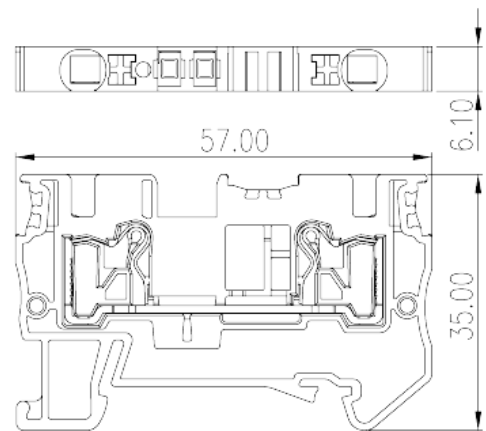
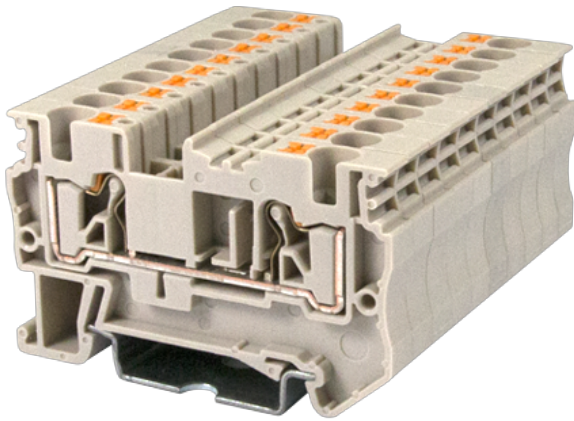


# DP4N

Bornas de Conexión de Carril DIN &gt; Diseño Push-in

Date:2026-05-25Version:1.1



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, 30A, Beige (default)

## Informacion General

Descripción corta	Single level Feed-Through Terminal Block, Push-in Design
CategoryCategoría	Single level Feed Through Terminal Block
Color	Beige (default)
Metodo de conexión	Push-in Design
Tipo de anclaje	Rail Mounting
Largo(mm)	57
Ancho(mm)	6.1
Alto (mm)	35
Numero de posiciones	≥1P
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	$\geq 500\text{M}\Omega$ at DC 500V

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	800
Máxima corriente (A)	32
Máximo voltaje (III/3)(V)	800
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	0.2
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	6
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	4
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	4
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	4
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	1
Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.8x4.0
Pelado (mm)	12
Rail de montaje	TS-35 · TS-35/15
Cubierta final requerida	YES
Conexiones de toma de masa	NO

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	30
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	30
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	5

Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	24
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	10
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	24
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	10

## 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)	24~10
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	30
Rango sección conductor Group C)(AWG)	24~10
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	30
Rango sección conductor Group D)(AWG)	24~10
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

## Homologación CUL

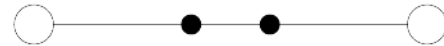
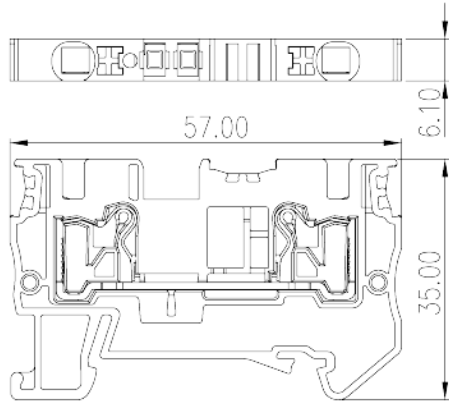
Rango sección conductor Group B)(AWG)	24~10
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	30
Rango sección conductor Group C)(AWG)	24~10
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	30
Rango sección conductor Group D)(AWG)	24~10
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

## Homologación VDE

Rango sección conductor (mm <sup>2</sup> )	0.2~4
--	-------

Máximo voltaje(V)	800
Máxima corriente (A)	32

## Dibujo



## Aprobaciones

