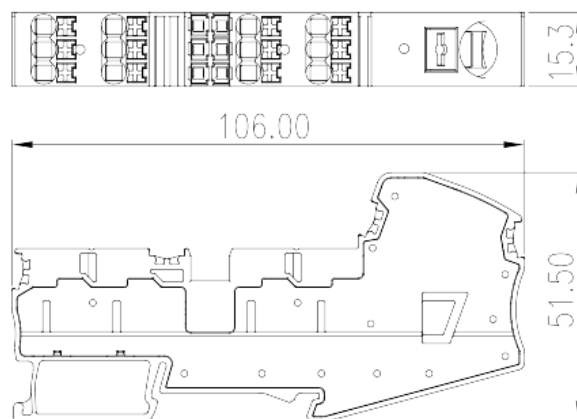
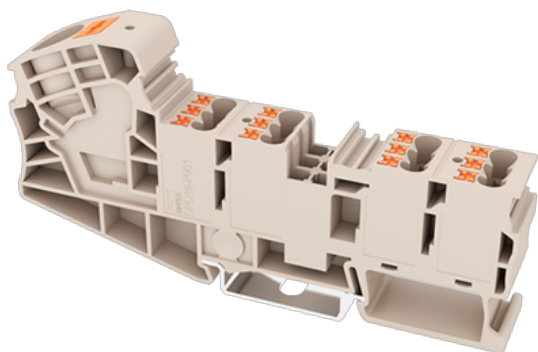


DPD16-P001

Morsettiere per guida DIN > Design a innesto

Date:2026-09-11



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, 80A, Beige (default)

Informazioni generali

Descrizione breve	Potential collective Terminal Block, Push-in Design
Categoria	Potential collective Terminal Block
Colore	Beige (default)
Metodo di connessione	Push-in Design
Tipologia di serraggio	Rail Mounting
Lunghezza (mm)	108
Larghezza (mm)	15.3
Altezza (mm)	51.5
Numero di poli	≥1P
Livelli	Single level
Punti di connessione	13

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)	Line Side: 76 / Load Side: 24
Tensione nominale (III/3)(V)	1000
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	8
Sezione del cavo solido. min (mm ²)	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.2
Sezione del cavo solido. max (mm ²)	Line Side: 25 / Load Side: 4
Sezione del cavo intrecciato. min (mm ²)	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm ²)	Line Side: 16 / Load Side: 2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm ²)	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm ²)	Line Side: 16 / Load Side: 2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm ²)	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm ²)	Line Side: 16 / Load Side: 2.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm ²)	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm ²)	Line Side: 4 / Load Side: 0.5
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.6x3.5 & 1x5.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	Line Side: 17~18/ Load Side: 9~10
Guida di montaggio	TS-35
Fabbisogno della copertura laterale	NO
Connessione di terra	NO

Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	80 (Line) 20 (Load)
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	80 (Line) 20 (Load)
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	5
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	Line Side: 20 / Load Side: 26

Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	Line Side: 4 / Load Side: 12
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	Line Side: 20 / Load Side: 26
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	Line Side: 4 / Load Side: 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

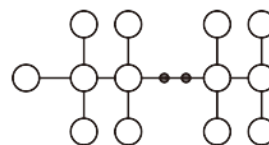
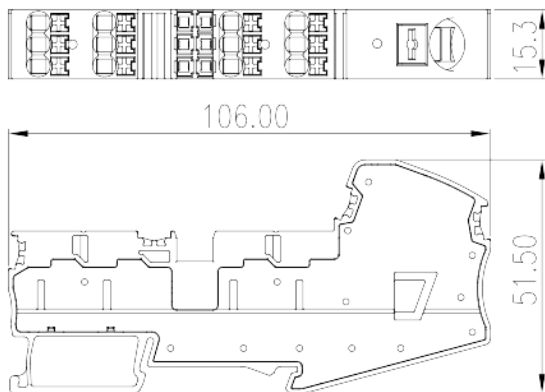
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	Line Side : 20~4 / Load Side: 26~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	Line Side : 80 / Load Side: 20
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	Line Side : 20~4 / Load Side: 26~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	Line Side : 80 / Load Side: 20
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	Line Side : 20~4 / Load Side: 26~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5

Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	Line Side : 20~4 / Load Side: 26~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	Line Side : 80 / Load Side: 20
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	Line Side : 20~4 / Load Side: 26~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	Line Side : 80 / Load Side: 20
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	Line Side : 20~4 / Load Side: 26~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	600
Corrente nominale (gruppo D)(A)	5

Disegni

--	--



Approvazioni

