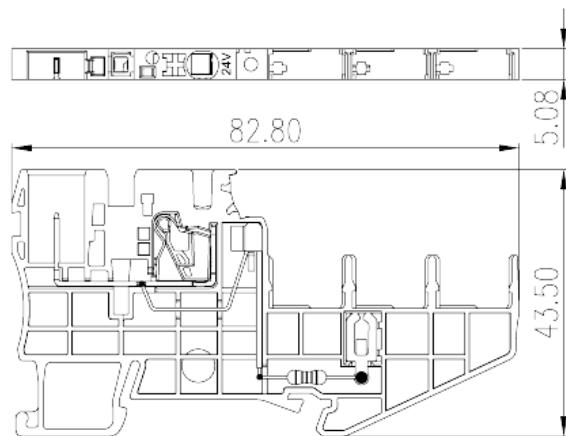


# DP2.5SGRT-L24

Morsettiero per guida DIN &gt; Design a innesto

Date:2025-12-17



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, 20A, Beige (default)

## Informazioni generali

Descrizione breve	Component terminal block, Push-in Design
Categoria	Component terminal block
Colore	Refer to drawing
Metodo di connessione	Push-in Design
Lunghezza (mm)	82.8
Larghezza (mm)	5.08
Altezza (mm)	45 ( TS-35N ) / 52.5 ( TS-35/15N )
Livelli	Single level
Punti di connessione	2

## Informazioni sul materiale

Materiale isolante	PA
Gruppo di materiale isolante	I
Grado di estinguenza, secondo UL94	V0
Resistenza di isolamento	□500MΩ at DC 500V
Materiale conduttore	COPPER ALLOY

Trattamento della superficie di conduzione

Tin PLATED

## Informazioni sul materiale

Tensione nominale (V)	24
Corrente nominale (A)	24
Tensione nominale (III/3)(V)	24
Tensione d'impulso nominale (III/3)(KV)	6
Sezione del cavo solido. min (mm <sup>2</sup> )	0.14
Sezione del cavo solido. max (mm <sup>2</sup> )	4
Sezione del cavo intrecciato. min (mm <sup>2</sup> )	0.14
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
Cacciavite a lama piatta (spessore della lama x larghezza) (mm.)	0.6x3.5
Coppia di serraggio con flangia. min (mm)	8~10
Guida di montaggio	TS-35N · TS-35/15N
Fabbisogno della copertura laterale	YES
Connessione di terra	NO

## Dati di connessione - UL

Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	24
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	20
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	24
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	20
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

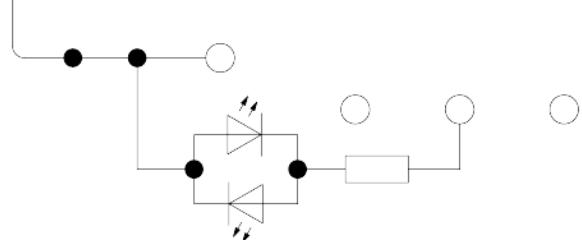
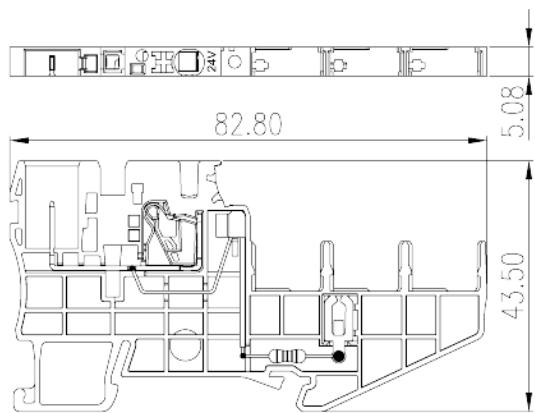
Max. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL

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

## Disegni



## Approvazioni

