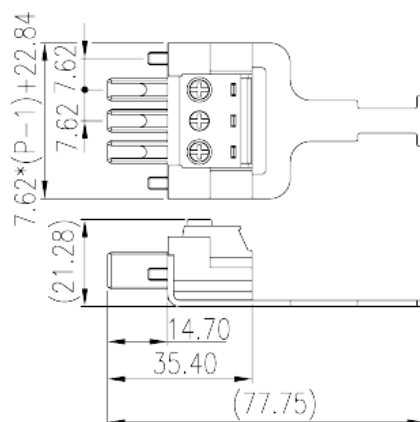
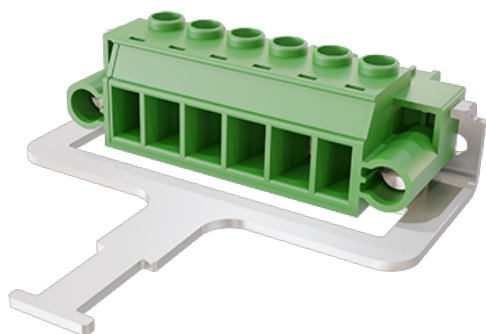


# EC762HLNM-XXP

Bornas de Conexión PCB &gt; Bornas Hembra cable

Date:2026-06-17



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 :7.62mm, M3, 600V, 41A

## Informacion General

Descripción corta	PCB Connector-Plug, Screw Connection
CategoryCategoría	PCB Connector – Plug
Paso(mm)	7.62
Color	Green (default)
Metodo de conexión	Screw Connection
Tipo de anclaje	With screw flange
Largo(mm)	$7.62*(P-1)+22.84$
Ancho(mm)	77.75
Alto (mm)	21.28
Numero de posiciones	02P~04P&07P
Nivel	Single level
Numero de contactos	2~4&7

## Informacion materia prima

Aislante	PA
Grupo de aislante	I

Máximo retardo llama, de acuerdo con UL94	V0
Resistencia de aislamiento	□500MΩ at DC 500V
Conductor	HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
Acabado	Tin PLATED

## Datos IEC

Máximo voltaje(V)	1000
Máxima corriente (A)	41
Máximo voltaje (II/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/2)(V)	1000
Máximo voltaje (III/3)(V)	1000
Máximo voltaje de pico (II/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	0.2
Máxima sección conductor solido (mm <sup>2</sup> )	6
Minima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	0.2
Maxima sección conductor cablecillo (mm <sup>2</sup> )	6
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> )	6
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> )	4
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm <sup>2</sup> )	2.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm <sup>2</sup> )	0.2
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm <sup>2</sup> )	4
2 conductores con la misma sección, cablecillo con min. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	0.25
2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin cubierta aislante (mm <sup>2</sup> )	1.5
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> )	2.5
Rosca de tornillo	M3
Tamaño destornillador (Espesor del cuerpo x anchura) (mm)	0.8x4
Tamaño destornillador Philips	PH1
Apriete recomendado min. (N.m)	0.5
Apriete recomendado max. (N.m)	0.6
Apriete con pestaña max. (N.m)	0.5
Pelado (mm)	7~8

## Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	41
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	41
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	5
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	30
Máximo AWG hilo rígido acc to UL/CUL	8
Mínimo AWG cablecillo acc to UL/CUL	30
Máximo AWG cablecillo acc to UL/CUL	8

## Medio ambiente & Seguridad

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

## Homologación UL

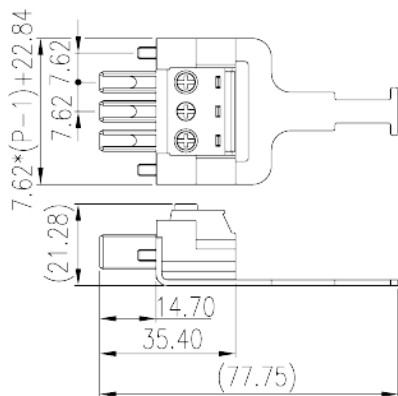
Rango sección conductor Group B)(AWG)	30~8
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	41
Rango sección conductor Group C)(AWG)	30~8
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	41
Rango sección conductor Group D)(AWG)	30~8

Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	41

## Homologación CUL

Rango sección conductor Group B)(AWG)	30~8
Máximo voltaje (Group B)(V)	600
Máxima corriente (Group B)(A)	41
Rango sección conductor Group C)(AWG)	30~8
Máximo voltaje (Group C)(V)	600
Máxima corriente (Group C)(A)	41
Rango sección conductor Group D)(AWG)	30~8
Máximo voltaje (Group D)(V)	600
Máxima corriente (Group D)(A)	5

## Dibujo



## Aprobaciones

