



Conector Plug / 8 Contactos / Doble Fila / Paso 3.0 mm / Pin Hembra / 5.0A / -40°C a +105°C

SKU: 43025-0800    Categoría: Accesorios Generales

\$5.68

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Conector plug tipo MOLEX de 8 contactos dispuestos en doble fila con paso de 3.0 mm entre pines, diseñado específicamente para alojar pin hembra en aplicaciones de alta densidad de conexión. Su construcción en nylon con clasificación de inflamabilidad 94V-0 garantiza durabilidad y seguridad en entornos industriales exigentes. La capacidad de conducción de 5.0A por contacto lo hace apto para circuitos de potencia moderada, mientras que su amplio rango térmico operativo permite despliegues en condiciones ambientales severas. Incluye mecanismos de polarización y bloqueo que aseguran inserciones correctas y conexiones mecánicamente estables.

**Características Principales**

- 8 contactos en configuración de doble fila (2x4)
- Paso de 3.00 mm entre pines para densidad optimizada
- Compatibilidad con pin hembra estándar
- Polarización integrada para prevención de inversión
- Bloqueo mecánico para retención segura del acoplamiento
- Empaque en bolsa para manejo eficiente en producción

**Especificaciones Técnicas**

**Eléctricas**

Corriente máxima por contacto: 5.0A

Número de circuitos: 8

Tipo de contacto: Pin hembra

**Mecánicas**

Número de filas: 2

Paso: 3.00 mm

Material: Nylon

Peso neto: 0.733 g

Color: Negro

**Ambientales**

Rango de temperatura: -40°C a +105°C

Clasificación inflamabilidad: 94V-0

**Certificaciones y Conformidad**

UL: E29179

CSA: LR19980

RoHS: UE y China

REACH: SVHC compliant

EU ELV: Compliant

**Características Adicionales**

Polarización: Sí

Bloqueo: Sí

Montaje en panel: No

Apilable: No

Empaquetado: Bolsa

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Corriente máxima de 5.0A por contacto para aplicaciones de alta demanda   |
| Característica 2 | Diseño con polarización integrada para prevención de errores de inserción |
| Característica 3 | Mecanismo de bloqueo para conexiones seguras y estables                   |
| Característica 4 | Material nylon con clasificación inflamabilidad 94V-0                     |
| Característica 5 | Certificado UL, CSA, RoHS y REACH para cumplimiento normativo global      |
| Característica 6 | Temperatura operativa extrema de -40°C a +105°C                           |