

FICHA TÉCNICA

REFERENCIA	DIM00080
DENOMINACIÓN	Conector aéreo circuito de alta tensión 125A

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Conector de alta tensión tipo aéreo de dos pines (960VAC/1000VDC @ 125A) y con circuito HVIL.



Características técnicas:

- Conector eléctrico de alta tensión con carcasa de PA66
- Circuito HVIL integrado (2 pines)
- Dos pines para la conexión eléctrica principal
- Pines fabricados en aleación de cobre con un revestimiento de plata
- Junta de goma para el sellado del conector
- Compatible para corriente alterna o continua
- Grado IP67 (IP69K con el conector enchufado al conector de panel)
- Resistencia ambientes salinos 96h
- Flammability Rating UL94 V-0

Datos técnicos:

Tensión máxima de trabajo (corriente continua)	1000	VDC
Tensión máxima de trabajo (corriente alterna)	960	VAC
Máxima corriente en régimen continuo	125	A
Corriente de pico (peak current) durante 60s	250	A
Voltaje de prueba (Withstand Voltage)	3500	VAC
Resistencia de aislamiento	>500	MΩ
Sección de cable compatible	25	mm ²
Rango de temperatura de trabajo	-40 a 125	°C

INFORMACIÓN TÉCNICA ADICIONAL

