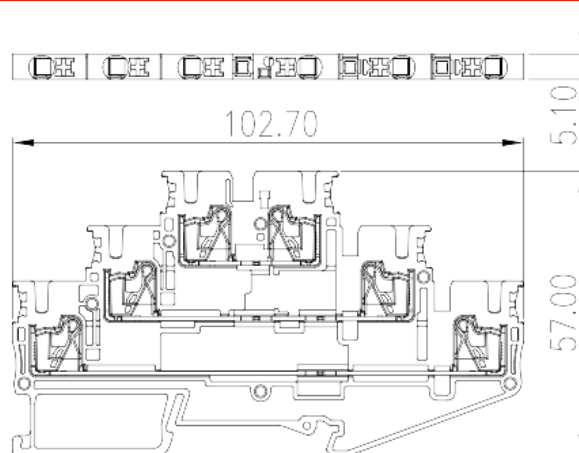
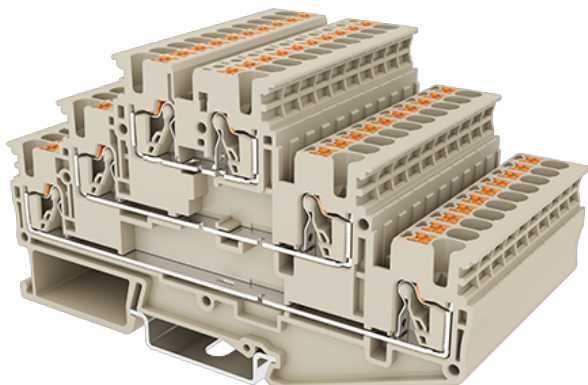


# DP2.5N-3L

Morsettiere per guida DIN > Design a innesto

Date:2026-06-13



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

300V, 20A, Beige (default)

## Informazioni generali

|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| Descrizione breve      | Three level Feed-Through Terminal Block, Push-in Design |
| Categoria              | Three level Feed-Through Terminal Block                 |
| Colore                 | Beige (default)                                         |
| Metodo di connessione  | Push-in Design                                          |
| Tipologia di serraggio | Rail Mounting                                           |
| Lunghezza (mm)         | 102.7                                                   |
| Larghezza (mm)         | 5.1                                                     |
| Altezza (mm)           | 57                                                      |
| Numero di poli         | ≥1P                                                     |
| Livelli                | Three level                                             |
| Punti di connessione   | 6                                                       |

## Informazioni sul materiale

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Materiale isolante           | PA |
| Gruppo di materiale isolante | I  |

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Grado di estinguenza, secondo UL94 | V0                                  |
| Resistenza di isolamento           | $\geq 500\text{M}\Omega$ at DC 500V |

## Informazioni sul materiale

|                                                                                         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tensione nominale (V)                                                                   | 500     |
| Corrente nominale (A)                                                                   | 24      |
| Tensione nominale (III/3)(V)                                                            | 500     |
| Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)                                                 | 6       |
| 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   |
| Fabbisogno della copertura laterale                                                     | YES     |
| Connessione di terra                                                                    | NO      |

## 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) | 300 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A) | 20  |
| 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) | 300   |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 20    |
| Range di cavi (gruppo C)(AWG)   | 26~12 |
| Tensione nominale (gruppo C)(V) | 300   |
| Corrente nominale (gruppo C)(A) | 20    |

## Omologazioni CUL

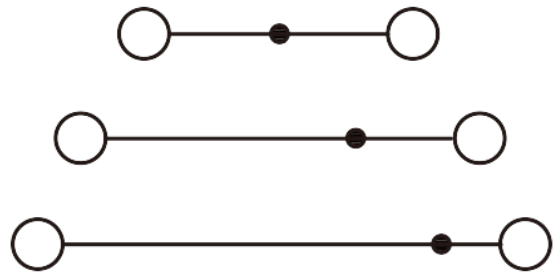
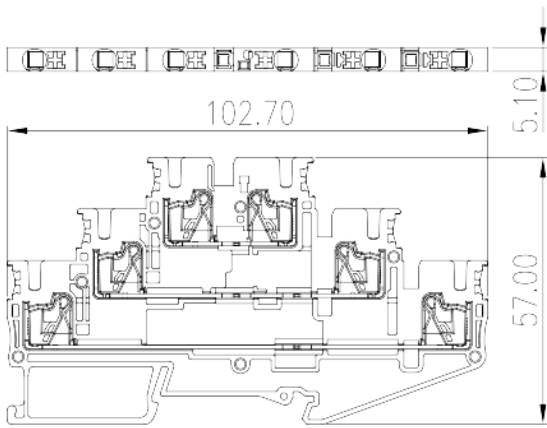
|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Range di cavi (gruppo B)(AWG)   | 26~12 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 300   |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 20    |
| Range di cavi (gruppo C)(AWG)   | 26~12 |
| Tensione nominale (gruppo C)(V) | 300   |
| Corrente nominale (gruppo C)(A) | 20    |

## Omologazioni VDE

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Range di cavi (mm <sup>2</sup> ) | 0.14~2.5 |
| Tensione nominale (V)            | 500      |
| Corrente nominale (A)            | 21       |

## Disegni

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



## Approvazioni

