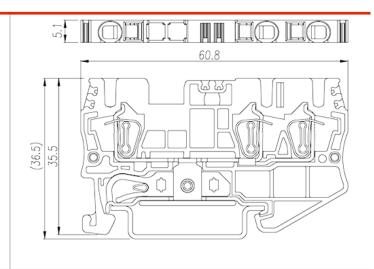


# AK2.5-TN-PE

Morsettiere per guida DIN > Collegamento con morsetto a molla

Date:2025-12-01Version:1.1





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

Green-Yellow (default)

#### Informazioni generali

Descrizione breve	DIN Rail terminal blocks, Grounding terminal blocks
Categoria	Grounding terminal blocks
Colore	Green-Yellow (default)
Metodo di connessione	Spring Clamp Connection
Tipologia di serraggio	Rail Mounting
Lunghezza (mm)	60.8
Larghezza (mm)	5.1
Altezza (mm)	35.5
Livelli	Single level
Punti di connessione	3

#### 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)	800	
Tensione nominale (III/3)(V)	800	
Tensione d'impulso nominale (II/2)(KV)	8	
Tensione d'impulso nominale (III/2)(KV)	8	
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	8	
Sezione del cavo solido. min (mm²)	0.2	
Sezione del cavo solido. max (mm²)	4	
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.2	
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	2.5	
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25	
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	1.5	
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.25	
Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²)	1.5	
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.6x3.5	
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	10	
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)	600	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	600	
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	30	
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	12	
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	30	
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	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)	30~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	30~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600

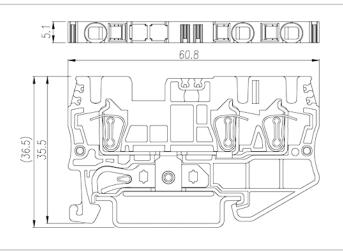
## Omologazioni CUL

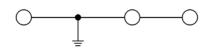
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	30~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	30~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600

#### Omologazioni VDE

Range di cavi (mm²)	0.2~2.5

# Disegni





circuit diagram

## Approvazioni











