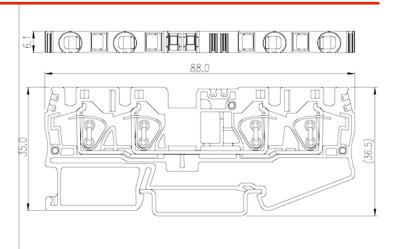


AK4-TR

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, 23A, Beige (default)

Informazioni generali

Descrizione breve	DIN Rail terminal blocks, Feed through terminal blocks
Categoria	Feed through terminal blocks
Colore	Beige (default)
Metodo di connessione	Spring Clamp Connection
Tipologia di serraggio	Rail Mounting
Lunghezza (mm)	88
Larghezza (mm)	6.1
Altezza (mm)	35
Livelli	Single level
Punti di connessione	4

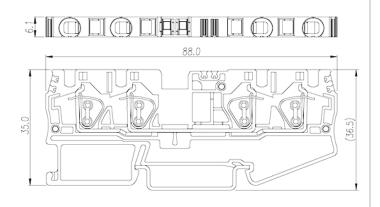
Informazioni sul materiale

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



Resistenza di isolamento	≥500MΩ at DC 500V	
Informazioni sul materiale		
Tensione nominale (V)	800	
Corrente nominale (A)	32	
Tensione nominale (III/3)(V)	800	
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	8	
Sezione del cavo solido. min (mm²)	0.2	
Sezione del cavo solido. max (mm²)	6	
Sezione del cavo intrecciato. min (mm²)	0.2	
Sezione del cavo intrecciato. max (mm²)	4	
Sezione del cavo flessible con min puntalino senza guaina (mm²)	0.25	
Sezione del cavo flessible con max puntalino senza guaina (mm²)	4	
Sezione del cavo flessible con min puntalino con guaina (mm²)	0.25	
Sezione del cavo flessible con max puntalino con 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)	0.5	
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	NO	
Dati di connessione - UL		
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	600	
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	23	
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	600	
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	23	
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	28	
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	10	
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	28	

Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	10	
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)	28~10	
Tensione nominale (gruppo B)(V)	600	
Corrente nominale (gruppo B)(A)	23	
	28~10	
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	20110	
Range di cavi (gruppo C)(AWG) Tensione nominale (gruppo C)(V)	600	
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600	
Tensione nominale (gruppo C)(V) Corrente nominale (gruppo C)(A)	600	
Tensione nominale (gruppo C)(V) Corrente nominale (gruppo C)(A) Omologazioni CUL	600 23	
Tensione nominale (gruppo C)(V) Corrente nominale (gruppo C)(A) Omologazioni CUL Range di cavi (gruppo B)(AWG)	600 23 28~10	
Tensione nominale (gruppo C)(V) Corrente nominale (gruppo C)(A) Omologazioni CUL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V)	600 23 28~10 600	
Tensione nominale (gruppo C)(V) Corrente nominale (gruppo C)(A) Omologazioni CUL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V) Corrente nominale (gruppo B)(A)	600 23 28~10 600 23	
Tensione nominale (gruppo C)(V) Corrente nominale (gruppo C)(A) Omologazioni CUL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V) Corrente nominale (gruppo B)(A) Range di cavi (gruppo C)(AWG)	600 23 28~10 600 23 28~10	
Tensione nominale (gruppo C)(V) Corrente nominale (gruppo C)(A) Omologazioni CUL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V) Corrente nominale (gruppo B)(A) Range di cavi (gruppo C)(AWG) Tensione nominale (gruppo C)(V)	600 23 28~10 600 23 28~10 600	
Tensione nominale (gruppo C)(V) Corrente nominale (gruppo C)(A) Omologazioni CUL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V) Corrente nominale (gruppo B)(A) Range di cavi (gruppo C)(AWG) Tensione nominale (gruppo C)(V) Corrente nominale (gruppo C)(A)	600 23 28~10 600 23 28~10 600	
Tensione nominale (gruppo C)(V) Corrente nominale (gruppo C)(A) Omologazioni CUL Range di cavi (gruppo B)(AWG) Tensione nominale (gruppo B)(V) Corrente nominale (gruppo B)(A) Range di cavi (gruppo C)(AWG) Tensione nominale (gruppo C)(V) Corrente nominale (gruppo C)(V) Corrente nominale (gruppo C)(A) Omologazioni VDE	600 23 28~10 600 23 28~10 600 23	





circuit diagram

Approvazioni









