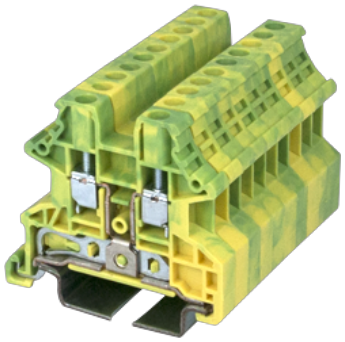
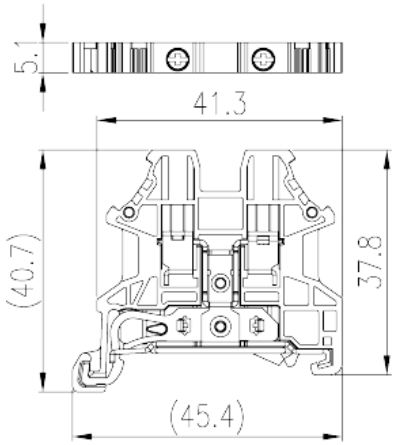
# DK2.5N-PE

Morsettiere per guida DIN > Collegamento con morsetto a vite

Date:2026-11-09Version:1.2






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

M2.5, 600V, Yellow-Green (default)

## Informazioni generali

| | |
|---|---|
| Descrizione breve | Grounding Terminal Block,Screw Connection |
| Categoria | Grounding terminal blocks |
| Colore | Yellow-Green (default) |
| Metodo di connessione | Screw connection |
| Tipologia di serraggio | Rail mounting |
| Lunghezza (mm) | 45.4 |
| Larghezza (mm) | 5.1 |
| Altezza (mm) | 40.7 |
| Livelli | Single level |
| Punti di connessione | 2 |

## Informazioni sul materiale

| | |
|---|---|
| Materiale isolante | PA |
| Gruppo di materiale isolante | I |
| Grado di estinguenza, secondo UL94 | V0 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Resistenza di isolamento | □500MΩ at DC 500V |

## Informazioni sul materiale

| | |
|---|---|
| Tensione nominale (V) | 1000 |
| Tensione nominale (III/3)(V) | 1000 |
| Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV) | 8 |
| Sezione del cavo solido. min (mm²) | 0.14 |
| Sezione del cavo solido. max (mm²) | 4 |
| Sezione del cavo intrecciato. min (mm²) | 0.14 |
| Sezione del cavo intrecciato. max (mm²) | 2.5 |
| Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²) | 0.25 |
| Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²) | 2.5 |
| Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²) | 0.25 |
| Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²) | 1.5 |
| 2 cavi solidi con identica sezione, min (mm²) | 0.14 |
| 2 cavi solidi con identica sezione, max (mm²) | 2.5 |
| 2 cavi intrecciati con identica sezione, min (mm²) | 0.14 |
| 2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²) | 1.5 |
| 2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino senza guaina (mm²) | 0.25 |
| 2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino senza guaina (mm²) | 1.5 |
| 2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm²) | 0.5 |
| 2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm²) | 1.5 |
| Filettatura | M2.5 |
| Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.) | 0.6x3.5 |
| Taglia del cacciavite Philips (croce/stella) | PH1 |
| Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m) | 0.4 |
| Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m) | 0.5 |
| Coppia di serraggio con flangia. min (mm) | 9~11 |
| Guida di montaggio | TS-35、TS-35/15 |
| Fabbisogno della copertura laterale | YES |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| Connessione di terra | YES |

## Dati di connessione - UL

| | |
|---|---|
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V) | 600 |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V) | 600 |
| Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL | 28 |
| Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL | 12 |
| Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 28 |
| Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 12 |

## Ambiente & sicurezza

| | |
|---|---|
| Protezione del dorso della mano (YES or NO) | YES |
| Protezione delle dita (YES or NO) | YES |
| Temperatura di lavoro. max (°C) | 120 |
| Temperatura di lavoro. min (°C) | -40 |

## Omologazioni UL

| | |
|---|---|
| Range di cavi (gruppo B)(AWG) | 28~12 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 600 |
| Range di cavi (gruppo C)(AWG) | 28~12 |
| Tensione nominale (gruppo C)(V) | 600 |

## Omologazioni CUL

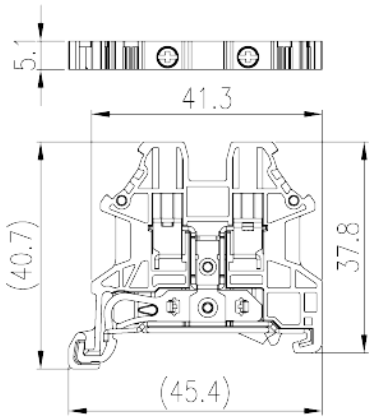
| | |
|---|---|
| Range di cavi (gruppo B)(AWG) | 28~12 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 600 |
| Range di cavi (gruppo C)(AWG) | 28~12 |
| Tensione nominale (gruppo C)(V) | 600 |

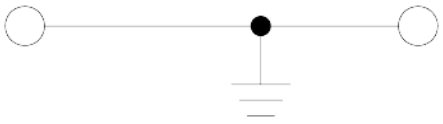
## Omologazioni VDE

| | |
|---|---|
| Range di cavi ($mm^2$) | 0.14~2.5 |
| Tensione nominale (V) | 1000 |

## Disegni


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED



## Approvazioni


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED