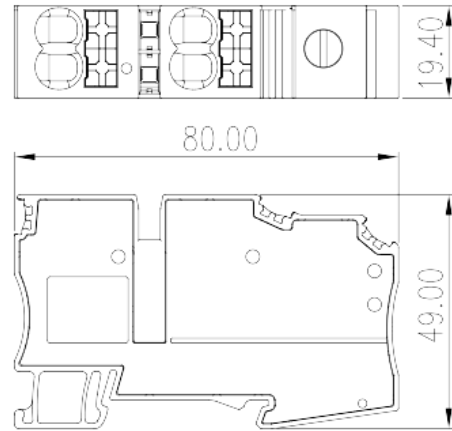
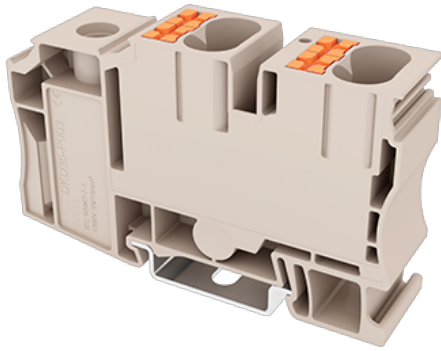


# DKD35-P003

Bornas de Conexión de Carril DIN &gt; Diseño Push-in

Date:2026-06-16



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

600V, 96A, Beige (default)

## Informacion General

Descripción corta	Potential collective Terminal Block, Screw Connection / Push-in Design
CategoryCategoría	Potential collective Terminal Block
Paso(mm)	19.4
Color	Beige (default)
Metodo de conexión	Screw Connection / Push-in Design
Largo(mm)	80
Ancho(mm)	19.4
Alto (mm)	49
Numero de posiciones	≥1P
Nivel	Single level
Numero de contactos	5

## 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)	Line Side: 105 / Load Side: 57
Máximo voltaje (III/3)(V)	1000
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.5
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 50 / Load Side: 16
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.5
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 35 / Load Side: 10
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.5
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 35 / Load Side: 10
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.5
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 35 / Load Side: 10
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 16
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 10
2 conductores con la misma sección, cablecillo con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 10
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side: 1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	Line Side: 10 / Load Side: 4
Rosca de tornillo	Line Side:M6
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	1X5.5
Apriete recomendado min. (N.m)	Line Side:4
Apriete recomendado max. (N.m)	Line Side:6

Pelado (mm)	Line Side: 12~13/ Load Side:17~18
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)	96 ( Line ) 55 ( Load )
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	96 ( Line ) 55 ( Load )
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	5
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	12 ( Line Side ) 20 ( Load Side )
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	1/0 ( Line Side ) 6 ( Load Side )
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	12 ( Line Side ) 20 ( Load Side )
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	1/0 ( Line Side ) 6 ( Load Side )

## 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

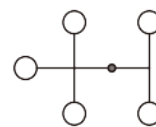
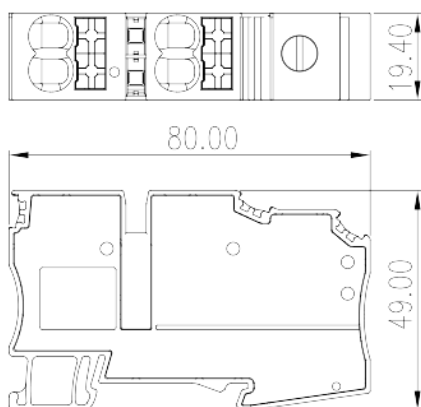
## Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side : 20~6
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	Line Side : 96 / Load Side : 55
Rango sección conductor Group C)(AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side : 20~6
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	Line Side : 96 / Load Side : 55
Rango sección conductor Group D)(AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side : 20~6
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side : 20~6
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	Line Side : 96 / Load Side : 55
Rango sección conductor Group C)(AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side : 20~6
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	Line Side : 96 / Load Side : 55
Rango sección conductor Group D)(AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side : 20~6
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

## Dibujo



## Aprobaciones

