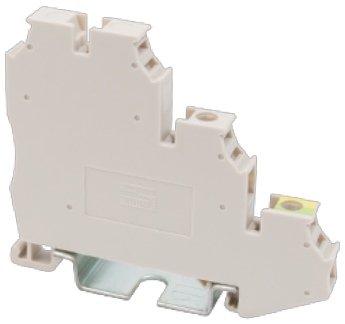
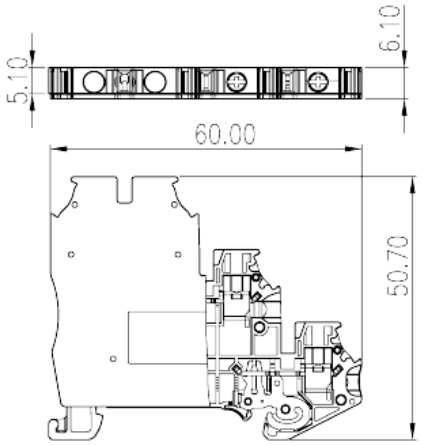
DK1.5SGF-PE

Bornas de Conexión de Carril DIN > Conexión mediante tornillo

Date:2025-10-19





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, 300V, 15A, Green-Yellow (default)

Informacion General

Descripción corta	Sensor Terminal Block, Screw Connection
CategoryCategoria	Sensor Terminal Block
Color	Beige (default)
Largo(mm)	60.4
Ancho(mm)	5.1
Alto (mm)	50.7
Numero de posiciones	□1P
Nivel	Double level
Numero de contactos	2

Informacion materia prima

Aislante	PA
Grupo de aislante	I
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Resistencia de aislamiento	□500MΩ at DC 500V

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Datos IEC

Máximo voltaje(V)	250
Máximo voltaje (III/3)(V)	250
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	PH0
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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Conexiones de toma de masa	YES

Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	300
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

Homologación UL

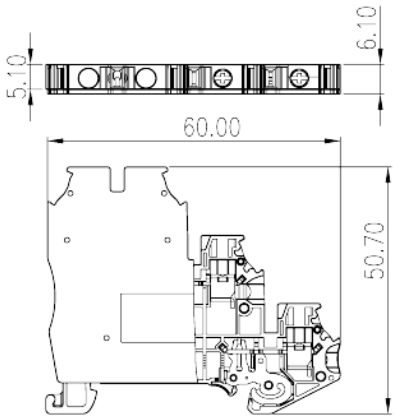
Rango sección conductor Group B)(AWG)	24~14
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Rango sección conductor Group C)(AWG)	24~14
Máximo voltaje (Group C)(V)	300

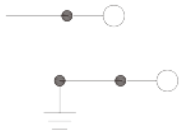
Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	24~14
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Rango sección conductor Group C)(AWG)	24~14
Máximo voltaje (Group C)(V)	300

Dibujo

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED





Aprobaciones

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED