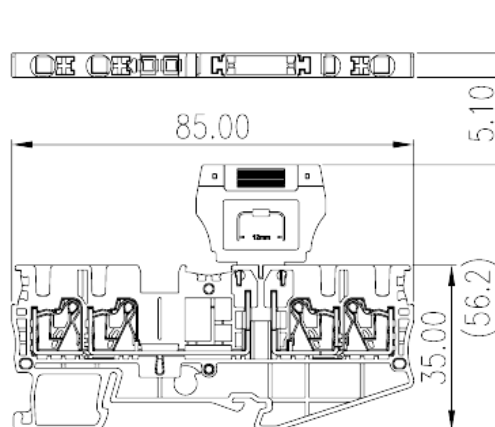
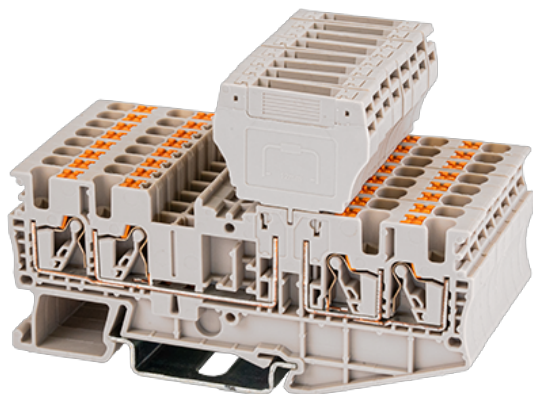


# DP2.5N-TR-CP

Morsettiere per guida DIN > Design a innesto

Date:2025-12-19



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

300V, 6A, Beige (default)

## Informazioni generali

Descrizione breve	Disconnect Terminal Block, Push-in Design
Categoria	Disconnect Terminal Block
Colore	Refer to drawing
Metodo di connessione	Push-in Design
Lunghezza (mm)	85
Larghezza (mm)	5.1
Altezza (mm)	56.2
Numero di poli	Single 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
Materiale conduttore	COPPER ALLOY

Trattamento della superficie di conduzione	Tin PLATED
--	------------

## Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	400
Corrente nominale (A)	6
Tensione nominale (III/3)(V)	400
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> )	4
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	0.2
Sezione del cavo intrecciato. max (mm <sup>2</sup> )	2.5
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> )	2.5
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> )	2.5
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> )	0.5
Taglia del cacciavite Philips (croce/stella)	0.6x3.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	10
Fabbisogno della copertura laterale	YES
Connessione di terra	NO

## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	6
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	6
Tensione nominale (UL/CUL gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (UL/CUL gruppo D)(A)	6
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	26
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	12
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	26

Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	12
--	----

## 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

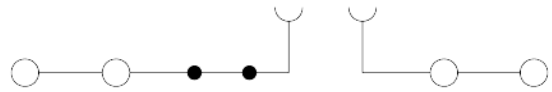
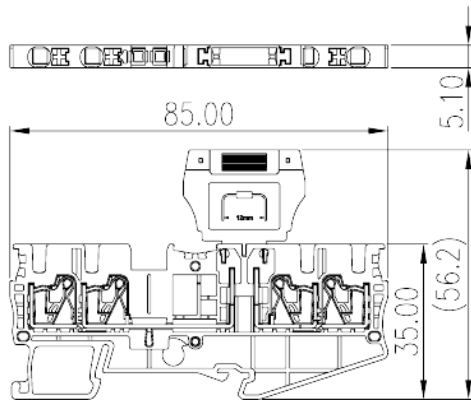
Range di cavi (gruppo B)(AWG)	26~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	6
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	26~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	300
Corrente nominale (gruppo C)(A)	6
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	26~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	6

## Omologazioni CUL

Range di cavi (gruppo B)(AWG)	26~12
Tensione nominale (gruppo B)(V)	300
Corrente nominale (gruppo B)(A)	6
Range di cavi (gruppo C)(AWG)	26~12
Tensione nominale (gruppo C)(V)	600
Corrente nominale (gruppo C)(A)	6
Range di cavi (gruppo D)(AWG)	26~12
Tensione nominale (gruppo D)(V)	300
Corrente nominale (gruppo D)(A)	6

## Disegni

--	--



## Approvazioni

