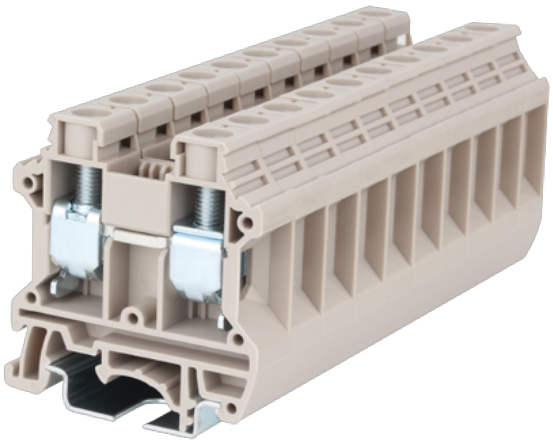
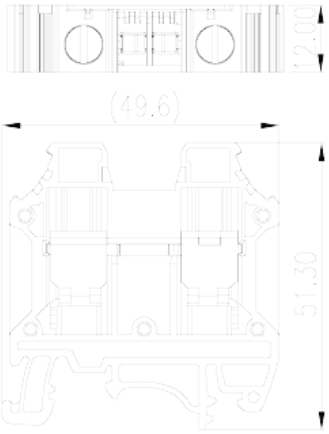
DK16N

Morsettiere per guida DIN > Collegamento con morsetto a vite

Date:2026-11-01Version: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

M5, 600V, 100A, Beige (default)

Informazioni generali

Descrizione breve	Single Level Feed-through Terminal Block, Screw Connection
Categoria	Single Level Feed-through Terminal Block,
Colore	Beige (default)
Metodo di connessione	Screw connection
Tipologia di serraggio	Rail mounting
Lunghezza (mm)	49.6
Larghezza (mm)	12
Altezza (mm)	51.3
Numero di poli	□1P
Livelli	Single level
Punti di connessione	2

Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	I

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Grado di estinguenza, secondo UL94	V0
Resistenza di isolamento	□500MΩ 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 (mm²)	1.5
Sezione del cavo solido. max (mm²)	25
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	1.5
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	16
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	1.5
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	16
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	1.5
Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²)	16
2 cavi solidi con identica sezione, min (mm²)	1.5
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm²)	6
2 cavi intrecciati con identica sezione, min (mm²)	1.5
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²)	6
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino senza guaina (mm²)	1.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino senza guaina (mm²)	6
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm²)	1.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm²)	10
Filettatura	M5
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	1.0x5.5
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	PH2
Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m)	2.0
Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m)	3.4
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	14~16

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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)	100
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	100
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	14
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	3
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	14
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	3

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)	14~3
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	100
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	14~3
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	100

Omologazioni CUL

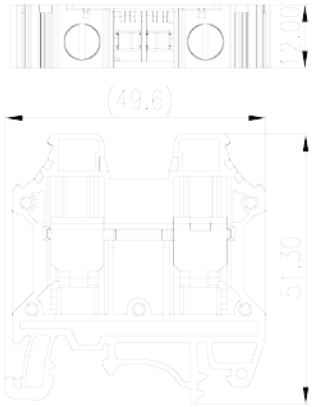
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	14~3
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	100
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	14~3
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	100

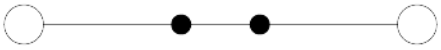
© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Omologazioni VDE

Range di cavi (mm²)	1.5~16
Tensione nominale (V)	1000
Corrente nominale (A)	76

Disegni





Approvazioni

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED