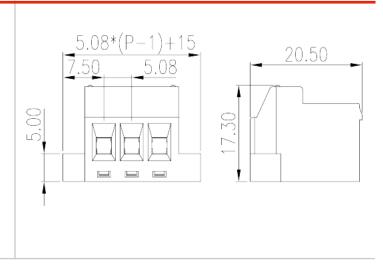


# 2EHDRS-XXP

Bornas de Conexión PCB > bornas de conexión tipo especial

Date:2025-11-28Version: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: 5.08 mm, 300V, 12/15A

#### Informacion General

Descripción corta	Special type terminal blocks, Screw connection
CategoryCategoria	Special type terminal blocks
Paso(mm)	5.08
Color	Green (default)
Metodo de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	With mounting flange
Largo(mm)	5.08*(P-1)+15
Ancho(mm)	20.50
Alto (mm)	17.3
Numero de posiciones	02~20P

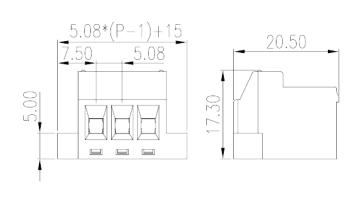
### Informacion materia prima

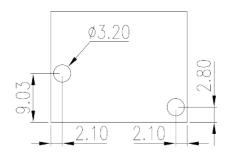
Aislante	PA
Grupo de aislante	I
Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0



Conductor	COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED
Datos IEC	
Máximo voltaje(V)	630
Máxima corriente (A)	18
Máximo voltaje (II/2)(V)	600
Máximo voltaje (III/2)(V)	320
Máximo voltaje (III/3)(V)	250
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 (mm²)	0.5
Máxima sección coductor solido (mm²)	2.5
Minima sección coductor cablecillo (mm²)	0.5
Maxima sección coductor cablecillo (mm²)	2.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	2.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm²)	1.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm²)	1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm²)	1.5
2 conductores con la misma sección, cablecillob con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.25
2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.75
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm²)	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm²)	1.5
Rosca de tornillo	M2.5
Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.6x3.5
Tamaño destornillador Philips	PH1

Máximo apriete (N.m)	0.75
Pelado (mm)	7~8
Datos UL	
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	12/15
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	24/28
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	12/16
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	24/28
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	12/16
Medio ambiente & Seguridad	
Protección trasera (Si or No)	YES
Protección tactil (si o No)	YES
Máxima temperatura de trabajo (°C)	115
Mínima temperatura de trabajo (°C)	-40
Homologación UL	
Rango sección conductor Group B)(AWG)	28~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	12/15
Homologación CUL	
Rango sección conductor Group B)(AWG)	28~12
	300
Máximo voltaje (Group B)(V)	





# Aprobaciones





