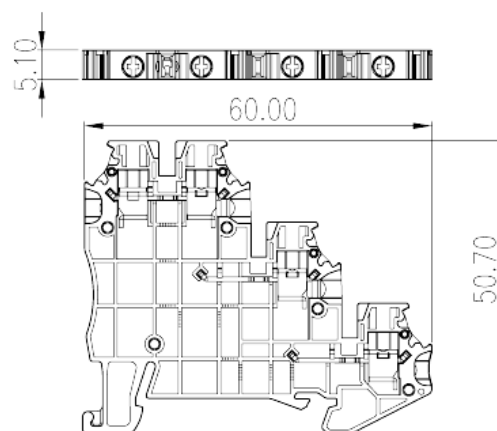
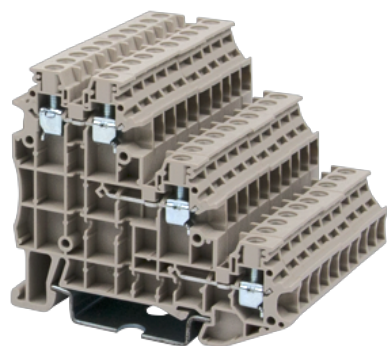


# DK1.5SG

Morsettiere per guida DIN > Collegamento con morsetto a vite

Date:2026-05-09



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

M2.5, 300V, 15A, Beige (default)

## Informazioni generali

Descrizione breve	Sensor Terminal Block, Screw Connection
Categoria	Sensor Terminal Block
Colore	Beige (default)
Metodo di connessione	Screw Connection
Lunghezza (mm)	60.4
Larghezza (mm)	5.1
Altezza (mm)	50.7
Numero di poli	□1P
Livelli	Four level
Punti di connessione	4

## Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0

Resistenza di isolamento

 $\square 500M\Omega$  at DC 500V

## Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	250
Corrente nominale (A)	17.5
Tensione nominale (III/3)(V)	250
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	4
Sezione del cavo solido. min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )	2.5
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	0.2
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 solidi con identica sezione, min (mm <sup>2</sup> )	0.2
2 cavi solidi con identica sezione, max (mm <sup>2</sup> )	1
2 cavi intrecciati con identica sezione, min (mm <sup>2</sup> )	0.2
2 cavi intrecciati con identica sezione, max (mm <sup>2</sup> )	0.75
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	1
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> )	1
Filettatura	M2.5
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.6x3.5
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	PH0
Coppia di serraggio raccomandata. min. (N.m)	0.4
Coppia di serraggio raccomandata. max (N.m)	0.45
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	8~9
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)	15
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	15
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	24
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	14
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	24
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	14

## 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

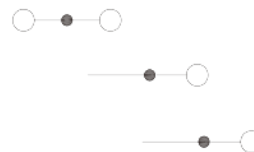
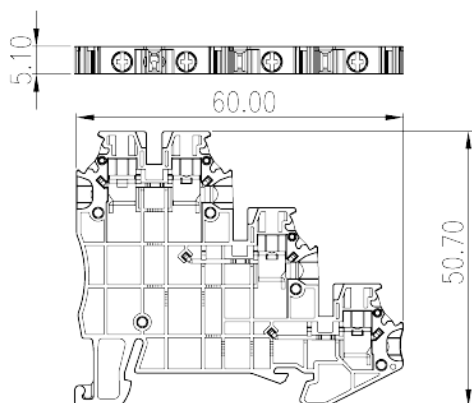
## Omologazioni UL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	24~14
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	15
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	24~14
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	15

## Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	24~14
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	15
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	24~14
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	15

## Disegni



## Approvazioni

