

# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21 BK VA - Distribuidor en Y



1399162

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1399162>

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, 5-polos, sin apantallar, Conector recta M12, codificación: A, a Hembra recta M12, codificación: A y Hembra recta M12, codificación: A, boquilla de purga paralela

## Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 1399162                                  |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades                               |
| Cantidad mínima de pedido                 | 250 Unidades                             |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | AF1GAB                                   |
| Clave de producto                         | AF1GAB                                   |
| GTIN                                      | 4063151784935                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 32,61 g                                  |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 32,61 g                                  |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990                                 |
| País de origen                            | PL                                       |

# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21 BK VA - Distribuidor en Y



1399162

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1399162>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Tipo de producto           | Distribuidor en Y |
| Número de polos            | 5                 |
| Número de salidas de cable | 2                 |
| Apantallado                | no                |
| Codificación               | A                 |

### Propiedades de aislamiento

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

### Propiedades eléctricas

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

### Señalización

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

### 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      | Acero inoxidable                         |

### Conectores

#### Conexión 1

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

#### Conexión 2

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

#### Conexión 3

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

### Propiedades mecánicas

# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21 BK VA - Distribuidor en Y



1399162

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1399162>

## Datos mecánicos

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

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Índice de protección            | IP65             |
|                                 | IP67             |
| Temperatura ambiente (servicio) | -25 °C ... 90 °C |

## Normas y especificaciones

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

# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21 BK VA - Distribuidor en Y

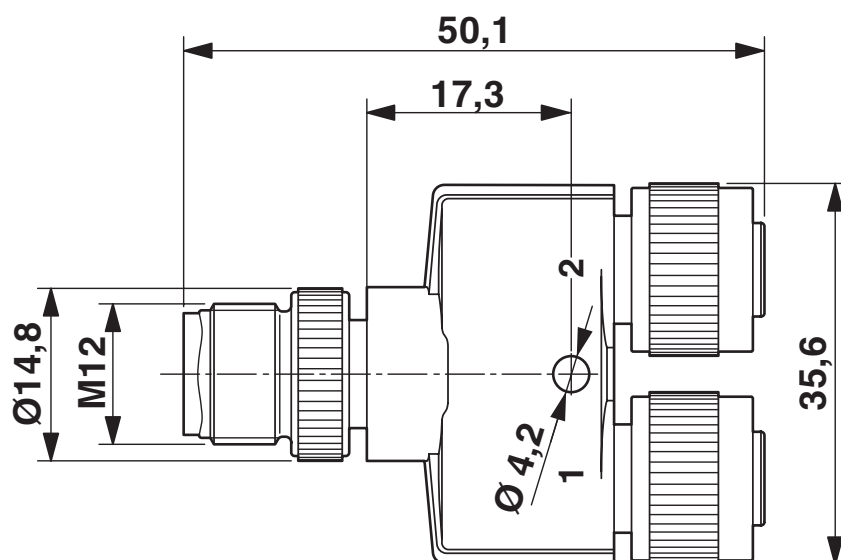


1399162

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1399162>

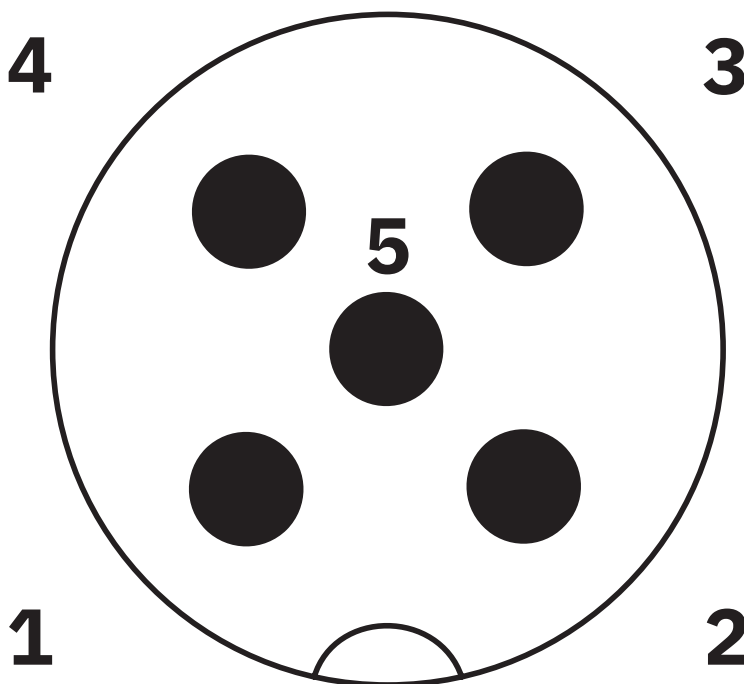
## Dibujos

Esquema de dimensiones



Distribuidor Y M12

Plano esquemático



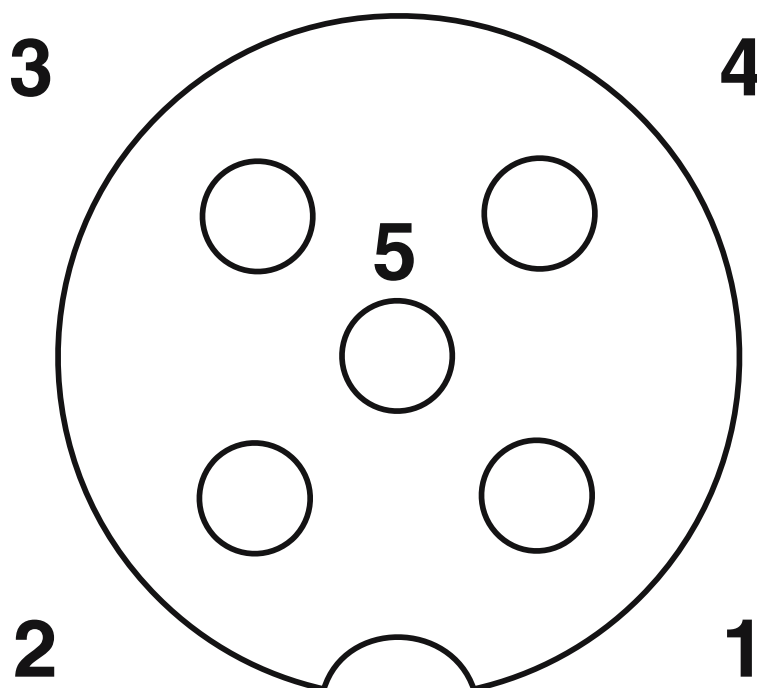
Esquema de polos del conector macho M12, 5 polos, codificado A, vista de la cara de machos

# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21 BK VA - Distribuidor en Y

1399162

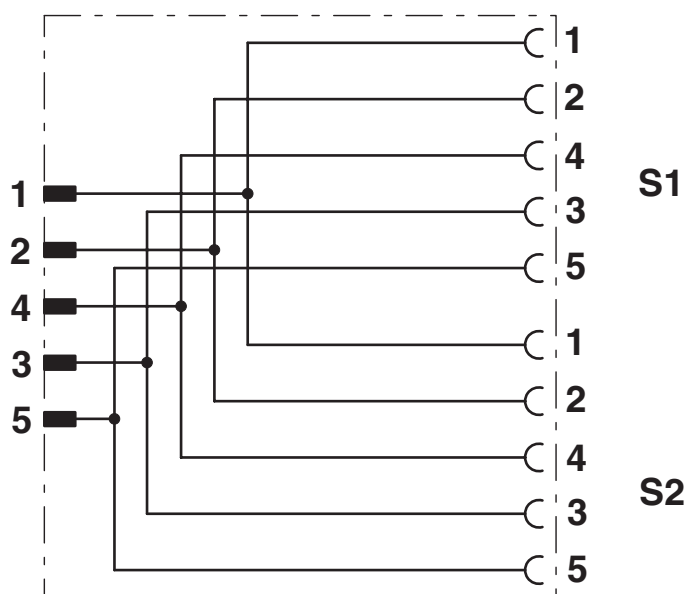
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1399162>

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 5 polos, codificado A, vista de la cara de hembras

Diagrama eléctrico



Asignación de contactos del distribuidor M12 Y

# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21 BK VA - Distribuidor en Y



1399162

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1399162>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002925 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# SAC-5P-M12Y/2XM12FS VP S21 BK VA - Distribuidor en Y



1399162

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1399162>

## 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)