

CONECTOR MC4



Certificaciones y Normas de Fabricación

- ✓ IEC 1500V
- ✓ UL 1500V
- ✓ TUV
- ✓ IP 68
- ✓ UL: 6703
- ✓ IEC: 62852
- ✓ UL 94-V0

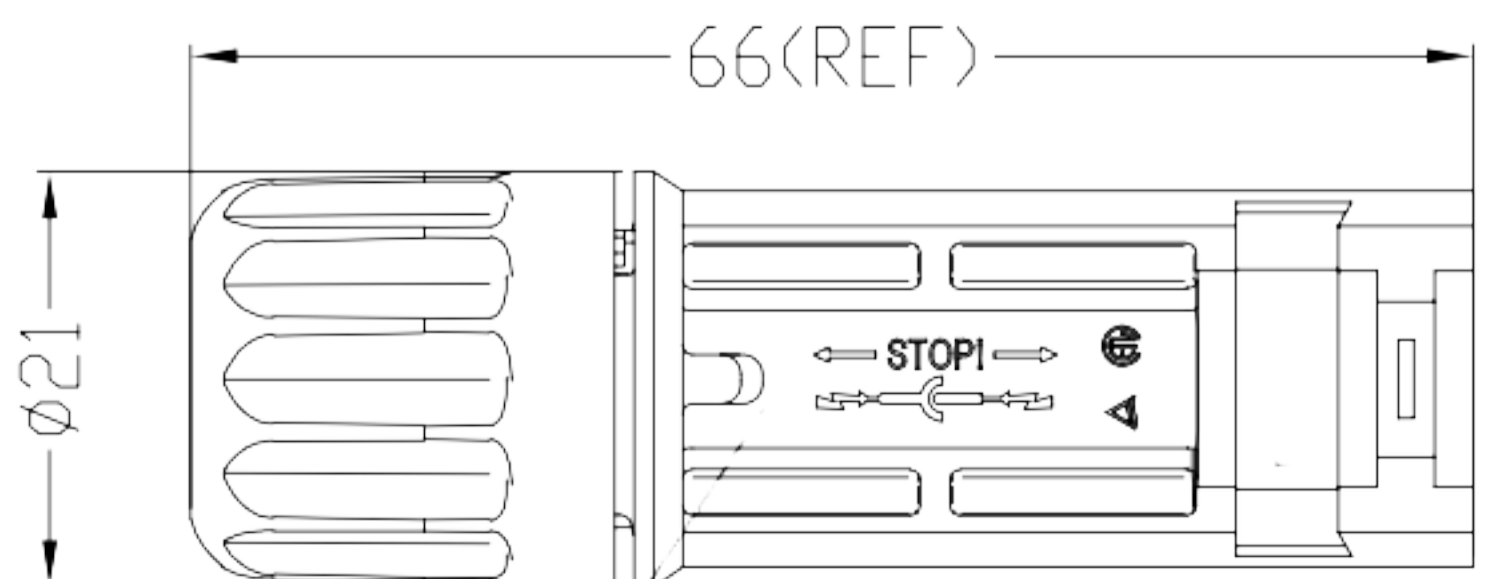
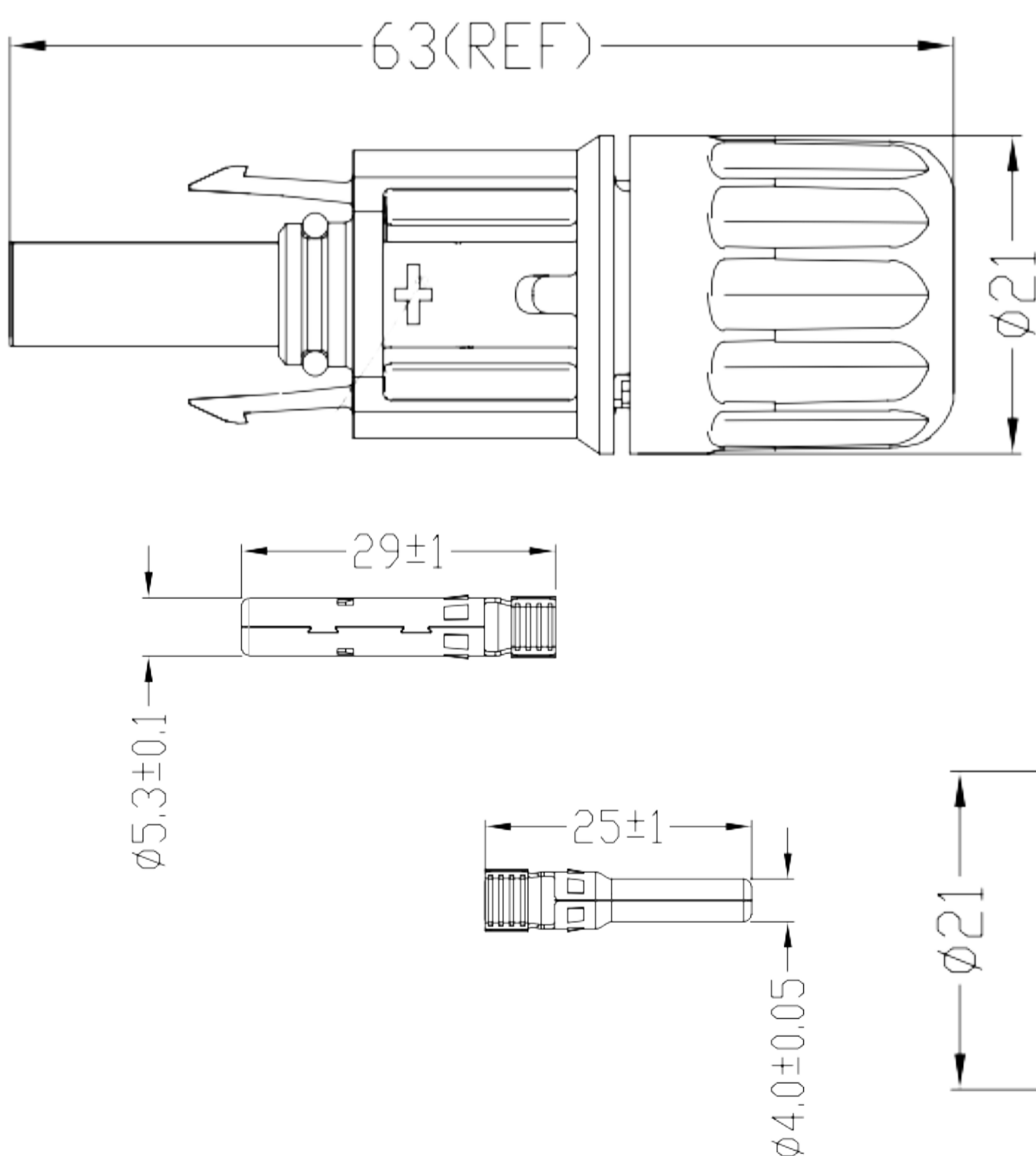
CARACTERÍSTICAS

Los conectores MC4 LTEK se desempeñan en sistemas fotovoltaicos entre el panel solar, inversor y la caja del controlador. Son resistentes a los rayos UV, con un rango de aplicación 4 a 6 mm² para cables solares LTEK.

Están fabricados con precisión automatizada y ofrecen una eficiencia óptima, como también un rendimiento a largo plazo para sistemas fotovoltaicos de pequeña y gran escala. A su vez, poseen una menor resistencia al contacto y una mayor capacidad de transferencia de corriente, logrado como resultado, una alta eficiencia del producto y correcto funcionamiento con mayor seguridad.

Cuentan con un grado de protección IP68. Su rango de temperatura de funcionamiento es -40 °C a 90 °C. También, cumplen con certificación internacional TUV.

PLANO DEL CONECTOR MC4



Especificaciones técnicas

Voltaje Nominal	IEC 1500V / UL 1500V
Corriente nominal	35A (4.0mm ² / 12 AWG) 40A (6.0mm ² / 10 AWG)
Voltaje Impulso	16 kV
Rango de temperatura	menos 40 °C a 90 °C.
Resistencia al Contacto	≤0.25 (mΩ)
Grado de aplicación	Clase A
Clase de protección	Clase II
Grado de contaminación	2
Grado de protección	IP68 (1m, 1 h) Acoplado IP2X Desacoplado
Clase de llama	UL94-V0

