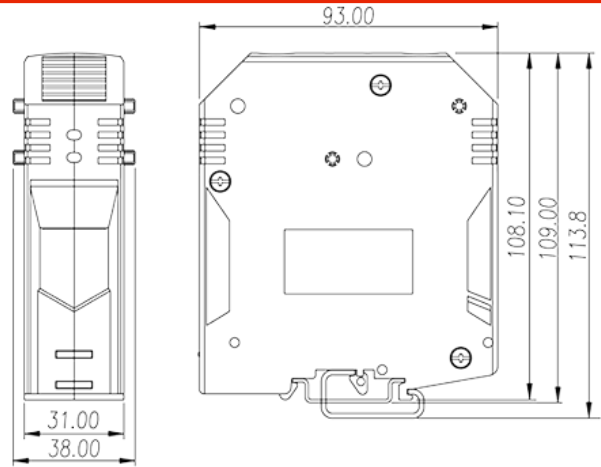
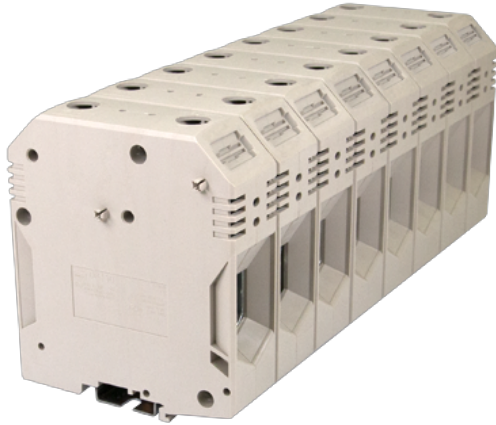


# DK150

Bornas de Conexión de Carril DIN > Conexión mediante tornillo

Date:2026-06-16Version: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

M10, 600V, 275A, Beige (default)

## Informacion General

Descripción corta	DIN rail terminal blocks, Feed through terminal blocks
CategoryCategoría	Feed through terminal blocks
Color	Beige (default)
Metodo de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	Rail mounting
Largo(mm)	93
Ancho(mm)	38
Alto (mm)	108.1
Numero de posiciones	□1P
Nivel	Single level
Numero de contactos	2

## Informacion materia prima

Aislante	PA
Grupo de aislante	I

Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Resistencia de aislamiento	□500MΩ at DC 500V

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	1000
Máxima corriente (A)	309
Máximo voltaje (III/3)(V)	1000
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	35
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	150
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	35
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	150
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	35
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	150
Rosca de tornillo	M10
Tamaño destornillador Philips	#8
Máximo apriete (N.m)	19
Pelado (mm)	35~37
Rail de montaje	TS-35
Cubierta final requerida	NO
Conexiones de toma de masa	NO

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	125A : 2AWG (Sol) 275A : 2AWG(Str) ~300 kcmil 205A : 2x(2~1/0)AWG
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	125A : 2AWG (Sol) 275A : 2AWG(Str) ~300 kcmil 205A : 2x(2~1/0)AWG
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	2
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	300 kcmil
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	2
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	300 kcmil

## Medio ambiente & Seguridad

Protección trasera (Si or No)	YES
Protección táctil (si o No)	NO
Máxima temperatura de trabajo (°C)	120
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40

## Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	2~300 kcmil
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	125A : 2AWG (Sol) 275A : 2AWG(Str) ~300 kcmil 205A : 2x(2~1/0)AWG
Rango sección conductor Group C)(AWG)	2~300 kcmil
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	125A : 2AWG (Sol) 275A : 2AWG(Str) ~300 kcmil 205A : 2x(2~1/0)AWG

## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	2~300 kcmil
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	125A : 2AWG (Sol) 275A : 2AWG(Str) ~300 kcmil 205A : 2x(2~1/0)AWG
Rango sección conductor Group C)(AWG)	2~300 kcmil
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	125A : 2AWG (Sol) 275A : 2AWG(Str) ~300 kcmil 205A : 2x(2~1/0)AWG

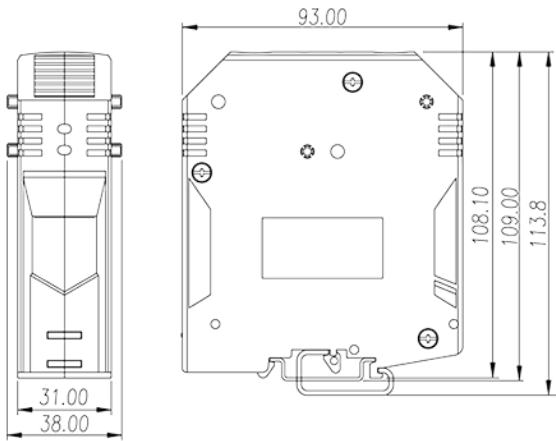
## Homologación VDE

Rango sección conductor (mm <sup>2</sup> )	35~150
Máximo voltaje(V)	1000
Máxima corriente (A)	309

## Homologación Explosion-proof

Rango sección conductor (mm <sup>2</sup> )	35~150
Máximo voltaje(V)	1000
Máxima corriente (A)	309

## Dibujo



## Aprobaciones

