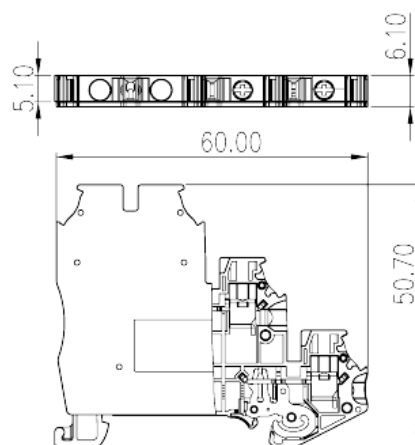
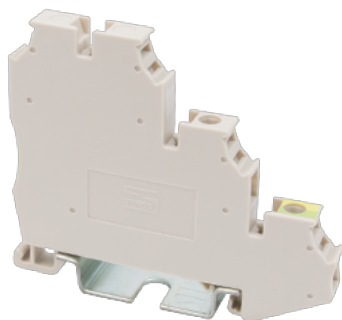


# DK1.5SGF-PE

Morsettiere per guida DIN > Collegamento con morsetto a vite

Date:2026-06-24



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, Green-Yellow (default)

## Informazioni generali

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

## Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	250
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	YES

## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	300
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

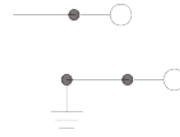
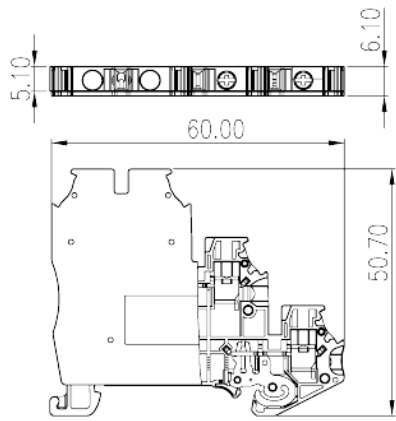
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	24~14
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	24~14
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300

## Omologazioni CUL

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

## Disegni

--	--



## Approvazioni

