# CONECTOR MC4
# MACHO Y HEMBRA

Conector fotovoltaico MOREDAY para sistemas solares




Conector MC4 macho y hembra diseñado para realizar conexiones seguras y eficientes en sistemas fotovoltaicos. Es un accesorio estándar para la interconexión de paneles solares, inversores y cableado de corriente continua, proporcionando baja resistencia de contacto, alta protección frente al ingreso de polvo y agua, y buena durabilidad en exteriores. Su diseño facilita el ensamblaje y asegura una conexión confiable en instalaciones solares residenciales, comerciales e industriales.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

| | |
|---|---|
| **Producto** | Conector MC4 macho y hembra |
| **Marca** | MOREDAY |
| **Tipo** | Conector fotovoltaico para corriente continua |
| **Sistema de conexión** | Φ4 mm |
| **Voltaje nominal** | 1000 V DC / 1500 V DC |
| **Corriente nominal** | 30 A |
| **Compatibilidad de cable** | 4 a 6 mm² |
| **Tensión de prueba** | 6 kV (50 Hz, 1 min) |
| **Grado de protección** | IP67 |
| **Protección sin acoplar** | IP2X |
| **Resistencia de contacto** | ≤ 0.5 mΩ |
| **Rango de temperatura** | -40 °C a +90 °C |
| **Clase de llama** | UL94-V0 |
| **Aplicación** | Conexión de paneles solares, inversores y sistemas combinadores |
| **Certificaciones** | IEC, CE y RoHS |
| **Propiedades** | Seguro, durable, resistente a intemperie y de fácil instalación |