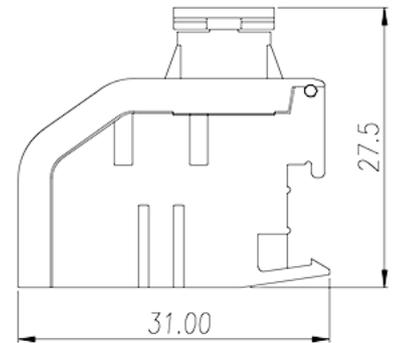
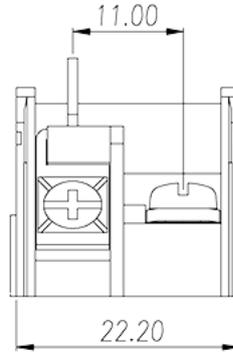
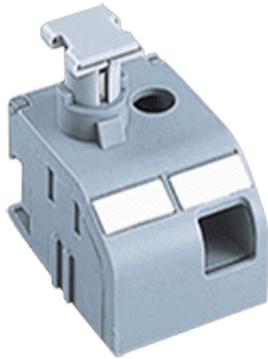


TKE03

Bornas de Conexión PCB > bornas de conexión para transformadores

Date:2026-05-31Version:1.2



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

M3.5, 600V, 6.3A

Informacion General

Descripción corta	Transformer terminal blocks, Screw connection
Color	Gray
Metodo de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	Rail mounting

Informacion materia prima

Aislante	PA
Grupo de aislante	I
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED

Datos IEC

Máximo voltaje(V)	800
Máxima corriente (A)	6.3

Máximo voltaje (III/3)(V)	800
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección conductor solido (mm ²)	0.2
Máxima sección conductor solido (mm ²)	4
Minima sección conductor cablecillo (mm ²)	0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm ²)	4
Rosca de tornillo	M3.5
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.8x4
Tamaño destornillador Philips	PH2
Máximo apriete (N.m)	1.2
Pelado (mm)	15~17

Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	6.3
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	6.3
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	5
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	24
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	12
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	24
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	12

Medio ambiente & Seguridad

Protección trasera (Si or No)	YES
Protección táctil (si o No)	YES
Máxima temperatura de trabajo (°C)	115
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

Homologación UL

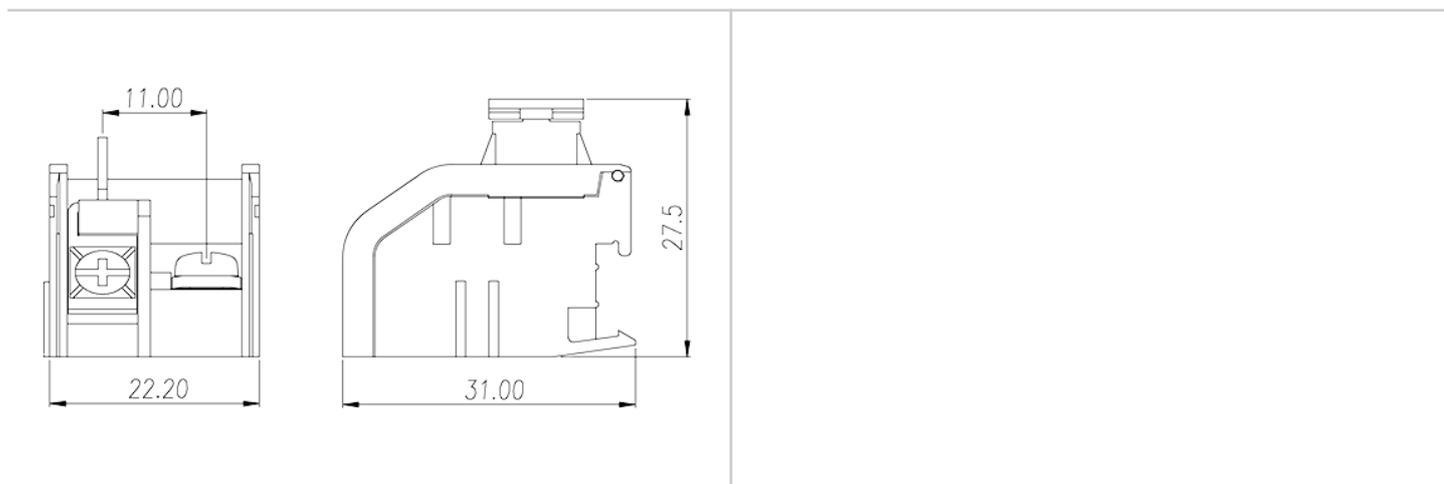
Rango sección conductor Group B)(AWG)	12~24
---------------------------------------	-------

Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	6.3
Rango sección conductor Group C)(AWG)	12~24
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	6.3
Rango sección conductor Group D)(AWG)	12~24
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	12~24
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	6.3
Rango sección conductor Group C)(AWG)	12~24
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	6.3
Rango sección conductor Group D)(AWG)	12~24
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

Dibujo



Aprobaciones

