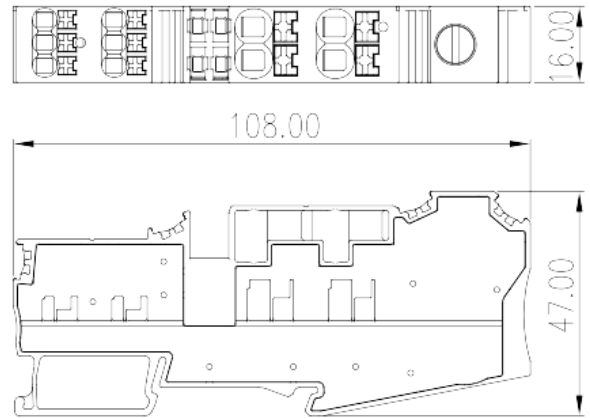
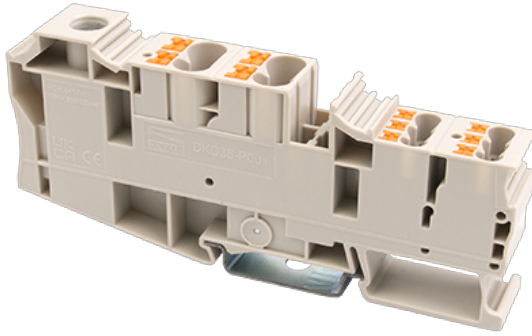


DKD35-P001

Bornas de Conexión de Carril DIN > 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, 102A, Beige (default)

Informacion General

Descripción corta	Potential collective Terminal Block, Screw Connection / Push-in Design
CategoryCategoría	Potential collective Terminal Block
Color	Beige (default)
Metodo de conexión	Screw Connection / Push-in Design
Largo(mm)	108
Ancho(mm)	16
Alto (mm)	47
Numero de posiciones	≥1P
Nivel	Single level
Numero de contactos	11

Informacion materia prima

Aislante	PA
Grupo de aislante	I
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0

Resistencia de aislamiento

 $\square 500M\Omega$ at DC 500V

Datos IEC

Máximo voltaje(V)	1000
Máxima corriente (A)	Line Side: 105 / Load Side1: 41 / Load Side2: 24
Máximo voltaje (III/3)(V)	1000
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección conductor solido (mm ²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.2
Máxima sección conductor solido (mm ²)	Line Side: 50 / Load Side1: 10 / Load Side2: 4
Minima sección conductor cablecillo (mm ²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm ²)	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.25
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm ²)	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm ²)	1.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm ²)	16
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm ²)	1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm ²)	10
2 conductores con la misma sección, cablecillo con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	10
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm ²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm ²)	Line Side: 10 / Load Side1: 1.5 / Load Side2: 0.5
Rosca de tornillo	M6
Tamaño destornillador Philips	0.6X3.5 / 0.8X4 / 1X5.5
Apriete recomendado min. (N.m)	4
Apriete recomendado max. (N.m)	6
Pelado (mm)	Line Side: 14~16/ Load Side1: 11~12 / Load Side2:9~10

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)	102 (Line Side) 40 (Load Side 1) 20 (Load Side 2)
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	102 (Line Side) 40 (Load Side 1) 20 (Load Side 2)
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	5
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	Line Side: 12 / Load Side1: 20 / Load Side2: 26
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	Line Side: 1/0 / Load Side1: 8 / Load Side2: 12
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	Line Side: 12 / Load Side1: 20 / Load Side2: 26
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	Line Side: 1/0 / Load Side1: 8 / Load Side2: 12

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

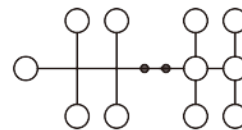
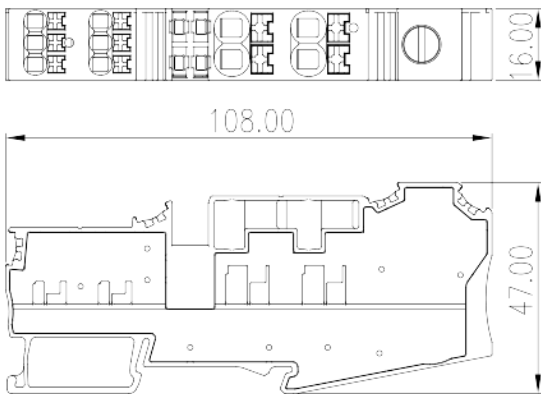
Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	Line Side : 102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20
Rango sección conductor Group C)(AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	Line Side : 102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20
Rango sección conductor Group D)(AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
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 Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	Line Side : 102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20
Rango sección conductor Group C)(AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	Line Side : 102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20
Rango sección conductor Group D)(AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

Dibujo



Aprobaciones

