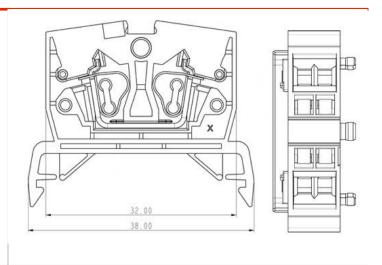


# AK2.5PPN

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

600V, 20A, Beige (default)

#### Informazioni generali

Descrizione breve	DIN Rail terminal blocks, Feed through, Spring Clamp connection
Categoria	Feed through terminal blocks
Colore	Beige (default)
Metodo di connessione	Spring Clamp Connection
Tipologia di serraggio	Rail Mounting
Lunghezza (mm)	38
Larghezza (mm)	10
Altezza (mm)	33.9 (TS-35)
Livelli	Single 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)	800	
Corrente nominale (A)	24	
Tensione nominale (III/3)(V)	800	
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	8	
Sezione del cavo solido. min (mm²)	0.5	
Sezione del cavo solido. max (mm²)	2.5	
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.5	
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	2.5	
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.5	
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	1.5	
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.5	
Sezione del cavo flessible con max puntalino con guaina (mm²)	1.5	
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)	1	
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	0.4x2.5	
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	8~10	
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)	600	
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	20	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	600	
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	20	
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	28	
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	12	
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	28	
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)	28~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	20
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	20

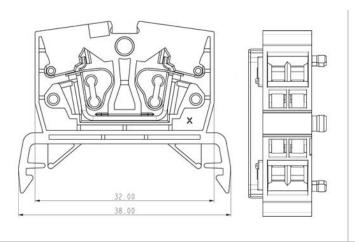
## Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600
Corrente nominale (gruppo B)(A)	20
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	28~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	20

# Omologazioni VDE

Range di cavi (mm²)	0.5~2.5
Tensione nominale (V)	800
Corrente nominale (A)	24

## Disegni





# Approvazioni







