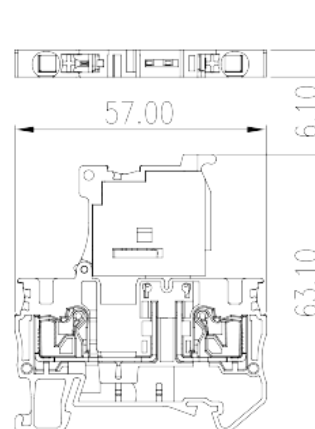
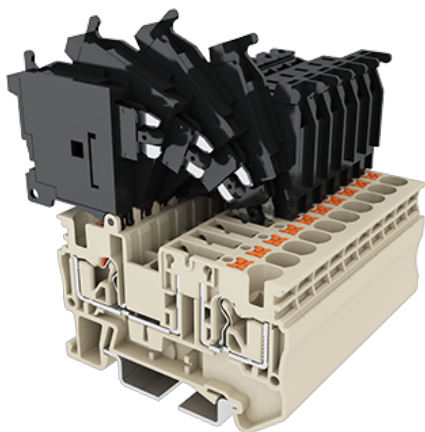


# DP4N-TFLXX

Morsettiere per guida DIN &gt; Design a innesto

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.

## Descrizione del prodotto

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

## Informazioni generali

Descrizione breve	Fuse Terminal Block, Push-in Design
Categoria	Fuse Terminal Block
Colore	Beige (default)
Metodo di connessione	Push-in Design
Tipologia di serraggio	Rail Mounting
Lunghezza (mm)	57
Larghezza (mm)	6.1
Altezza (mm)	63.1
Numero di poli	≥1P
Livelli	Double level
Punti di connessione	4

## Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0

Resistenza di isolamento

 $\geq 500\text{M}\Omega$  at DC 500V

## Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	24/60/110/250
Corrente nominale (A)	6.3
Tensione nominale (III/3)(V)	24/60/110/250
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	6
Sezione del cavo solido. min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )	6
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )	4
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm <sup>2</sup> )	4
Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	4
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm <sup>2</sup> )	1
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.8x4
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	12
Guida di montaggio	TS-35
Fabbisogno della copertura laterale	YES
Connessione di terra	NO

## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	24/60/110/250
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	6.3
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	24/60/110/250
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	6.3
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	24
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	10
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	24

Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	10
--	----

## Ambiente & sicurezza

Protezione del dorso della mano (YES or NO)	YES
Protezione delle dita (YES or NO)	YES
Temperatura di lavoro. max (°C)	120
Temperatura di lavoro. min (°C)	-40

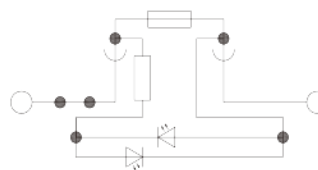
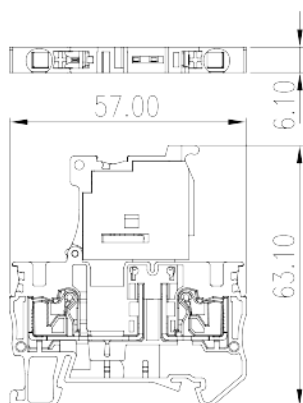
## Omologazioni UL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	24~10
Tensione nominale (gruppo B)(V)	24/60/110/250
Corrente nominale (gruppo B)(A)	6.3
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	24~10
Tensione nominale (gruppo C)(V)	24/60/110/250
Corrente nominale (gruppo C)(A)	6.3

## Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	24~10
Tensione nominale (gruppo B)(V)	24/60/110/250
Corrente nominale (gruppo B)(A)	6.3
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	24~10
Tensione nominale (gruppo C)(V)	24/60/110/250
Corrente nominale (gruppo C)(A)	6.3

## Disegni



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

Part number	LED	Voltage
DP4-TFL24(5X20)	with LED light	24V
DP4-TFL60(5X20)	with LED light	60V
DP4-TFL110(5X20)	with LED light	110V
DP4-TFL250(5X20)	with LED light	250V

## Approvazioni

