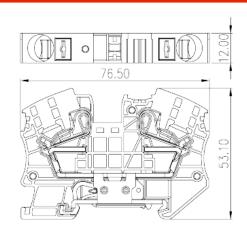


# DP16-PE

Bornas de Conexión de Carril DIN > Diseño Push-in

Date:2025-10-29





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, Green-Yellow (default)

#### Informacion General

Descripción corta	Grounding Terminal Block, Push-in Design
CategoryCategoria	Grounding Terminal Block
Color	Green-Yellow (default)
Metodo de conexión	Push-in Design
Tipo de anclaje	Rail Mounting
Largo(mm)	76.5
Ancho(mm)	12
Alto (mm)	53.1
Numero de posiciones	<u>≥</u> 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	≥500MΩ 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 coductor solido (mm²)	0.5	
Máxima sección coductor solido (mm²)	25	
Minima sección coductor cablecillo (mm²)	0.5	
Maxima sección coductor cablecillo (mm²)	16	
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.5	
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	16	
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.5	
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm²)	16	
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm²)	1.5	
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm²)	4	
Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	1.0x5.5	
Pelado (mm)	18	
Rail de montaje	TS-35 \ TS-35/15	
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 AWG hilo rigido acc to UL/CUL	20	
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	4	
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	20	
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	4	



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

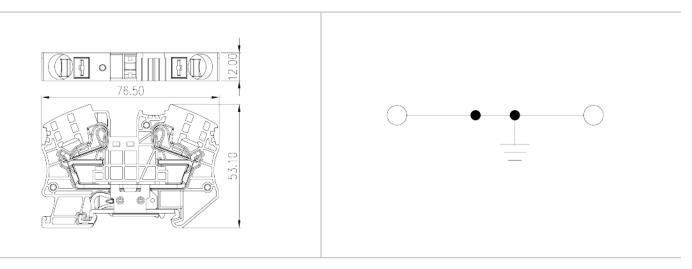
### Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	20~4
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Rango sección conductor Group C)(AWG)	20~4
Máximo voltaje (Group C)(V)	600

### Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	20~4
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Rango sección conductor Group C)(AWG)	20~4
Máximo voltaje (Group C)(V)	600

# Dibujo



## Aprobaciones



