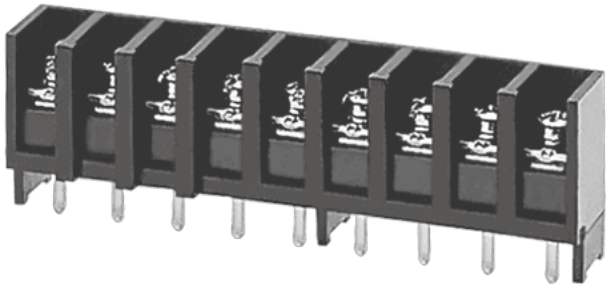
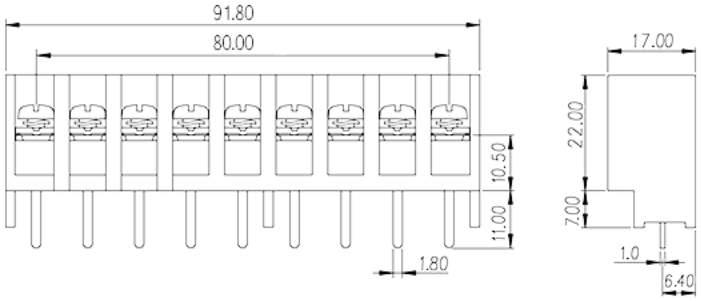
# 0032-0109

Morsettiere a barriera > Fila singola

Date:2026-11-09Version: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: 10.00mm, M4, 300V, 30 Str/25Sol

## Informazioni generali

| | |
|---|---|
| Descrizione breve | Barrier terminal blocks, Screw connection |
| Categoria | Single Row |
| Passo(mm) | 10 |
| Colore | Black (default) |
| Metodo di connessione | Screw connection |
| Tipologia di serraggio | Without |
| Dimensione del pin (mm) | 1.0X1.8 |
| Diametro del foro nel PCB (mm) | 2.5 |
| Livelli | Single Row |

## 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 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

## Informazioni sul materiale

| | |
|---|---|
| Corrente nominale (A) | 32 |
| Tensione nominale (II/2)(V) | 1000 |
| Tensione nominale (III/2)(V) | 1000 |
| 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 (mm²) | 0.75 |
| Sezione del cavo solido. max (mm²) | 4 |
| Sezione del cavo intrecciato. min (mm²) | 0.75 |
| Sezione del cavo intrecciato. max (mm²) | 4 |
| 2 cavi solidi con identica sezione, max (mm²) | 2.5 |
| 2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²) | 2.5 |
| Filettatura | M4 |
| Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.) | 1.0x5.5 |
| Taglia del cacciavite Philips (croce/stella) | PH2 |
| Coppia nominale (N.m) | 1.6 |
| Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m) | 1.2 |
| Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m) | 1.6 |
| Coppia di serraggio con flangia. min (mm) | 10~11 |

## Dati di connessione - UL

| | |
|---|---|
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V) | 300 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A) | 30 Str/25 Sol |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V) | 300 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A) | 30 Str/25 Sol |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V) | 600 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A) | 5 |
| Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL | 18 |
| Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL | 10 |
| Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 18 |
| Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 10 |


© 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

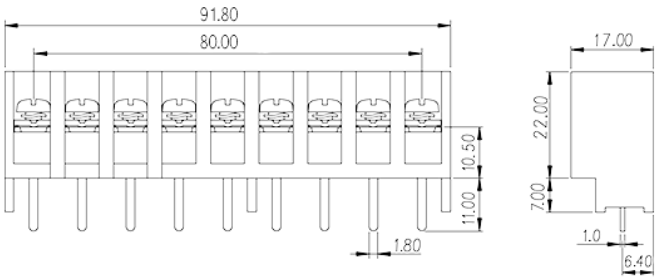
| | |
|---|---|
| Range di cavi (gruppo B)(AWG) | 18~10 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 300 |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 30 Str/25 Sol |
| Range di cavi (gruppo C)(AWG) | 18~10 |
| Tensione nominale (gruppo C)(V) | 300 |
| Corrente nominale (gruppo C)(A) | 30 Str/25 Sol |
| Range di cavi (gruppo D)(AWG) | 18~10 |
| Tensione nominale (gruppo D)(V) | 600 |
| Corrente nominale (gruppo D)(A) | 5 |

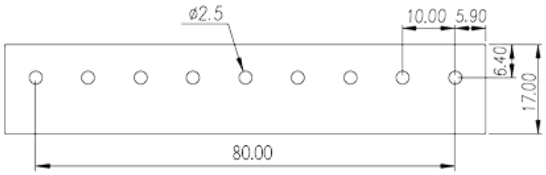
## Omologazioni CUL

| | |
|---|---|
| Range di cavi (gruppo B)(AWG) | 18~10 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 300 |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 30 Str/25 Sol |
| Range di cavi (gruppo C)(AWG) | 18~10 |
| Tensione nominale (gruppo C)(V) | 300 |
| Corrente nominale (gruppo C)(A) | 30 Str/25 Sol |
| Range di cavi (gruppo D)(AWG) | 18~10 |
| Tensione nominale (gruppo D)(V) | 600 |
| Corrente nominale (gruppo D)(A) | 5 |

## Disegni


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED




## Approvazioni


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED