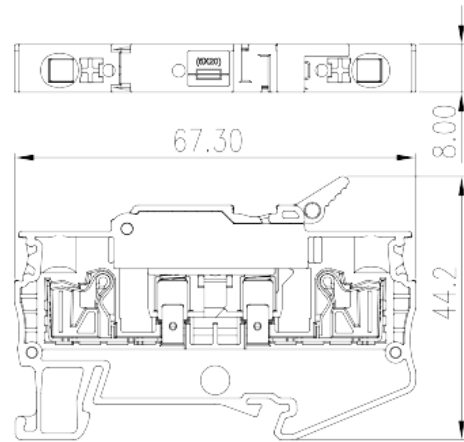
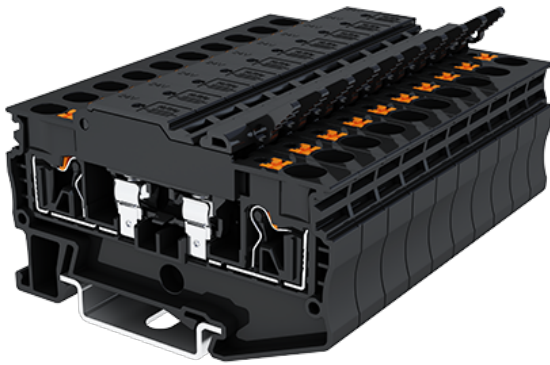


# DP4N-TFHLXX

Bornas de Conexión de Carril DIN &gt; 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

24V/60V/110V/250V, 6.3A, Black (default)

## Informacion General

Descripción corta	Fuse Terminal Block, Push-in Design
CategoryCategoría	Fuse Terminal Block
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Push-in Design
Tipo de anclaje	Rail Mounting
Largo(mm)	67.3
Ancho(mm)	8
Alto (mm)	44.2
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)	24/60/110/250
Máxima corriente (A)	6.3
Máximo voltaje (III/3)(V)	24/60/110/250
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	6
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 destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.8x4
Pelado (mm)	10~12
Rail de montaje	TS-35
Cubierta final requerida	YES
Conexiones de toma de masa	NO

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	24V60/110/250
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	6.3
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	24V60/110/250
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	6.3
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 táctil (si o No)	YES
Máxima temperatura de trabajo (°C)	120
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

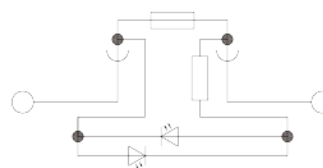
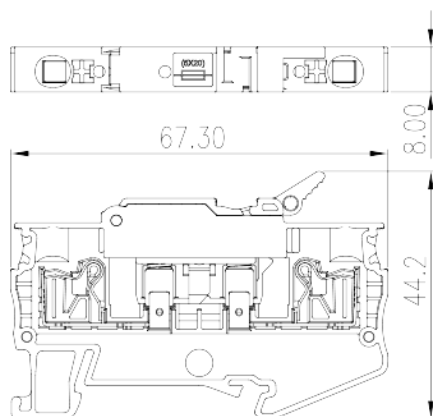
## Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	24~10
Máximo voltaje (Group B)(V)	24/60/110/250
Máxima corriente (Group B)(A)	6.3
Rango sección conductor Group C)(AWG)	24~10
Máximo voltaje (Group C)(V)	24/60/110/250
Máxima corriente (Group C)(A)	6.3

## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	24~10
Máximo voltaje (Group B)(V)	24/60/110/250
Máxima corriente (Group B)(A)	6.3
Rango sección conductor Group C)(AWG)	24~10
Máximo voltaje (Group C)(V)	24/60/110/250
Máxima corriente (Group C)(A)	6.3

## Dibujo



\* DP4-TFHLXX(5X20) with LED display.

Part number	LED	Voltage
DP4-TFHL24(5X20)	with LED light	24V
DP4-TFHL60(5X20)	with LED light	60V
DP4-TFHL110(5X20)	with LED light	110V
DP4-TFHL250(5X20)	with LED light	250V

## Aprobaciones

