

1×1

(Original size: 200×200 kg)

M

22-001

Draft v0.1

M 22-001

Catalago de Componentes

Componentes usado en DccDiyTools

Daniel Vilas

(Draft vo.1)









Esta obra está bajo una licencia Creative Commons “Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional”.





1 Introduccion

2 Conectores




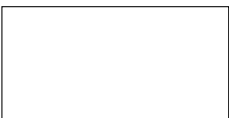
2.1 Conectores Jack

DC Jack 2mm				
Macho Plug		Origen	Max	
		Amazon	24V	
		Sin Id	3A	
Hembra Socket		Origen	Max	
		Amazon	24V	
		Sin Id	3.5A	
<ul style="list-style-type: none">• Incluye tuerca para sujetar a panel• Incluye protector de goma				
Macho Plug		Origen	Max	
		Amazon	24V	
		Sin Id	3A	
Hembra Socket		Origen	Max	
		Amazon	24V	
		Sin Id	3A	
<ul style="list-style-type: none">• Incluye tuerca para sujetar a panel• Es de metal conectado a (-)• Cables pre-soldados				
Uso	Paso de corriente a cajas			
Ubicacion	Terraza			

KLDX-0202-A Jack Para PCB				
Hembra Socket		Origen	Max	
		Mouser	24V	
		KLDX-0202	3A	
	Codigo	KLDX-0202-A	• Fabricante: Kycon	
Uso	Paso de corriente a PCB			
Ubicacion	Cajon			





Cuadro 1: Jack 2mm

2.2 Conectores JST

JST RCY 2 Vias				
Macho Plug		Origen	Max	
		Aliexpress	250V	
		JST RCY	3A	
	Housing	SYP-02T-1	• Tipo: Plug • Color: Rojo	
	Contact	SYF-001T-P0.6	• Tipo: Socket • AWG: 22-28 • <i>Alternativa:</i> BYF-001T-P0.6	
Hembra Socket		Origen	Max	
		Aliexpress	250V	
		JST RCY	3A	
	Housing	SYR-02T	• Tipo: Receptacle • Color: Rojo	
	Contact	SYM-001T-P0.6	• Tipo: Pin • AWG: 22-28 • <i>Alternativa:</i> BYM-001T-P0.6	
• Incluyen cables presoldados				
Uso	Paso de corriente entre modulos			
Ubicacion	Terraza			

Cuadro 2: JST RCY

2.3 Conectores RJ

RJ45				
Macho		Origen	Max	
		Amazon	150V	
		RJ45	1.5A	
		Codigo	MTP-88-U	• Fabricante: Multicomp
Macho		Origen	Max	
		Amazon	150V	
		RJ45	3A	
		Codigo	7001-8P8C-R-M	• Fabricante: Multicomp Pro
Uso	Modulos LCC OpenICB			
Ubicacion	Terraza			

Cuadro 3: Conectores RJ45

entrada	item	Recomendado	Maximo	Con Bypass
DCC	Voltaje	14-20V	12-24V	
	Corriente	1A	1.5A	2A
Jack Terminal	Voltaje	12-20V	10-24V	
	Corriente	1A	1.5A	3A

Cuadro 4: Limites de entrada