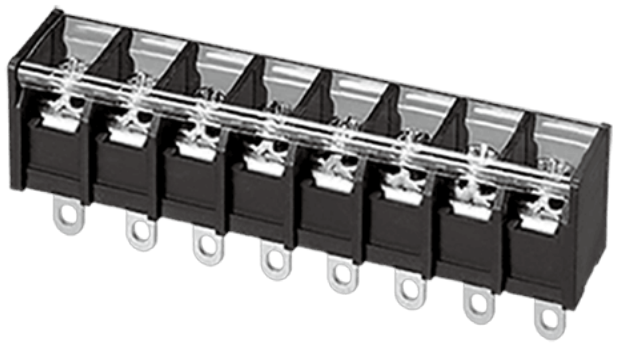
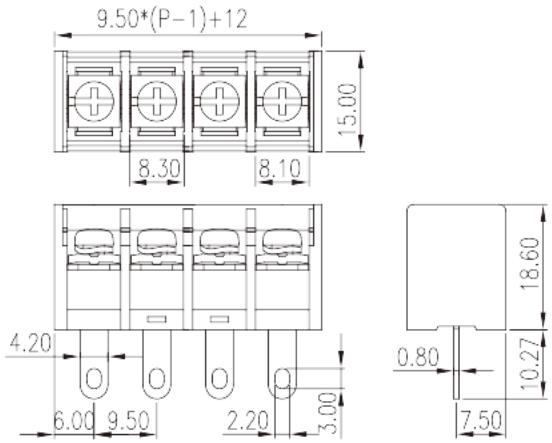
# DT-4C-B02W-XX

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: 9.50mm , M3.5, 300V, 20A

## Informazioni generali

| | |
|---|---|
| Descrizione breve | Barrier terminal blocks , Screw connection |
| Categoria | Single Row |
| Passo(mm) | 9.50 |
| Colore | Black(default) |
| Metodo di connessione | Screw connection |
| Tipologia di serraggio | Without |
| Dimensione del pin (mm) | 0.8X1.5 |
| Diametro del foro nel PCB (mm) | 2.0~2.1 |
| 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

| | |
|---|---|
| Tensione nominale (V) | 500 |
| Corrente nominale (A) | 24 |
| Tensione nominale (II/2)(V) | 630 |
| Tensione nominale (III/2)(V) | 500 |
| Tensione nominale (III/3)(V) | 400 |
| 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) | 0.2 |
| Sezione del cavo solido. max (mm²) | 2.5 |
| Sezione del cavo intrecciato. min (mm²) | 0.2 |
| Sezione del cavo intrecciato. max (mm²) | 2.5 |
| 2 cavi solidi con identica sezione, max (mm²) | 1.5 |
| 2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²) | 1.5 |
| Filettatura | M3.5 |
| Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.) | 0.8x4.0 |
| Taglia del cacciavite Philips (croce/stella) | PH2 |
| Coppia nominale (N.m) | 1.2 |
| Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m) | 0.8 |
| Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m) | 1.2 |
| 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


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 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 |
| Range di cavi (gruppo D)(AWG) | 22~12 |
| Tensione nominale (gruppo D)(V) | 300 |
| Corrente nominale (gruppo D)(A) | 10 |

## Omologazioni CUL

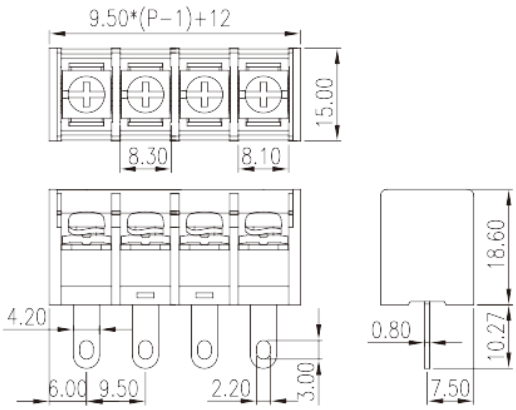
| | |
|---|---|
| Range di cavi (gruppo B)(AWG) | 22~12 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 300 |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 20 |
| Range di cavi (gruppo D)(AWG) | 22~12 |
| Tensione nominale (gruppo D)(V) | 300 |
| Corrente nominale (gruppo D)(A) | 10 |

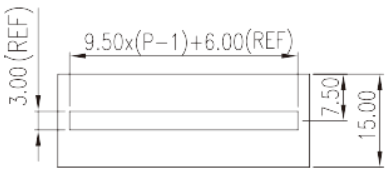
## Omologazioni VDE

| | |
|---|---|
| Range di cavi ($mm^2$) | 0.2~2.5 |
| Tensione nominale (V) | 500 |
| Corrente nominale (A) | 24 |

## Disegni


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED




## Approvazioni


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED