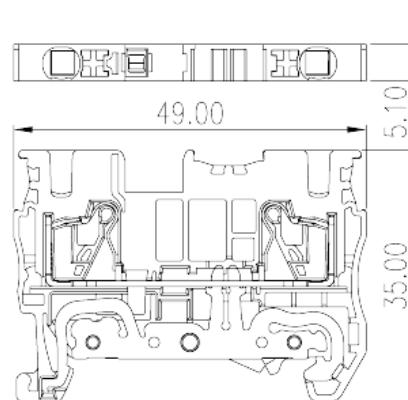
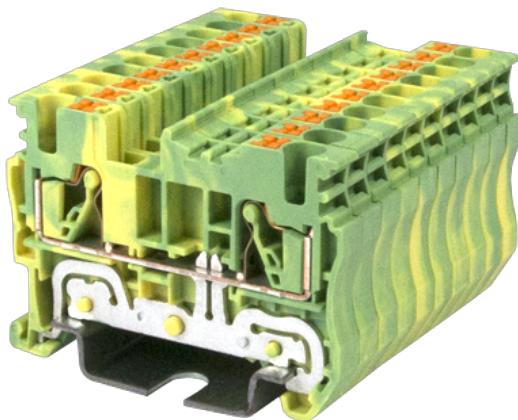


# DP2.5N-PE

Morsettiero per guida DIN > Design a innesto

Date:2026-01-28 Version: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

600V, Green-Yellow (default)

## Informazioni generali

|                        |  |
|------------------------|--|
| Descrizione breve      | Grounding Terminal Block, Push-in Design |
| Categoria              | Grounding Terminal Block                 |
| Colore                 | Green-Yellow (default)                   |
| Metodo di connessione  | Push-in Design                           |
| Tipologia di serraggio | Rail Mounting                            |
| Lunghezza (mm)         | 49                                       |
| Larghezza (mm)         | 5.1                                      |
| Altezza (mm)           | 35                                       |
| Numero di poli         | $\geq 1P$                                |
| Livelli                | Single level                             |
| Punti di connessione   | 2  |

## Informazioni sul materiale

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

Resistenza di isolamento

 $\geq 500M\Omega$  at DC 500V

## Informazioni sul materiale

|   |                  |
|---|------------------|
| Tensione nominale (V)   | 800              |
| Tensione nominale (III/3)(V)  | 800              |
| Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)   | 8                |
| Sezione del cavo solido. min (mm <sup>2</sup> )   | 0.14             |
| Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )   | 4                |
| Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )                                    | 0.14             |
| Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )                                    | 2.5              |
| Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )           | 0.25             |
| Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )           | 2.5              |
| Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )             | 0.25             |
| Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )             | 2.5              |
| 2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> ) | 0.5              |
| 2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> ) | 0.5              |
| Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)                        | 0.6x3.5          |
| Coppia di serraggio con flangia. min (mm)   | 10               |
| Guida di montaggio  | TS-35 · TS-35/15 |
| Fabbisogno della copertura laterale   | YES              |
| 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      | 26  |
| Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL      | 12  |
| Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 26  |
| 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 |

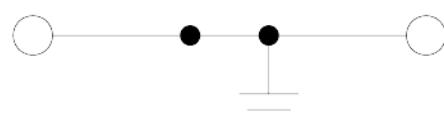
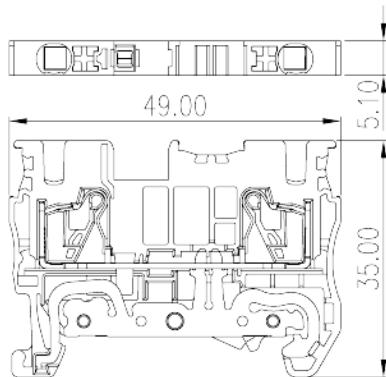
## Omologazioni UL

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Range di cavi (gruppo B)(AWG)   | 26~12 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 600   |
| Range di cavi (gruppo C)(AWG)   | 26~12 |
| Tensione nominale (gruppo C)(V) | 600   |

## Omologazioni CUL

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Range di cavi (gruppo B)(AWG)   | 26~12 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 600   |
| Range di cavi (gruppo C)(AWG)   | 26~12 |
| Tensione nominale (gruppo C)(V) | 600   |

## Disegni



## Approvazioni

