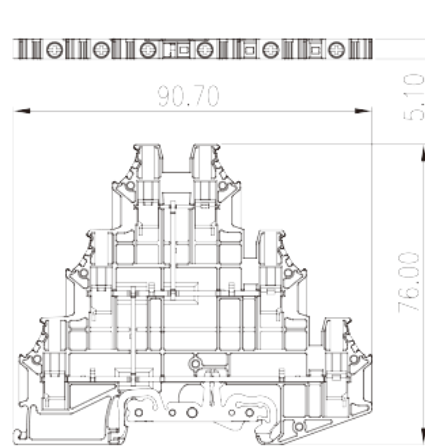
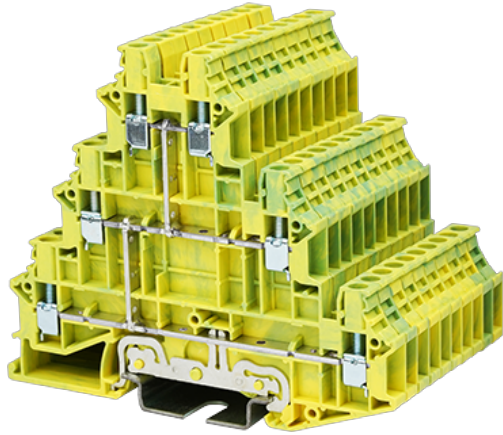


DK2.5N-3L-PE

Bornas de Conexión de Carril DIN > Conexión mediante tornillo

Date:2026-05-01



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

600V, Yellow-Green (default)

Informacion General

Descripción corta	Grounding Terminal Block, Screw Connection
CategoryCategoría	Grounding Terminal Block
Color	Yellow-Green (default)
Metodo de conexión	Screw Connection
Tipo de anclaje	Rail Mounting
Largo(mm)	90.7
Ancho(mm)	5.1
Alto (mm)	76/77.3 (TS-35N) /84.8 (TS-35/15N)
Nivel	Three level
Numero de contactos	6

Informacion materia prima

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

Resistencia de aislamiento

 $\geq 500\text{M}\Omega$ 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 conductor solido (mm ²)	0.34
Máxima sección conductor solido (mm ²)	4
Minima sección conductor cablecillo (mm ²)	0.34
Maxima sección conductor cablecillo (mm ²)	2.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	0.5
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	2.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	0.5
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm ²)	2.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm ²)	0.34
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm ²)	1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm ²)	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm ²)	1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm ²)	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm ²)	1.5
Rosca de tornillo	M2.5
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.6x3.5
Máximo apriete (N.m)	0.4
Apriete recomendado min. (N.m)	0.4
Apriete recomendado max. (N.m)	0.5
Pelado (mm)	10

Rail de montaje	TS-35N · TS-35/15N
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 voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	22
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	12
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	22
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	12

Medio ambiente & Seguridad

Protección trasera (Si or No)	YES
Protección táctil (si o No)	YES
Máxima temperatura de trabajo (°C)	120
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

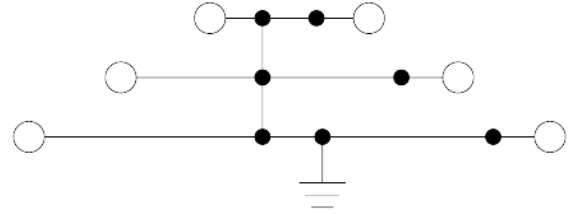
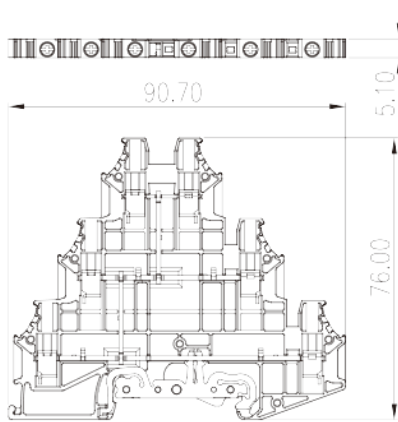
Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	22~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Rango sección conductor Group C)(AWG)	22~12
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Rango sección conductor Group D)(AWG)	22~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	600

Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	22~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Rango sección conductor Group C)(AWG)	22~12
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Rango sección conductor Group D)(AWG)	22~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	600

Dibujo



Aprobaciones

