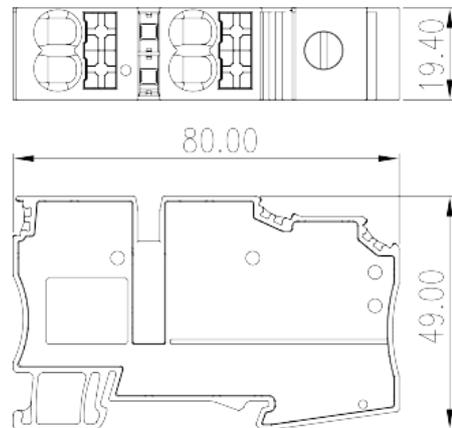
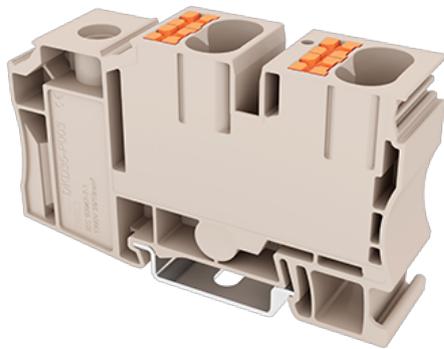


DKD35-P003

Bornas de Conexión de Carril DIN > Diseño Push-in

Date:2026-04-29



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 ²)	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.5
Máxima sección conductor solido (mm ²)	Line Side: 50 / Load Side: 16
Minima sección conductor cablecillo (mm ²)	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.5
Maxima sección conductor cablecillo (mm ²)	Line Side: 35 / Load Side: 10
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.5
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	Line Side: 35 / Load Side: 10
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	Line Side: 1.5 / Load Side: 0.5
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm ²)	Line Side: 35 / Load Side: 10
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm ²)	Line Side: 1.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm ²)	Line Side: 16
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm ²)	Line Side: 1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm ²)	Line Side: 10
2 conductores con la misma sección, cablecillo con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	Line Side: 1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	Line Side: 10
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm ²)	Line Side: 1.5 / Load Side: 1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm ²)	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

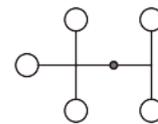
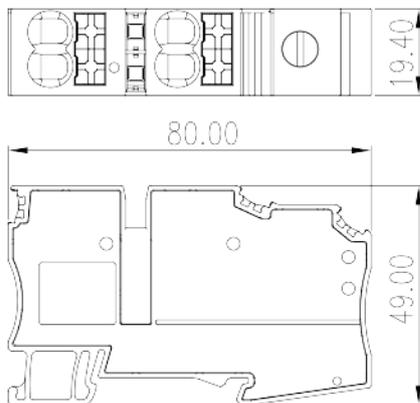
Homologación UL

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

