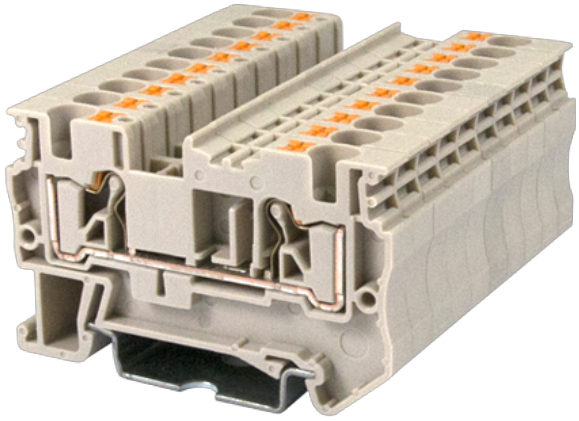
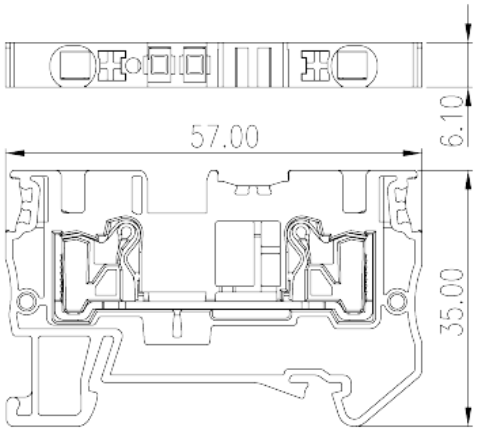
DP4N

Bornas de Conexión de Carril DIN > Diseño Push-in

Date:2026-11-22Version: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
CategoryCategoria	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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Resistencia de aislamiento	≧500MΩ 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 coductor solido (mm²)	0.2
Máxima sección coductor solido (mm²)	6
Minima sección coductor cablecillo (mm²)	0.2
Maxima sección coductor cablecillo (mm²)	4
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	4
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm²)	4
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
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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	24
Máximo AWG hilo rigido 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 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)	24~10
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

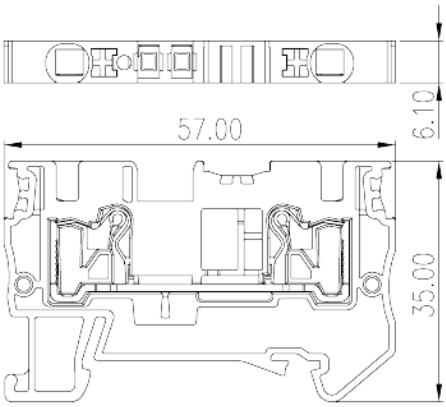
Homologación VDE

Rango sección conductor (mm^2)	0.2~4

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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

Dibujo





Aprobaciones

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED