Ficha técnica JM Distech

TK-PR4MK04K

Marca: TELTONIKA

Descripción

El kit de conexión TK-PR4MK04K es un conjunto de conector industrial de alimentación de 4 pines diseñado para proporcionar un conexionado eléctrico seguro, eficiente y de alta durabilidad en equipos de comunicaciones y routers industriales Teltonika. Fabricado con un cuerpo aislante de poliamida Nylon 66 de alta resistencia y con una rigidez dieléctrica de aislamiento superior a 1000 MΩ, integra terminales de contacto en bronce fosforado y latón con acabado estañado que garantizan una baja resistencia de contacto (10 mΩ). El conjunto está preparado para operar con tensiones de hasta 250 V AC/DC y corrientes nominales de hasta 5 A AC/DC, habiendo superado pruebas dieléctricas de 1500 V AC durante 1 minuto. Su construcción garantiza un rendimiento estable y fiable en un amplio rango térmico operativo desde -25 °C hasta +85 °C.

• Teltonika

• Conector de 4 pines para alimentación industrial

• Tensión nominal máxima: 250 V AC/DC

• Corriente nominal máxima: 5 A AC/DC

• Aislante de alta rigidez dieléctrica Nylon 66

• Contactos estañados de bronce fosforado/latón

• Temperatura de operación: -25 °C a +85 °C

Especificaciones

Tipo de dispositivo	Kit de conector de alimentación aérea (4 pines)
Tensión nominal (Voltage rating)	250 V AC/DC
Corriente nominal (Current rating)	5 A AC/DC
Tensión soportada (Withstand voltage)	1500 V AC (durante 1 minuto)
Resistencia de aislamiento	≥ 1000 MΩ
Resistencia de contacto	≤ 10 mΩ
Material del aislante exterior	Nylon 66 (Poliamida 6.6)
Material de contactos internos	Bronce fosforado / Latón (Phosphor Bronze / Brass)
Tratamiento superficial de contactos	Estañado (Tin-plated)
Rango de temperatura de operación	-25 °C ~ +85 °C
Compatibilidad	Equipos y routers industriales con interfaz de alimentación de 4 pines

Contenido

• 1x Carcasa de conector de alimentación de 4 pines (Nylon 66)

• 4x Terminales de contacto metálicos estañados

•