

1239640  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239640>

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.



Soporte de contactos, 8-polos, Hembra de conexión, acodado, M12-SPEEDCON, A-codificación, Soldadura por ola, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %)

Sus ventajas

- Costes de montaje menores gracias a los conectores para equipos en dos piezas
- Se ofrecen todos los esquemas de polos y codificaciones usuales
- Fácil integración de equipos mediante uniones atornilladas para puerto mecánicas con fijación por rosca, contorno de fijación a presión o para la integración directa en la placa frontal
- Obturación adicional para el equipo en estado desenchufado

Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1239640       |
| Unidad de embalaje                        | 20 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 20 Unidades   |
| Clave de venta                            | ABQAHS        |
| Clave de producto                         | ABQAHS        |
| GTIN                                      | 4063151431747 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 5,502 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 4,113 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# SACC-CI-M12FS-8CON-L90 SCOX - Soporte de contactos



1239640

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239640>

## Datos técnicos

### Notas

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observación referente al funcionamiento | Los valores eléctricos y mecánicos indicados requieren una pareja de conectores enchufables correctamente montados y bloqueados. Si el conector enchufable está desbloqueado y existe el peligro de contaminación, debe cerrarse el conector enchufable con un capuchón > IP54. Además, se deben considerar influencias por conductores, líneas o montaje de placas de circuito impreso. |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Propiedades del artículo

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Tipo de producto             | Inserto de contactos |
| Aplicación                   | Señal                |
| Número de polos              | 8                    |
| Número de contactos de mando | 8                    |
| Existe junta de obturación   | sí                   |
| Apantallado                  | no                   |
| Codificación                 | A                    |
| Tipo de rosca                | M12                  |

### Propiedades de aislamiento

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución         | 3   |

### Propiedades eléctricas

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 0,8 kV                     |
| Resistencia de contacto                 | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Resistencia de aislamiento              | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensión nominal $U_N$                   | 30 V                       |
| Corriente nominal $I_N$                 | 2 A                        |

### Datos de conexión

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Tipo de conexión | Soldadura por ola |
|------------------|-------------------|

### Señalización

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Indicación de estado            | no |
| Indicación de estado disponible | no |

### Datos del material

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Material Soporte de contactos       | PA 6.6     |
| Material Contacto                   | CuZn       |
| Material Superficie contactos       | Au         |
| Material Junta                      | FKM / EPDM |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0         |

# SACC-CI-M12FS-8CON-L90 SCOX - Soporte de contactos



1239640

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239640>

## Conectores

### Conexión 1

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Construcción cabecera     | Hembra de conexión |
| Salida de cables cabecera | acodado            |
| Tipo de rosca cabecera    | M12                |
| Tipo de bloqueo cabecera  | SPEEDCON           |
| Codificación              | A                  |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

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

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                                  |                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Índice de protección                                             | IP67                                          |
| Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra) | -25 °C ... 85 °C (macho / hembra)             |
|                                                                  | -40 °C ... 85 °C (sin accionamiento mecánico) |

## Normas y especificaciones

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Denominación de norma | Conectores circulares M12  |
| Normas/disposiciones  | conforme a IEC 61076-2-101 |

## Información sobre el embalaje

|                  |         |
|------------------|---------|
| Tipo de embalaje | Blister |
|------------------|---------|

# SACC-CI-M12FS-8CON-L90 SCOX - Soporte de contactos

1239640

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239640>

## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 8 polos, codificado A, vista de la cara de hembras

# SACC-CI-M12FS-8CON-L90 SCOX - Soporte de contactos



1239640  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239640>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239640>

|                                                                                                                                                |                       |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  <b>UL Recognized</b><br>ID de homologación: E118976-20100522 |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                          |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                | 30 V                  | 2 A                     | 24          | -                     |

# SACC-CI-M12FS-8CON-L90 SCOX - Soporte de contactos



1239640  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239640>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440223 |
| ECLASS-15.0 | 27440223 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003557 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

# SACC-CI-M12FS-8CON-L90 SCOX - Soporte de contactos



1239640

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239640>

## 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)