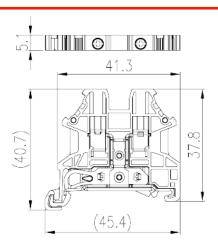


# DK2.5N-PE

Bornas de Conexión de Carril DIN > Conexión mediante tornillo

Date:2025-10-19Version:1.2





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, 600V, Yellow-Green (default)

#### Informacion General

Descripción corta	Grounding Terminal Block, Screw Connection
CategoryCategoria	Grounding terminal blocks
Color	Yellow-Green (default)
Metodo de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	Rail mounting
Largo(mm)	45.4
Ancho(mm)	5.1
Alto (mm)	40.7
Nivel	Single level
Numero de contactos	2

#### Informacion materia prima

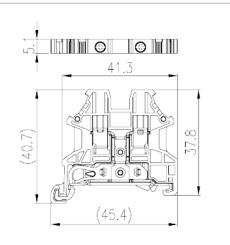
Aislante	PA
Grupo de aislante	I
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0

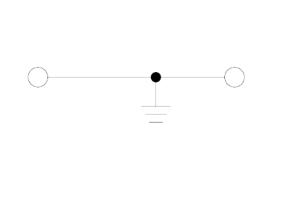


Resistencia de aislamiento	□500MΩ at DC 500V
Datos IEC	
Máximo voltaje(V)	1000
Máximo voltaje (III/3)(V)	1000
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección coductor solido (mm²)	0.14
Máxima sección coductor solido (mm²)	4
Minima sección coductor cablecillo (mm²)	0.14
Maxima sección coductor cablecillo (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)	1.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm²)	0.14
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm²)	2.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm²)	0.14
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm²)	1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillob con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.25
2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	1.5
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)	1.5
Rosca de tornillo	M2.5
Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.6x3.5
Tamaño destornillador Philips	PH1
Apriete recomendado min. (N.m)	0.4
Apriete recomendado max. (N.m)	0.5
Pelado (mm)	9~11

Rail de montaje	TS-35 \ TS-35/15
Cubierta final requerida	YES
Conexiones de toma de masa	YES
Datos UL	
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	28
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	12
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	28
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	12
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)	28~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Rango sección conductor Group C)(AWG)	28~12
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Homologación CUL	
Rango sección conductor Group B)(AWG)	28~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Rango sección conductor Group C)(AWG)	28~12
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Homologación VDE	
Rango sección conductor (mm²)	0.14~2.5
Rango sección conductor (mm-)	0.2 . 2.0

### Dibujo





## Aprobaciones





