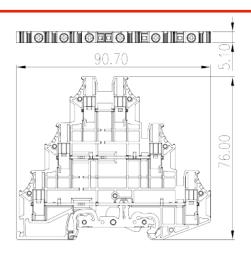


DK2.5N-3L-L3PE

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, 600V, 20A

Informacion General

Descripción corta	Three level Feed-Through Terminal Block, Screw Connection
CategoryCategoria	Three level Feed-Through Terminal Block
Color	Beige (default)
Metodo de conexión	Screw Connection
Largo(mm)	90.7
Ancho(mm)	5.1
Alto (mm)	76
Nivel	Three level
Numero de contactos	6

Informacion materia prima

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



Datos IEC

Máximo voltaje(V)	1000
Máxima corriente (A)	24
Máximo voltaje (III/3)(V)	1000
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección coductor solido (mm²)	0.34
Máxima sección coductor solido (mm²)	4
Minima sección coductor cablecillo (mm²)	0.34
Maxima sección coductor cablecillo (mm²)	2.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.5
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	2.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.5
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm²)	2.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm²)	0.34
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm²)	1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm²)	0.5
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)	0.5
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 destornillador Philips	0.6x3.5
Apriete recomendado min. (N.m)	0.4
Apriete recomendado max. (N.m)	0.5
Cubierta final requerida	YES

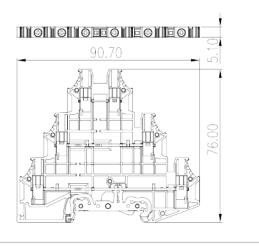
Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	20 (Upper Levels)
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	20 (Upper Levels)
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	5 (Upper Levels)
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	22
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	12
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	22
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	12
Лedio ambiente & Seguridad	
Protección trasera (Si or No)	YES
Protección tactil (si o No)	YES
Máxima temperatura de trabajo (°C)	120
M(-i t d- t (8C)	
Mínima temperatura de trabajo (°C) Homologación UI	-40
lomologación UL	-40
Homologación UL Rango sección conductor Group B)(AWG)	22~12
Homologación UL Rango sección conductor Group B)(AWG) Máximo voltaje (Group B)(V)	22~12 600
Homologación UL Rango sección conductor Group B)(AWG) Máximo voltaje (Group B)(V) Máxima corriente (Group B)(A)	22~12 600 20
Homologación UL Rango sección conductor Group B)(AWG) Máximo voltaje (Group B)(V) Máxima corriente (Group B)(A) Rango sección conductor Group C)(AWG)	22~12 600 20 22~12
Homologación UL Rango sección conductor Group B)(AWG) Máximo voltaje (Group B)(V) Máxima corriente (Group B)(A) Rango sección conductor Group C)(AWG) Máximo voltaje (Group C)(V)	22~12 600 20 22~12 600
Homologación UL Rango sección conductor Group B)(AWG) Máximo voltaje (Group B)(V) Máxima corriente (Group B)(A) Rango sección conductor Group C)(AWG) Máximo voltaje (Group C)(V) Máxima corriente (Group C)(A)	22~12 600 20 22~12 600 20
Homologación UL Rango sección conductor Group B)(AWG) Máximo voltaje (Group B)(V) Máxima corriente (Group B)(A) Rango sección conductor Group C)(AWG) Máximo voltaje (Group C)(V) Máxima corriente (Group C)(A) Rango sección conductor Group D)(AWG)	22~12 600 20 22~12 600 20 22~12
Homologación UL Rango sección conductor Group B)(AWG) Máximo voltaje (Group B)(V) Máxima corriente (Group B)(A) Rango sección conductor Group C)(AWG) Máximo voltaje (Group C)(V) Máxima corriente (Group C)(A) Rango sección conductor Group D)(AWG) Máximo voltaje (Group D)(V)	22~12 600 20 22~12 600 20 22~12 600
Homologación UL Rango sección conductor Group B)(AWG) Máximo voltaje (Group B)(V) Máxima corriente (Group B)(A) Rango sección conductor Group C)(AWG) Máximo voltaje (Group C)(V) Máxima corriente (Group C)(A) Rango sección conductor Group D)(AWG) Máximo voltaje (Group D)(V) Máxima corriente (Group D)(A)	22~12 600 20 22~12 600 20 22~12 600
Homologación UL Rango sección conductor Group B)(AWG) Máximo voltaje (Group B)(V) Máxima corriente (Group B)(A) Rango sección conductor Group C)(AWG) Máximo voltaje (Group C)(V) Máxima corriente (Group C)(A) Rango sección conductor Group D)(AWG) Máximo voltaje (Group D)(V) Máxima corriente (Group D)(A) Homologación CUL	22~12 600 20 22~12 600 20 22~12 600 5
Homologación UL Rango sección conductor Group B)(AWG) Máximo voltaje (Group B)(V) Máxima corriente (Group B)(A) Rango sección conductor Group C)(AWG) Máximo voltaje (Group C)(V) Máxima corriente (Group C)(A) Rango sección conductor Group D)(AWG) Máximo voltaje (Group D)(V) Máximo voltaje (Group D)(A) Homologación CUL Rango sección conductor Group B)(AWG)	22~12 600 20 22~12 600 20 22~12 600 5
Homologación UL Rango sección conductor Group B)(AWG) Máximo voltaje (Group B)(V) Máxima corriente (Group B)(A) Rango sección conductor Group C)(AWG) Máximo voltaje (Group C)(V) Máxima corriente (Group C)(A) Rango sección conductor Group D)(AWG) Máximo voltaje (Group D)(V) Máxima corriente (Group D)(A) Homologación CUL Rango sección conductor Group B)(AWG) Máximo voltaje (Group B)(V)	22~12 600 20 22~12 600 20 22~12 600 5



Máxima corriente (Group C)(A)	20
Rango sección conductor Group D)(AWG)	22~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

Dibujo



Aprobaciones



