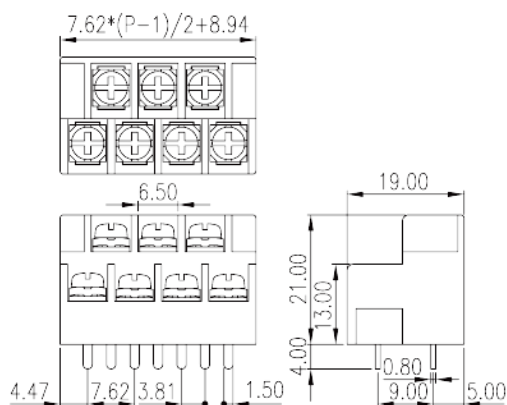
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
--	-----

Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	20
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	10
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)	120
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40

## Disegni



## Approvazioni

