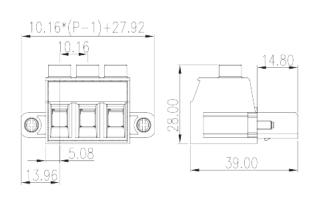


# EC116VM-XXP

Bornas de Conexión PCB > Bornas Hembra cable

Date:2025-10-16





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

Pitch: 10.16 mm, 600V, 51A

#### Informacion General

Descripción corta	PCB Connector–Plug, Screw Connection
CategoryCategoria	PCB Connector–Plug
Paso(mm)	10.16
Color	Green (default)
Metodo de conexión	Screw connection
Tipo de anclaje	With screw flange
Largo(mm)	10.16*(P-1)+27.92
Ancho(mm)	39
Alto (mm)	28
Numero de posiciones	02P~08P
Nivel	Single level

### 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	COPPER ALLOY
Acabado	Ag PLATED
Datos IEC	
Máximo voltaje(V)	1000
Máxima corriente (A)	76
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)	6
Máximo voltaje de pico (III/2)(KV)	8
Máximo voltaje de pico (III/3)(KV)	8
Minima sección coductor solido (mm²)	0.5
Máxima sección coductor solido (mm²)	16
Minima sección coductor cablecillo (mm²)	0.5
Maxima sección coductor cablecillo (mm²)	16
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.5
Conductor flexible, con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	16
Conductor flexible, con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.5
Conductor flexible, con max. casquillo con cubierta aislante (mm²)	10
2 conductores con la misma sección, hilo rigido min. (mm²)	0.5
2 conductores con la misma sección, hilo rigido max. (mm²)	6
2 conductores con la misma sección, cablecillo min. (mm²)	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo max. (mm²)	6
2 conductores con la misma sección, cablecillob con min. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	0.5
2 conductores con la misma sección, cablecillo con max. casquillo sin cubierta aislante (mm²)	4
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)	4

Tamaño destornillador Philips	1.0*5.5
Máximo apriete (N.m)	1.8
Apriete con pestaña max. (N.m)	0.5
Pelado (mm)	14~15

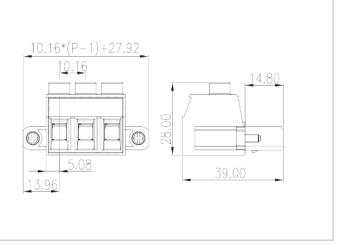
#### Datos UL

Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group B)(A)	51
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group C)(A)	51
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(V)	600
Máximo voltaje (UL/CUL Group D)(A)	5
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	16
Máximo AWG hilo rigido acc to UL/CUL	6

### Medio ambiente & Seguridad

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

### Dibujo



## Aprobaciones







