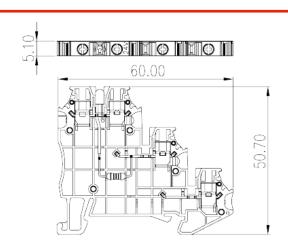


# DK1.5SG-L24

Bornas de Conexión de Carril DIN > Conexión mediante tornillo

Date:2025-10-21





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.

#### Descripción del producto

M2.5, 24V, 15A, Beige (default)

#### Informacion General

Descripción corta	Component terminal block, Screw Connection
CategoryCategoria	Component terminal block
Color	Beige (default)
Metodo de conexión	Screw Connection
Largo(mm)	60.4
Ancho(mm)	5.1
Alto (mm)	50.7
Numero de posiciones	□1P
Nivel	Three level
Numero de contactos	4

#### Informacion materia prima

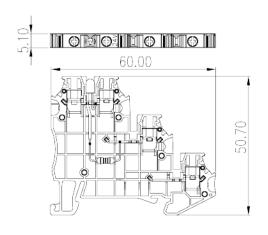
Aislante	PA
Grupo de aislante	I
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0

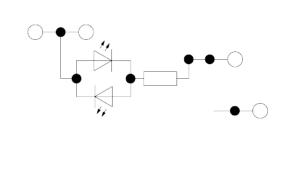


Resistencia de aislamiento	□500MΩ at DC 500V
Datos IEC	
Máximo voltaje(V)	24
Máxima corriente (A)	17.5
Máximo voltaje (III/3)(V)	24
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	4
Minima sección coductor solido (mm²)	0.2
Máxima sección coductor solido (mm²)	2.5
Minima sección coductor cablecillo (mm²)	0.2
Maxima sección coductor cablecillo (mm²)	2.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	2.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm²)	2.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm²)	0.2
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm²)	1
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm²)	0.2
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm²)	0.75
2 conductores con la misma sección, cablecillob con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	1
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm²)	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm²)	1
Rosca de tornillo	M2.5
Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.6x3.5
Tamaño destornillador Philips	0.6x3.5, PH1
Apriete recomendado min. (N.m)	0.4
Apriete recomendado max. (N.m)	0.45

Pelado (mm)	8~9
Rail de montaje	TS-35
Cubierta final requerida	YES
Conexiones de toma de masa	NO
Datos UL	
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	24
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	15
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	24
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	15
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	24
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	15
Máximo voltaje (UL/CUL Group E)(V)	24
Máximo voltaje (UL/CUL Group E)(A)	15
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	24
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	14
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	24
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	14
Medio ambiente & Seguridad	
Protección trasera (Si or No)	YES
Protección tactil (si o No)	YES
Máxima temperatura de trabajo (°C)	120
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

## Dibujo





### Aprobaciones



