

# SM-20KP0,25-2,50 - Contacto crimpado



1241968

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1241968>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Contacto crimpado, Macho, mecanizado, diámetro de contacto: 2 mm, sección de conexión: 0,25 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, material contacto: CuZn, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %)

La figura puede diferir en función de la zona de conexión

## Sus ventajas

- Conexión engastada: confección resistente a las vibraciones y la temperatura
- Conexión con alta resistencia a la tracción
- Resistencias de contacto bajas
- Sencillo control de producción

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1241968       |
| Unidad de embalaje                        | 50 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 50 Unidades   |
| Clave de venta                            | ABREBG        |
| Clave de producto                         | ABREBG        |
| GTIN                                      | 4063151455378 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 1,78 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 1,75 g        |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# SM-20KP0,25-2,50 - Contacto crimpado



1241968

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1241968>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Tipo de producto              | Contacto engastado |
| Tipo de material del contacto | mecanizado         |

### Datos de conexión

#### Tecnología de conexión

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Tipo de conexión del contacto | Macho             |
| Tipo de conexión              | Conexión crimpada |

#### Conexión de conductores

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Sección de conexión | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
|---------------------|----------------------|

### Datos del material

|                                                                 |      |
|-----------------------------------------------------------------|------|
| Material Contacto                                               | CuZn |
| Material Superficie de metal área de contacto (capa intermedia) | Ni   |
| Material Superficie de metal área de contacto (capa superior)   | Au   |

### Dimensiones

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Diámetro (Diámetro de contacto) | 2 mm |
|---------------------------------|------|

### Propiedades mecánicas

#### Datos mecánicos

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Ciclos de enchufe | 100 |
|-------------------|-----|

# SM-20KP0,25-2,50 - Contacto crimpado



1241968

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1241968>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440204 |
| ECLASS-15.0 | 27440204 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000796 |
|-----------|----------|

# SM-20KP0,25-2,50 - Contacto crimpado



1241968

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1241968>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí, Ninguna excepción |
|--------------------------------------------|-----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.  
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17  
E-33428 LLANERA (Asturias)  
+34 985 791 636  
[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)