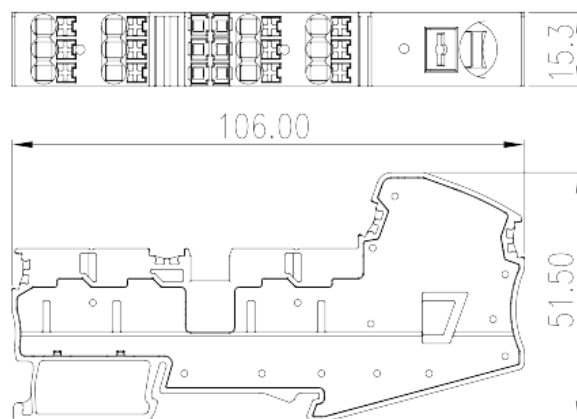
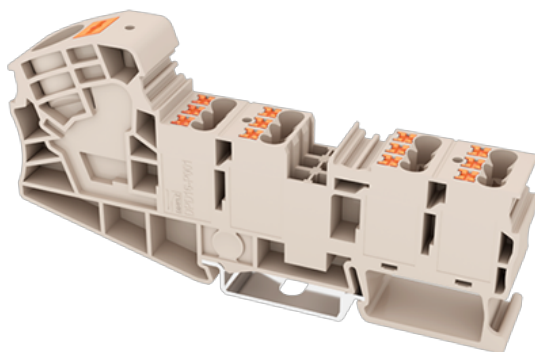


# DPD16-P001

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

Date:2026-04-29



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, 80A, Beige (default)

## Informacion General

Descripción corta	Potential collective Terminal Block, Push-in Design
CategoryCategoría	Potential collective Terminal Block
Color	Beige (default)
Metodo de conexión	Push-in Design
Tipo de anclaje	Rail Mounting
Largo(mm)	108
Ancho(mm)	15.3
Alto (mm)	51.5
Numero de posiciones	≥1P
Nivel	Single level
Numero de contactos	13

## Informacion materia prima

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

Resistencia de aislamiento

 $\square 500M\Omega$  at DC 500V

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	1000
Máxima corriente (A)	Line Side: 76 / Load Side: 24
Máximo voltaje (III/3)(V)	1000
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	Line Side: 8 / Load Side: 6
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: 25 / Load Side: 4
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: 16 / Load Side: 2.5
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: 16 / Load Side: 2.5
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: 16 / Load Side: 2.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 4 / Load Side: 0.5
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.6x3.5 & 1x5.5
Pelado (mm)	Line Side: 17~18/ Load Side: 9~10
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)	80 ( Line ) 20 ( Load )
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	80 ( Line ) 20 ( Load )
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	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: 4 / Load Side: 12
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	Line Side: 20 / Load Side: 26
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	Line Side: 4 / Load Side: 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

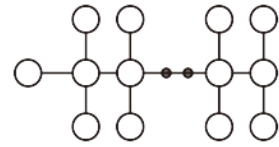
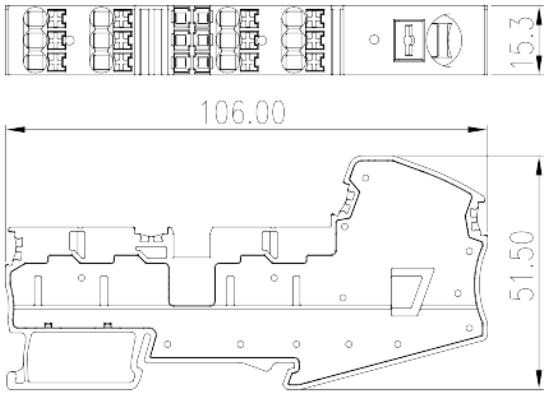
Rango sección conductor Group B)(AWG)	Line Side : 20~4 / Load Side: 26~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	Line Side : 80 / Load Side: 20
Rango sección conductor Group C)(AWG)	Line Side : 20~4 / Load Side: 26~12
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	Line Side : 80 / Load Side: 20

## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	Line Side : 20~4 / Load Side: 26~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	Line Side : 80 / Load Side: 20
Rango sección conductor Group C)(AWG)	Line Side : 20~4 / Load Side: 26~12
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	Line Side : 80 / Load Side: 20

## Dibujo

--	--



## Aprobaciones

