

# 3ESDSRH-XXP

Bornas de Conexión PCB &gt; Bornas Hembra cable

Date:2026-04-18

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: 7.62 mm, 300V, 18A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Connector-Plug, Push-in Design
CategoryCategoría	PCB Connector – Plug
Paso(mm)	7.62
Color	Green (default)
Metodo de conexión	Push in Design
Tipo de anclaje	Without
Largo(mm)	$7.62*(P-1)+5.3$
Ancho(mm)	15
Alto (mm)	25.9
Numero de posiciones	02P~12P
Nivel	Single level

## 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
Conductor	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	1000
Máxima corriente (A)	15
Máximo voltaje (II/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/2)(V)	630
Máximo voltaje (III/3)(V)	500
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	6
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	6
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	6
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	0.2
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	2.5
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	2.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	2.5
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.25
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	2.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. 2 casquillo con cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	1
Tamaño destonillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.6x3.5
Pelado (mm)	10~11

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	300
------------------------------------	-----

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	18
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	300
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	18
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	26
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	12
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	26
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	12

## Medio ambiente & Seguridad

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)	26~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	18
Rango sección conductor Group D)(AWG)	26~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	18

## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	26~12
Máximo voltaje (Group B)(V)	300
Máxima corriente (Group B)(A)	18
Rango sección conductor Group D)(AWG)	26~12
Máximo voltaje (Group D)(V)	300
Máxima corriente (Group D)(A)	18

## Aprobaciones

