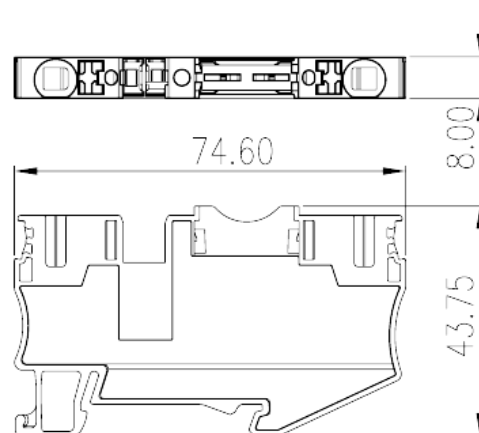
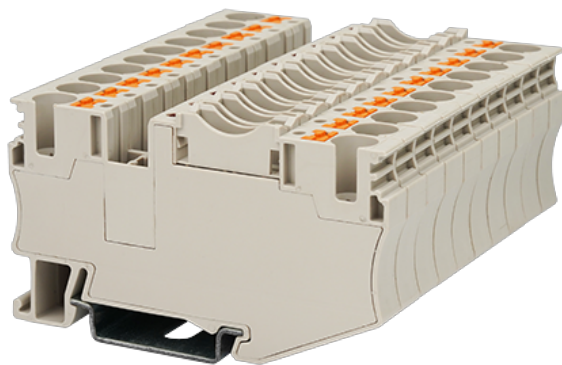


# DP6N-TFVLXX

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

12V/24V/48V, 25A, Beige (default)

## Informacion General

Descripción corta	Fuse Terminal Block, Push-in Design
CategoryCategoría	Fuse Terminal Block
Color	Beige (default)
Metodo de conexión	Push-in Design
Tipo de anclaje	Rail Mounting
Largo(mm)	74.6
Ancho(mm)	8
Alto (mm)	43.75/ 45.3(TS-35N)/52.8(TS-35/15N)
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)	12/24/48
Máxima corriente (A)	30 (the Current is determined by the fuse used)
Máximo voltaje (III/3)(V)	12/24/48
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	6
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	0.5
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	10
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	6
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	6
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm <sup>2</sup> )	6
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> )	1.5
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.8x4
Pelado (mm)	12
Rail de montaje	TS-35N · TS-35/15N
Cubierta final requerida	YES
Conexiones de toma de masa	NO

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	DP6N-TFVL12 : 12/DP6N-TFVL24 : 24/DP6N-TFVL48 : 48
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	25
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	DP6N-TFVL12 : 12/DP6N-TFVL24 : 24/DP6N-TFVL48 : 48
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	25
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	DP6N-TFVL12 : 12/DP6N-TFVL24 : 24/DP6N-TFVL48 : 48

Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	5
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	20
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	8
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	20
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	8

## 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)	20~8
Máximo voltaje (Group B)(V)	DP6N-TFVL12 : 12/DP6N-TFVL24 : 24/DP6N-TFVL48 : 48
Máxima corriente (Group B)(A)	25
Rango sección conductor Group C)(AWG)	20~8
Máximo voltaje (Group C)(V)	DP6N-TFVL12 : 12/DP6N-TFVL24 : 24/DP6N-TFVL48 : 48
Máxima corriente (Group C)(A)	25
Rango sección conductor Group D)(AWG)	20~8
Máximo voltaje (Group D)(V)	DP6N-TFVL12 : 12/DP6N-TFVL24 : 24/DP6N-TFVL48 : 48
Máxima corriente (Group D)(A)	25

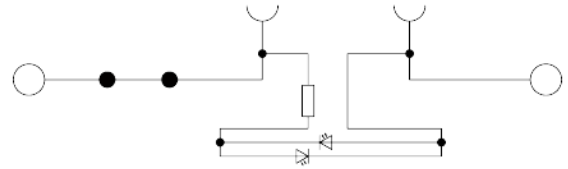
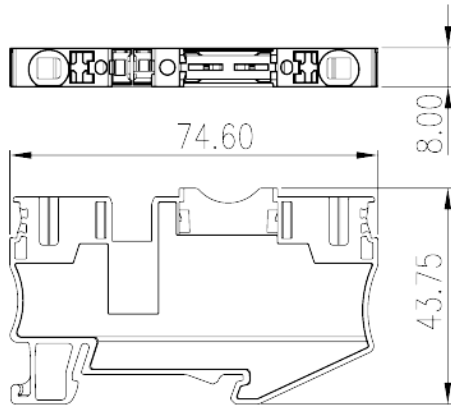
## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	20~8
Máximo voltaje (Group B)(V)	DP6N-TFVL12 : 12/DP6N-TFVL24 : 24/DP6N-TFVL48 : 48
Máxima corriente (Group B)(A)	25
Rango sección conductor Group C)(AWG)	20~8
Máximo voltaje (Group C)(V)	DP6N-TFVL12 : 12/DP6N-TFVL24 : 24/DP6N-TFVL48 : 48
Máxima corriente (Group C)(A)	25
Rango sección conductor Group D)(AWG)	20~8
Máximo voltaje (Group D)(V)	DP6N-TFVL12 : 12/DP6N-TFVL24 : 24/DP6N-TFVL48 : 48

Máxima corriente (Group D)(A)

25

### Dibujo



### Aprobaciones

