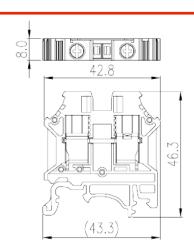


# DK6N

Morsettiere per guida DIN > Collegamento con morsetto a vite

Date:2025-12-09Version: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

M4, 600V, 50A, 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)	43.3
Larghezza (mm)	8
Altezza (mm)	46.3
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	□500MΩ at DC 500V	
nformazioni sul materiale		
Tensione nominale (V)	1000	
Corrente nominale (A)	41	
Tensione nominale (III/3)(V)	1000	
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	8	
Sezione del cavo solido. min (mm²)	0.5	
Sezione del cavo solido. max (mm²)	10	
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.5	
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	6	
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.5	
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	6	
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.5	
Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²)	6	
2 cavi solidi con identica sezione, min (mm²)	0.5	
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm²)	6	
2 cavi intrecciati con identica sezione, min (mm²)	0.5	
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm²)	4	
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino senza guaina (mm²)	0.5	
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino senza guaina (mm²)	4	
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm²)	0.5	
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm²)	4	
Filettatura	M4	
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.8x4.0	
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	PH2	
Coppia nominale (N.m)	1.2	
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	12~14	
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)	50
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	50
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	20
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	8
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	20
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	8
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)	20~8
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	50
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	20~8
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	50
Omologazioni CUL	
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	20~8
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	50
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	20~8
	•••
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600

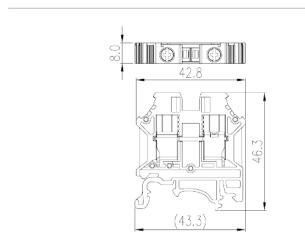
#### Omologazioni VDE

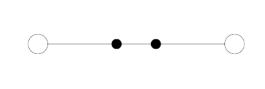
Range di cavi (mm²)	0.5~6
Tensione nominale (V)	1000
Corrente nominale (A)	41

#### Esplosione- prova di omologazione

Range di cavi (mm²)	0.5~6.0
Tensione nominale (V)	630
Corrente nominale (A)	41

## Disegni





## Approvazioni









