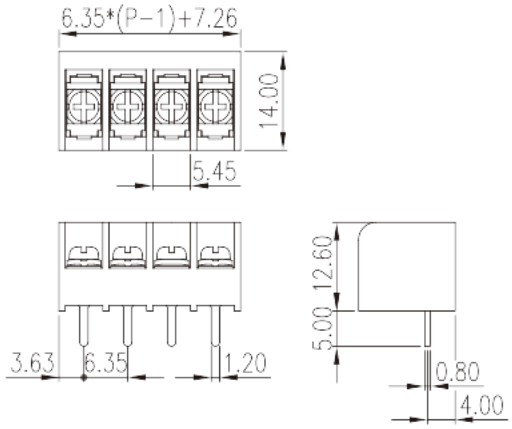
DT-29-B01W-XX

Bornas de Conexión de Barrera > Una fila

Date:2026-11-09Version:1.1





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

Pitch: 6.35mm, M2.6, 300V, 15A

Informacion General

Descripción corta	Barrier terminal blocks, Screw connection
CategoryCategoria	Single Row
Paso(mm)	6.35
Color	Black (default)
Metodo de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	Without
Metodo de soldadura	Wave Soldering
Largo(mm)	6.35*(P-1)+7.26
Ancho(mm)	14.00
Alto (mm)	12.60
Dimensiones del pin (Espesor x anchura)	0.8x1.2
Diametro de taladro en PCB	1.6
Numero de posiciones	02P~30P
Nivel	Single Row

Informacion materia prima

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Aislante	PA66
Grupo de aislante	I
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Resistencia de aislamiento	□500MΩ at DC 500V
Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED

Datos IEC

Máximo voltaje(V)	320
Máxima corriente (A)	17.5
Máximo voltaje (II/2)(V)	630
Máximo voltaje (III/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/3)(V)	200
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	4
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	4
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	4
Minima sección coductor solido (mm^2)	0.34
Máxima sección coductor solido (mm^2)	1.5
Minima sección coductor cablecillo (mm^2)	0.34
Maxima sección coductor cablecillo (mm^2)	1.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm^2)	1
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm^2)	1
Rosca de tornillo	M2.6
Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.6x0.35
Tamaño destornillador Philips	PH1
Máximo apriete (N.m)	0.5
Apriete recomendado min. (N.m)	0.4
Apriete recomendado max. (N.m)	0.5
Pelado (mm)	6~7

Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	15

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	10
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	22
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	16
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	22
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	16

Medio ambiente & Seguridad

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

Homologación UL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	22~16
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	15
Rango sección conductor Group D)(AWG)	22~16
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

Homologación CUL

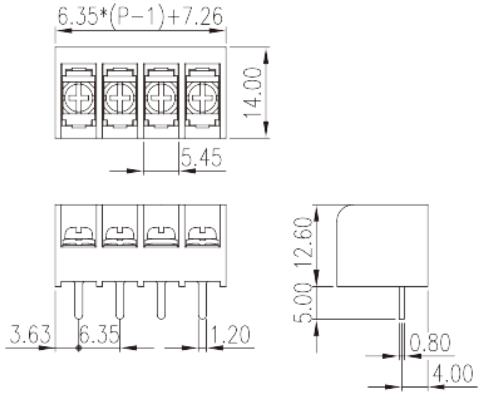
Rango sección conductor Group B)(AWG)	22~16
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	15
Rango sección conductor Group D)(AWG)	22~16
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	10

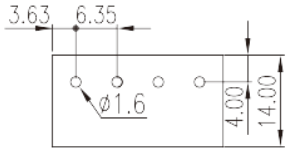
Homologación CSA

Rango sección conductor (AWG)	22~16
Máximo voltaje(V)	300
Máxima corriente (A)	10

Dibujo

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED





Aprobaciones

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED