

# SACC-FP-F-M12-THR PP - Prensaestopas para carcasa



1027678

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1027678>

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.



Prensaestopas para carcasa, Hembra de conexión, M12-Bloqueo exterior Push-Pull, Soldadura THR y por ola, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %)

## Sus ventajas

- Sistema de bloqueo M12 PUSH-PULL para cualquier fabricante para la máxima disponibilidad
- Cableado sencillo y rápido de los equipos y las instalaciones en zonas de difícil acceso
- Fácil integración de equipos mediante uniones atornilladas para puerto mecánicas con fijación por rosca
- Montaje flexible de las placas de circuito impreso: conectores de dos piezas para la soldadura por ola y THR
- Compatible con conectores con conexión por tornillo y push-in

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1027678       |
| Unidad de embalaje                        | 10 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 10 Unidades   |
| Clave de venta                            | ABQAAI        |
| Clave de producto                         | ABQAAI        |
| GTIN                                      | 4055626533933 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 9,2 g         |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 8,816 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 79070000      |
| País de origen                            | DE            |

# SACC-FP-F-M12-THR PP - Prensaestopas para carcasa



1027678

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1027678>

## 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. |
| Indicación de pedido:                   | Las contratueras deben pedirse por separado, en caso necesario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Propiedades del artículo

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Tipo de producto | Carcasa para conector circular |
| Tipo de rosca    | M12                            |

### Datos de conexión

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Tipo de conexión | Soldadura THR y por ola |
| Par de apriete   | 1,5 ... 2 Nm            |

### Datos del material

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Material                            | Latón, niquelado |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0               |
| Material junta                      | FKM              |
| Material cuerpo de agarre           | Latón, niquelado |
| Material conexión por tornillo      | Latón, niquelado |

### Conectores

#### Conexión 1

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Construcción cabecera    | Hembra de conexión         |
| Tipo de rosca cabecera   | M12                        |
| Tipo de bloqueo cabecera | Bloqueo exterior Push-Pull |

### Propiedades mecánicas

#### Datos mecánicos

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

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

|                                                                  |                                                  |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Grado de protección (enchufado)                                  | IP67 (Se ha enchufado y bloqueado correctamente) |
| Índice de protección                                             | IP67 (Se ha enchufado y bloqueado correctamente) |
|                                                                  | IP67, en estado bloqueado                        |
| Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra) | -25 °C ... 85 °C (macho / hembra)                |
|                                                                  | -40 °C ... 85 °C (sin accionamiento mecánico)    |

# SACC-FP-F-M12-THR PP - Prensaestopas para carcasa



1027678

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1027678>

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| UL Type Rating | Type 4 (indoor use only) |
|----------------|--------------------------|

## Normas y especificaciones

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Denominación de norma | Conectores circulares M12        |
| Normas/disposiciones  | Sobre la base de IEC 61076-2-010 |

## Montaje

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Tipo de montaje | Montaje frontal (M14 x 1) |
|-----------------|---------------------------|

# SACC-FP-F-M12-THR PP - Prensaestopas para carcasa



1027678

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1027678>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440224 |
| ECLASS-15.0 | 27440224 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003556 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# SACC-FP-F-M12-THR PP - Prensaestopas para carcasa



1027678

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1027678>

## 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)