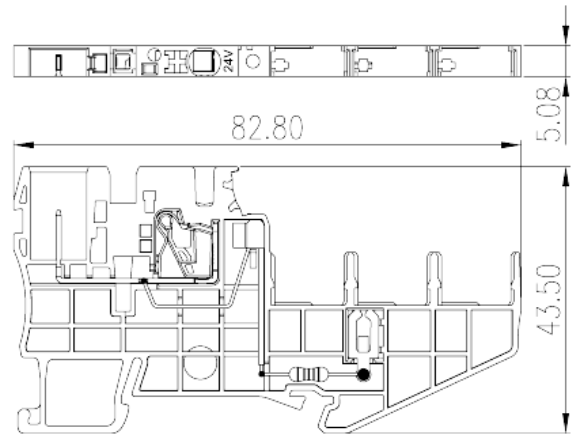
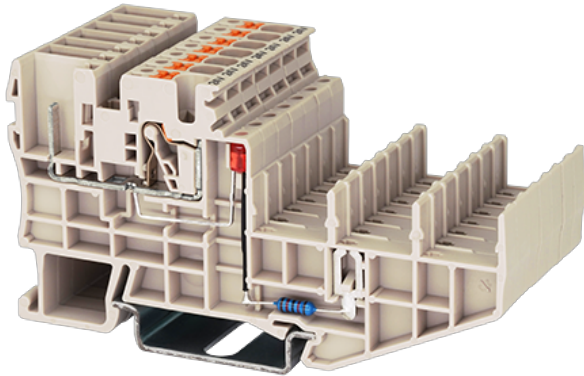


DP2.5SGRT-L24

Morsettiere per guida DIN > 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	$\geq 500M\Omega$ 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 ²)	0.14
Sezione del cavo solido. max (mm ²)	4
Sezione del cavo intrecciato. min (mm ²)	0.14
Sezione del cavo intrecciato. max (mm ²)	2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino senza guaina (mm ²)	0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino senza guaina (mm ²)	2.5
Sezione del cavo flessibile con min puntalino con guaina (mm ²)	0.25
Sezione del cavo flessibile con max puntalino con guaina (mm ²)	2.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con min puntalino con guaina (mm ²)	0.5
2 cavi flessibili con identica sezione, con max puntalino con guaina (mm ²)	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

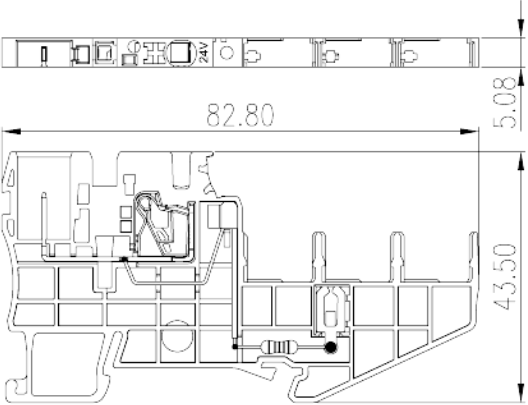
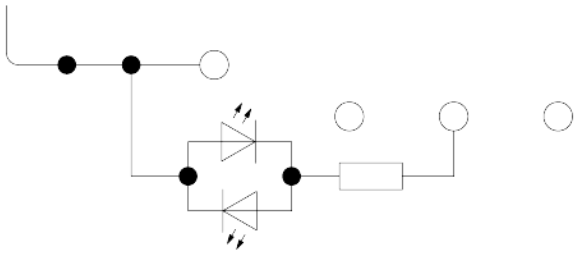
Tensione nominale (UL/CUL gruppo B)(V)	24
Corrente nominale (UL/CUL gruppo B)(A)	20
Tensione nominale (UL/CUL gruppo C)(V)	24
Corrente nominale (UL/CUL gruppo C)(A)	20
Min. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	26
Max. cavo solido AWG acc. to UL/CUL	12
Min. cavo intrecciato AWG acc. to UL/CUL	26

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

