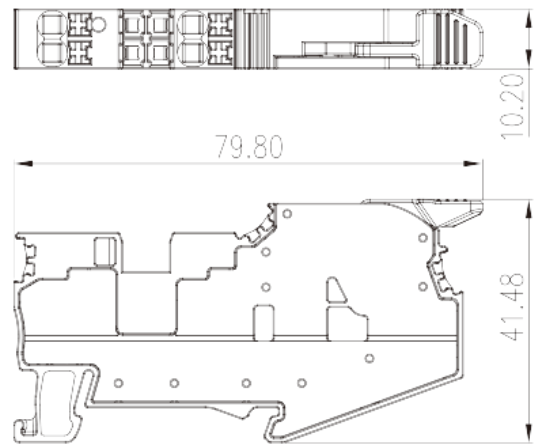
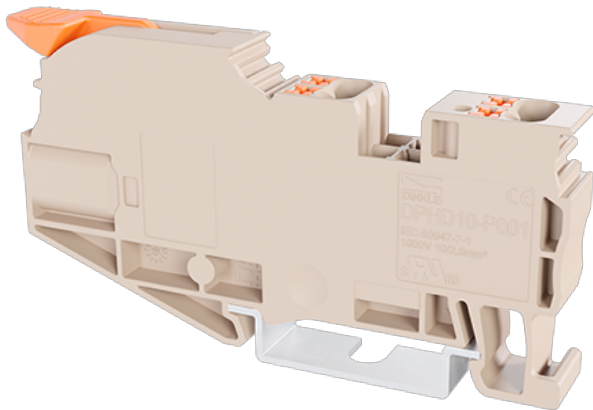


DPHD10-P001

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, 60A, Beige (default)

Informacion General

Descripción corta	Potential collective Terminal Block, Push-in Design
CategoryCategoría	Potential collective Terminal Block
Color	Beige (default)
Metodo de conexión	Push-in Design
Tipo de anclaje	Rail Mounting
Largo(mm)	79.8
Ancho(mm)	41.5
Alto (mm)	41.5/ 43 (TS-35N) / 50.5 (TS-35/15N)
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

 $\geq 500\text{M}\Omega$ at DC 500V

Datos IEC

Máximo voltaje(V)	1000
Máxima corriente (A)	57(Line Side)&24(Load Side)
Máximo voltaje (III/3)(V)	1000
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección conductor solido (mm ²)	0.5(Line Side)&0.14(Load Side)
Máxima sección conductor solido (mm ²)	10(Line Side)&4(Load Side)
Minima sección conductor cablecillo (mm ²)	0.5(Line Side)&0.14(Load Side)
Maxima sección conductor cablecillo (mm ²)	10(Line Side)&2.5(Load Side)
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	0.5(Line Side)&0.25(Load Side)
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	10(Line Side)&2.5(Load Side)
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm ²)	0.5(Line Side)&0.25(Load Side)
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm ²)	10(Line Side)&2.5(Load Side)
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm ²)	1.5(Line Side)&0.5(Load Side)
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm ²)	4(Line Side)&0.5(Load Side)
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	(Load Side)0.6x3.5&1X5.5
Pelado (mm)	(Line Side)17~18 &9~10(Load Side)
Rail de montaje	TS-35N · TS-35/15N
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)	60(Line Side)&16.5(Load Side)
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	60(Line Side)&16.5(Load Side)
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	5
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	20(Line Side)&26(Load Side)

Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	6(Line Side)&12(Load Side)
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	20(Line Side)&26(Load Side)
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	6(Line Side)&12(Load Side)

Medio ambiente & Seguridad

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

Homologación UL

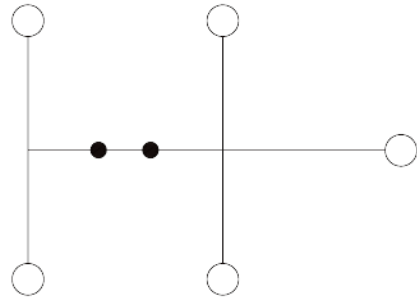
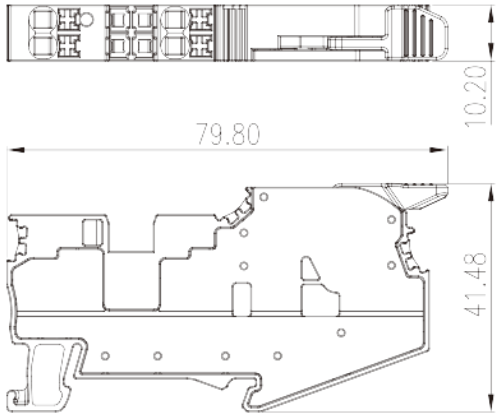
Rango sección conductor Group B)(AWG)	20~6(Line Side)&26~12(Load Side)
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	60(Line Side)&16.5(Load Side)
Rango sección conductor Group C)(AWG)	20~6(Line Side)&26~12(Load Side)
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	60(Line Side)&16.5(Load Side)
Rango sección conductor Group D)(AWG)	20~6(Line Side)&26~12(Load Side)
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	20~6(Line Side)&26~12(Load Side)
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	60(Line Side)&16.5(Load Side)
Rango sección conductor Group C)(AWG)	20~6(Line Side)&26~12(Load Side)
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	60(Line Side)&16.5(Load Side)
Rango sección conductor Group D)(AWG)	20~6(Line Side)&26~12(Load Side)
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

Dibujo

--	--



Aprobaciones

