

# SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor en Y

1683471

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1683471>



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.



Distribuidor en Y, 4-polos, sin apantallar, Conector recta M12, codificación: A, a Hembra recta M8, codificación: A y Hembra recta M8, codificación: A

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1683471       |
| Unidad de embalaje                        | 5 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 5 Unidades    |
| Clave de venta                            | AF1GAB        |
| Clave de producto                         | AF1GAB        |
| GTIN                                      | 4017918166939 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 12,95 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 13,1 g        |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | PL            |

# SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor en Y



1683471

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1683471>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Tipo de producto           | Distribuidor en Y |
| Número de polos            | 4                 |
| Número de salidas de cable | 2                 |
| Apantallado                | no                |
| Codificación               | A                 |
| Tipo de rosca              | M12 a M8          |

### Propiedades de aislamiento

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

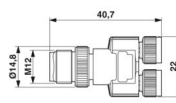
### Propiedades eléctricas

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Resistencia de aislamiento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensión nominal $U_N$      | 48 V AC                    |
|                            | 60 V DC                    |
| Corriente nominal $I_N$    | 4 A                        |

### Señalización

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

### Dimensiones

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones |  |
| Anchura                | 22 mm                                                                                |
| Altura                 | 14,8 mm                                                                              |
| Longitud               | 40,7 mm                                                                              |
| Distancia media        | 12 mm                                                                                |

### Datos del material

|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | HB                                       |
| Material junta                      | NBR                                      |
| Material cuerpo de agarre           | TPU resistente al fuego, autoextinguible |
| Material contacto                   | CuZn                                     |
| Material superficie del contacto    | Ni/Au                                    |
| Material soporte de contactos       | TPU GF                                   |
| Material conexión por tornillo      | Fundición inyectada de cinc, niquelada   |

# SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor en Y



1683471

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1683471>

## Conectores

### Conexión 1

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Construcción         | Conector recta M12 |
| Tipo de codificación | A                  |

### Conexión 2

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Construcción         | Hembra recta M8 |
| Tipo de codificación | A               |

### Conexión 3

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Construcción         | Hembra recta M8 |
| Tipo de codificación | A               |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

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

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Índice de protección                                             | IP65                              |
|                                                                  | IP67                              |
| Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra) | -25 °C ... 90 °C (macho / hembra) |

## Normas y especificaciones

### M12

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Denominación de norma | Conector M12    |
| Normas/disposiciones  | IEC 61076-2-101 |

### M8

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Denominación de norma | Conector enchufable M8 |
| Normas/disposiciones  | IEC 61076-2-104        |

# SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor en Y

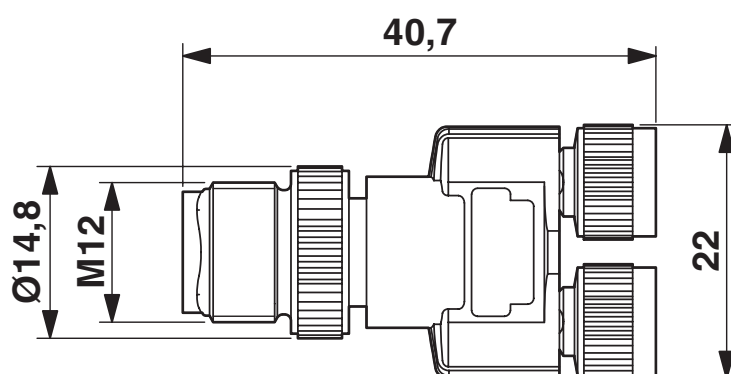
1683471

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1683471>



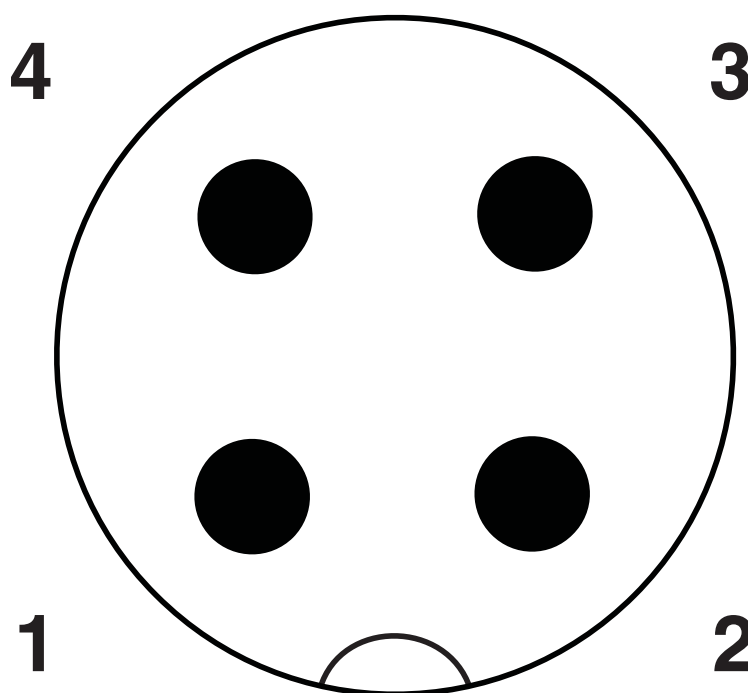
## Dibujos

Esquema de dimensiones



Distribuidor Y M12

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 4 polos, codificado A, vista de la cara de machos

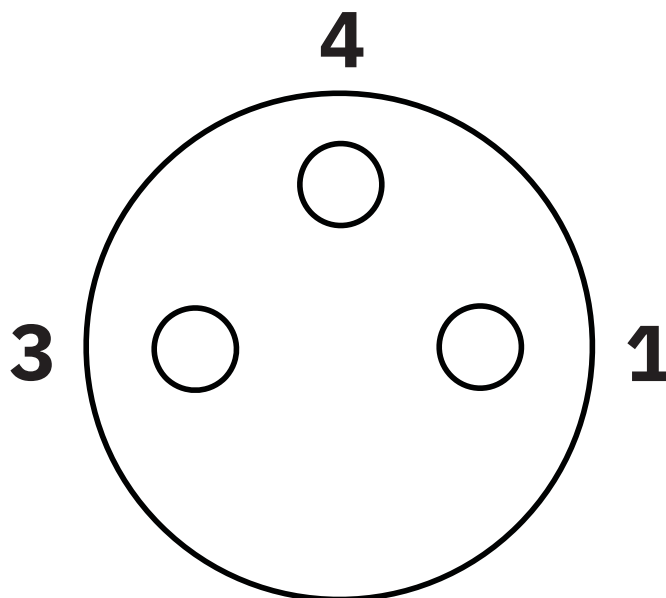
# SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor en Y

1683471

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1683471>

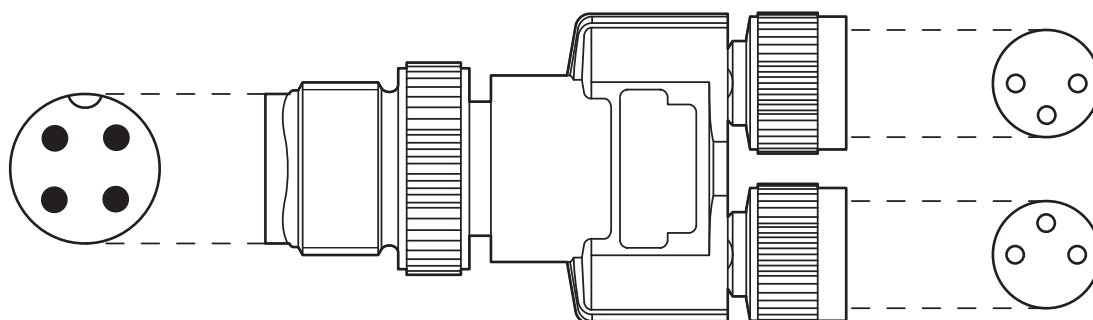


Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M8, 3 polos, vista de la cara de hembras

Plano esquemático



Orientación de los esquemas de polos

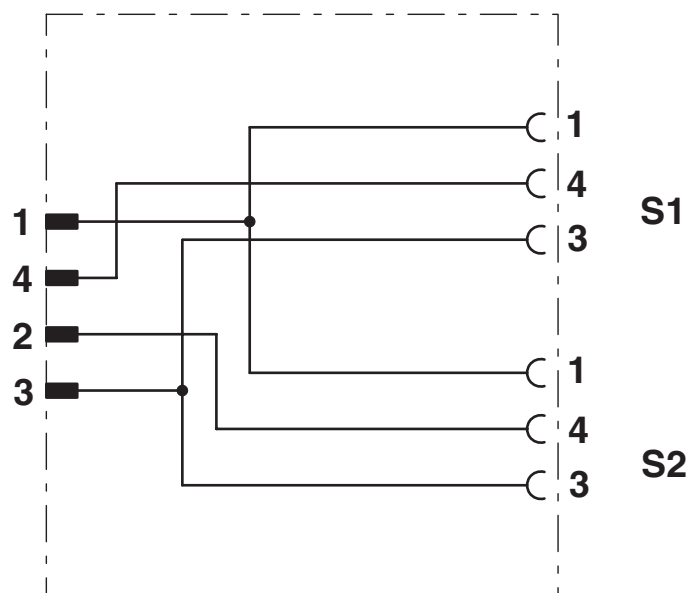
# SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor en Y

1683471

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1683471>



Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos del repartidor Y M12/M8

# SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor en Y



1683471

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1683471>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1683471>



**EAC**

ID de homologación: RU C-DE.AI30.B.01102



**UL listado**

ID de homologación: E221474

|       | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
|-------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |                       |                         |             |                       |
|       | 30 V                  | 4 A                     | -           | -                     |



**cUL Listed**

ID de homologación: E221474

|       | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
|-------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |                       |                         |             |                       |
|       | 30 V                  | 4 A                     | -           | -                     |



# SAC-3P-M12Y/2XM 8FS - Distribuidor en Y



1683471

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1683471>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440106 |
| ECLASS-15.0 | 27440106 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002925 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31251500 |
|-------------|----------|

## 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 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

### EF3.0 Cambio climático

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,617 kg CO2e |
|---------|---------------|