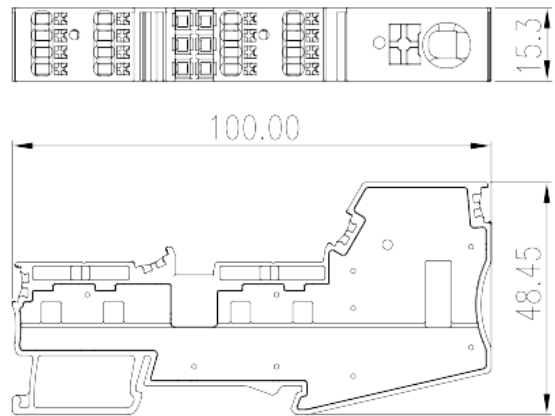
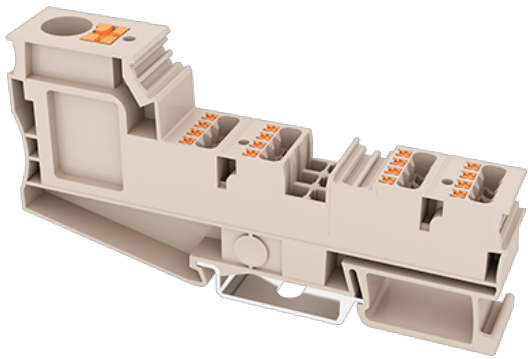


# DPD10-P001

Bornas de Conexión de Carril DIN > Diseño Push-in

Date:2026-06-16



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, 50A, Beige (default)

## Informacion General

Descripción corta	Potential collective Terminal Block, Screw Connection
CategoryCategoría	Potential collective Terminal Block
Paso(mm)	15.3
Color	Beige (default)
Metodo de conexión	Screw Connection / Push-in Design
Tipo de anclaje	Rail Mounting
Largo(mm)	100
Ancho(mm)	15.3
Alto (mm)	48.5
Numero de posiciones	≥1P
Nivel	Single level
Numero de contactos	9

## 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

Máxima corriente (A)	Line Side: 57 / Load Side: 17.5
Máximo voltaje (III/3)(V)	1000
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.14
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 16 / Load Side: 1.5
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.14
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 10 / Load Side: 1.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.25
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 10 / Load Side: 1.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 0.5 / Load Side: 0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 10 / Load Side: 0.75
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 4
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.4x2.5&1x5.5
Pelado (mm)	Line Side: 17~18/ Load Side: 7~8
Rail de montaje	TS-35
Cubierta final requerida	NO
Conexiones de toma de masa	NO

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	Line Side: 50 / Load Side: 10
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	Line Side: 50 / Load Side: 10
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	Line Side: 5 / Load Side: 5
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	Line Side: 20 / Load Side: 26

Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	Line Side: 6 / Load Side: 14
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	Line Side: 20 / Load Side: 26
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	Line Side: 6 / Load Side: 14

## 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

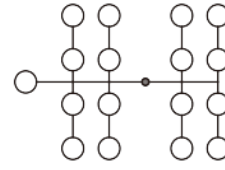
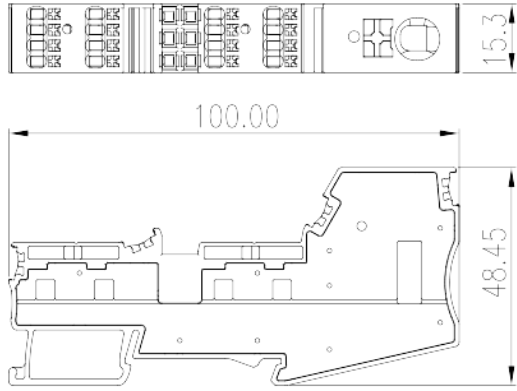
Rango sección conductor Group B)(AWG)	Line Side : 20~6 / Load Side: 26~14
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	Line Side : 50 / Load Side: 10
Rango sección conductor Group C)(AWG)	Line Side : 20~6 / Load Side: 26~14
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	Line Side : 50 / Load Side: 10
Rango sección conductor Group D)(AWG)	Line Side : 20~6 / Load Side: 26~14
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	Line Side : 5 / Load Side: 5

## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	Line Side : 20~6 / Load Side: 26~14
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	Line Side : 50 / Load Side: 10
Rango sección conductor Group C)(AWG)	Line Side : 20~6 / Load Side: 26~14
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	Line Side : 50 / Load Side: 10
Rango sección conductor Group D)(AWG)	Line Side : 20~6 / Load Side: 26~14
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	Line Side : 5 / Load Side: 5

## Dibujo

--	--



## Aprobaciones

