

CONECTOR SOLAR PV4



CONECTORES ELECTRICOS DE USO FOTOVOLTAICO PV4- S1 F 4.0 - 6.0 Macho o Hembra



El conector solar PV4-S es líder en la industria para cumplir con una clasificación mínima de 1500V con protección IP68. El conector SOLARLOK PV4 ha sido probado para garantizar conexiones confiables y seguras de paneles solares.

Los conectores usan herramientas de crimpado estándar de la industria que están fácilmente disponibles y que utilizan los instaladores en la actualidad.



Información de Producto

Descripción	Referencia
Conectores para instalaciones PV Conector Macho / Hembra 1500V DC IP68 2.5 mm ²	PV4-S1F 2.5
Conectores para instalaciones PV Conector Macho / Hembra 1500V DC IP68 4.0 mm ²	PV4-S1F 4.0
Conectores para instalaciones PV Conector Macho / Hembra 1500V DC IP68 6.0 mm ²	PV4-S1F 6.0
Conectores para instalaciones PV Conector Macho / Hembra 1500V DC IP68 2.5 mm ²	PV4-S1M 2.5
Conectores para instalaciones PV Conector Macho / Hembra 1500V DC IP68 4.0 mm ²	PV4-S1M 4.0
Conectores para instalaciones PV Conector Macho / Hembra 1500V DC IP68 6.0 mm ²	PV4-S1M 6.0

Especificaciones Mecánicas

- ✓ 63 mm x 24.5mm (Macho)
- ✓ 59.5mm x 18.7mm (Hembra)
- ✓ Protección: IP68 (1m / 24 horas)

Normas

- ✓ 1000V DC / 1500V DC UL Aprobación – UL6703
- ✓ 1000V DC / 1500V DC TUV Aprobación – IEC 62852

Dimensiones



CONECTOR SOLAR PV4



CONECTORES ELECTRICOS DE USO FOTOVOLTAICO PV4- S1 F 4.0 - 6.0 Macho o Hembra



Beneficios

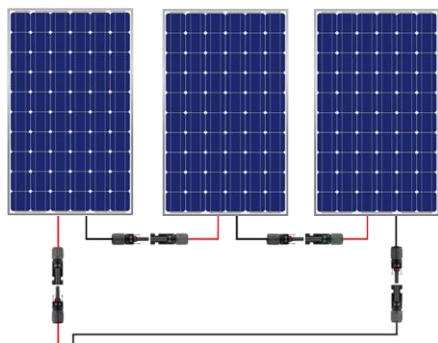
- ✓ Protección impermeable
- ✓ supera 3 veces las pruebas de envejecimiento estándar IEC
- ✓ utiliza materia prima 100% virgen. (no reciclado)

Especificación Eléctrica

- ✓ UL 15 A & TUV 30 A: 2.5mm² / 14AWG
- ✓ UL 20 A & TUV 40 A: 4.0 mm² / 12 AWG
- ✓ UL 30 A & TUV 45 A: 6.0 mm² / 10 AWG (hasta 85°C)
- ✓ Tensión Nominal : 1000V DC / 1500V DC (UL)
1000V DC / 1500V DC (TUV)
- ✓ Resistencia de contacto: 0.35mΩ

Aplicaciones

- ✓ Paneles Solares
- ✓ Inversores
- ✓ Micro Inversores
- ✓ Optimizador DC



Especificaciones

- ✓ Especificación de Producto: 108-137077
- ✓ Especificación de la Aplicación: 114-137077
- ✓ PV4 –PV4-S Interrelacionalidad: 501-137294
- ✓ Especificación de Embalaje: 107-137077
- ✓ Informe de prueba de Calificación: 501-137077



El Conector Solar PV4-S es Fabricado y garantizado bajo la calidad de TE Connectivity. Suministrado a nivel nacional por ALR Group, avalado con **Certificación RETIE**.



CONECTOR SOLAR PV4



CONECTORES ELECTRICOS DE USO FOTOVOLTAICO
PV4- S1 F 4.0 - 6.0 Macho o Hembra



CONTACTOS

COO. SEBASTIAN BERNAL PEDRAZA

Director de Operaciones y Proyectos

Email: sbernal@alrgroup.com.co

Teléfono Colombia : +57 311 525 1596

Ing. HARRISON ESPITIA ESPITIA

CEO Gerente General

Email: hespitia@alrgroup.com.co

Teléfono Colombia : +57 312 339 5531



<https://www.alrgroup.com.co>