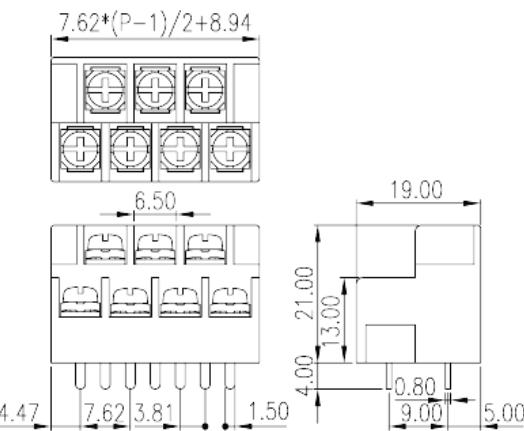
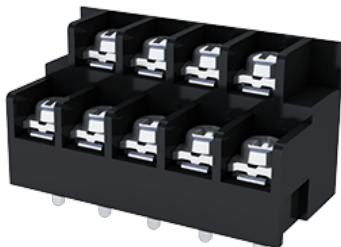


# 0032-23XX

Morsettiero a barriera &gt; Fila doppia

Date:2026-01-30



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*(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

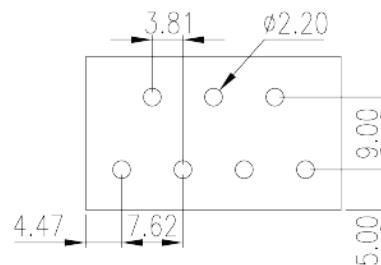
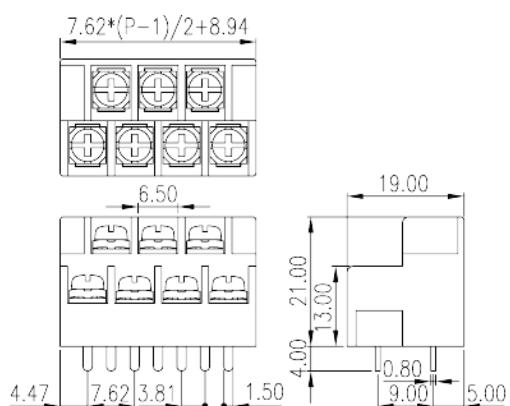
|  |     |
|--|-----|
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V) | 300 |
|--|-----|

|  |     |
|--|-----|
| 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

