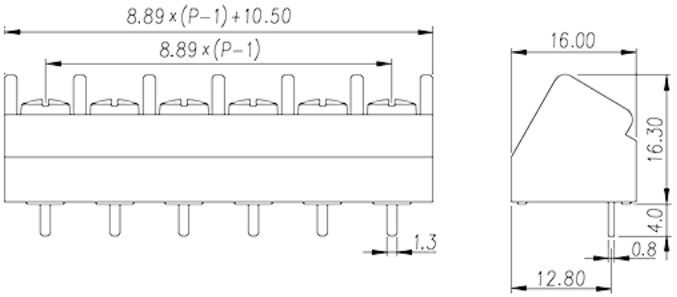
# DT-89-B01SW-XX

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: 8.89mm , M3, 300V, 20A

## Informazioni generali

| | |
|---|---|
| Descrizione breve | Barrier terminal blocks , Screw connection |
| Categoria | Single Row |
| Passo(mm) | 8.890000000000001 |
| Colore | Black(default) |
| Metodo di connessione | Screw connection |
| Tipologia di serraggio | Without |
| Dimensione del pin (mm) | 0.8X1.3 |
| Diametro del foro nel PCB (mm) | 1.8 |
| 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) | 24 |
| Tensione nominale (II/2)(V) | 500 |
| Tensione nominale (III/2)(V) | 320 |
| Tensione nominale (III/3)(V) | 250 |
| 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 (mm²) | 0.34 |
| Sezione del cavo solido. max (mm²) | 2.5 |
| Sezione del cavo intrecciato. min (mm²) | 0.34 |
| 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 |
| Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.) | 0.8x4.0 |
| Taglia del cacciavite Philips (croce/stella) | PH2 |
| Coppia nominale (N.m) | 1.4 |
| Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m) | 0.5 |
| Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m) | 1.4 |
| 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 C)(V) | 150 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(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 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

## 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 |
| Range di cavi (gruppo C)(AWG) | 22~12 |
| Tensione nominale (gruppo C)(V) | 150 |
| Corrente nominale (gruppo C)(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 C)(AWG) | 22~12 |
| Tensione nominale (gruppo C)(V) | 150 |
| Corrente nominale (gruppo C)(A) | 20 |
| Range di cavi (gruppo D)(AWG) | 22~12 |
| Tensione nominale (gruppo D)(V) | 300 |
| Corrente nominale (gruppo D)(A) | 10 |

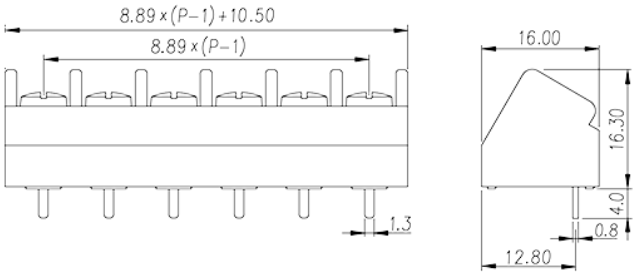
## Omologazioni VDE

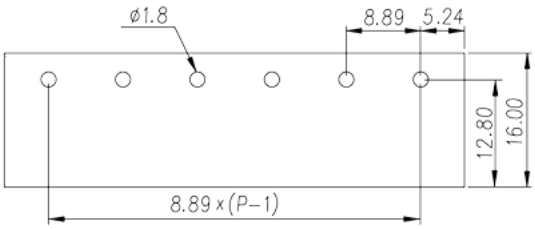
| | |
|---|---|
| Range di cavi ($mm^2$) | 0.34~2.5 |
| Corrente nominale (A) | 24 |

## Disegni

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


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED




## Approvazioni


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED