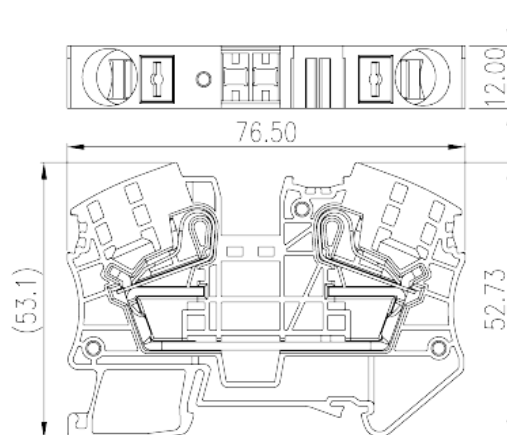
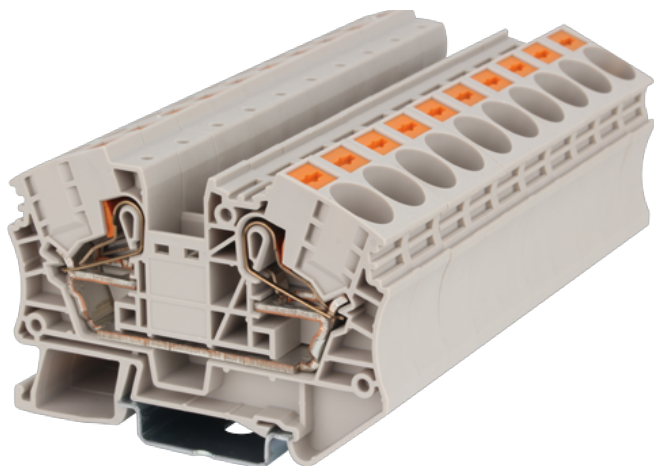


# DP16

Morsettiere per guida DIN &gt; Design a innesto

Date:2026-01-28Version: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, 82A, Beige (default)

## Informazioni generali

|                        |  |
|------------------------|--|
| Descrizione breve      | Single level Feed-Through Terminal Block, Push-in Design |
| Categoria              | Single level Feed Through Terminal Block                 |
| Colore                 | Beige (default)  |
| Metodo di connessione  | Push-in Design   |
| Tipologia di serraggio | Rail Mounting  |
| Lunghezza (mm)         | 76.5   |
| Larghezza (mm)         | 12   |
| Altezza (mm)           | 53.1   |
| Numero di poli         | ≥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           | $\geq 500\text{M}\Omega$ at DC 500V |

## Informazioni sul materiale

|   |                 |
|---|-----------------|
| Tensione nominale (V)   | 1000            |
| Corrente nominale (A)   | 76              |
| Tensione nominale (III/3)(V)  | 1000            |
| Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)   | 8               |
| Sezione del cavo solido. min (mm <sup>2</sup> )   | 0.5             |
| Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )   | 25              |
| Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )                                    | 0.5             |
| Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )                                    | 16              |
| Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )           | 0.5             |
| Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )           | 16              |
| Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )             | 0.5             |
| Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )             | 16              |
| 2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> ) | 1.5             |
| 2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> ) | 4               |
| Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)                        | 1.0x5.5         |
| Coppia di serraggio con flangia. min (mm)   | 18              |
| Guida di montaggio  | TS-35 、TS-35/15 |
| Fabbisogno della copertura laterale   | YES             |
| Connessione di terra  | NO              |

## Dati di connessione - UL

|  |     |
|--|-----|
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V) | 600 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A) | 82  |
| Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V) | 600 |
| Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A) | 82  |
| Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL    | 20  |
| Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL    | 4   |

|  |    |
|--|----|
| Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 20 |
| Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL | 4  |

## 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

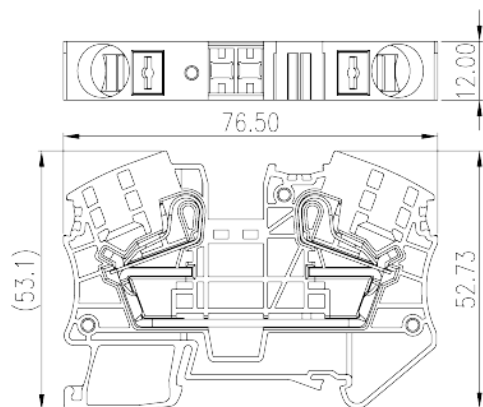
|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Range di cavi (gruppo B)(AWG)   | 20~4 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 600  |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 82   |
| Range di cavi (gruppo C)(AWG)   | 20~4 |
| Tensione nominale (gruppo C)(V) | 600  |
| Corrente nominale (gruppo C)(A) | 82   |

## Omologazioni CUL

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Range di cavi (gruppo B)(AWG)   | 20~4 |
| Tensione nominale (gruppo B)(V) | 600  |
| Corrente nominale (gruppo B)(A) | 82   |
| Range di cavi (gruppo C)(AWG)   | 20~4 |
| Tensione nominale (gruppo C)(V) | 600  |
| Corrente nominale (gruppo C)(A) | 82   |

## Disegni

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



## Approvazioni

