

# SAC-6P-S15MS/ 0,3-PUR/S15FS PE - Cable de potencia



1514502

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514502>

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.



Cable de potencia, 6-polos, PUR sin halógenos, negro, Conector recta Tamaño 15 Bloqueo de bayoneta, a Hembra recta Tamaño 15 Bloqueo de bayoneta, longitud de cable: 0,3 m, para corriente alterna hasta 16 A/600 V

## Sus ventajas

- Protección contra conexiones incorrectas gracias a la codificación especial

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1514502       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | AF1CDQ        |
| Clave de producto                         | AF1CDQ        |
| GTIN                                      | 4063151978525 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 161,3 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 22,22 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85444290      |
| País de origen                            | DE            |

# SAC-6P-S15MS/ 0,3-PUR/S15FS PE - Cable de potencia



1514502

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514502>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Tipo de producto | Cable de potencia     |
| Aplicación       | Suministro de energía |
| Número de polos  | 6                     |
| Apantallado      | no                    |

### Propiedades de aislamiento

|                   |   |
|-------------------|---|
| Grado de polución | 3 |
|-------------------|---|

### Datos del material

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0                   |
| Material cuerpo de agarre           | PUR                  |
| Material contacto                   | Aleación de Cu       |
| Material superficie del contacto    | Ag                   |
| Material soporte de contactos       | PA                   |
| Material conexión por tornillo      | no disponible        |
| Envoltura exterior, material        | PUR                  |
| Material Conductor                  | Conductor Cu desnudo |

### Propiedades eléctricas

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Tensión nominal $U_N$          | 600 V AC (Power) |
|                                | 63 V (Señal)     |
| Corriente nominal $I_N$        | 16 A (Power)     |
|                                | 10 A (Señal)     |
| Resistencia máx. del conductor | 7,98 $\Omega$ /m |

### Propiedades mecánicas

#### Datos mecánicos

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Ciclos de flexión máx. | 5000000 |
|------------------------|---------|

## Conectores

#### Conexión 1

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Construcción       | Conector recta Tamaño 15 Bloqueo de bayoneta |
| Número de polos    | 6                                            |
| Sistema de bloqueo | Bloqueo de bayoneta                          |

#### Conexión 2

|                    |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
| Construcción       | Hembra recta Tamaño 15 Bloqueo de bayoneta |
| Número de polos    | 6                                          |
| Sistema de bloqueo | Bloqueo de bayoneta                        |

## Cable/línea

# SAC-6P-S15MS/ 0,3-PUR/S15FS PE - Cable de potencia



1514502

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514502>

|                                                       |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longitud del cable                                    | 0,3 m                                                                                                                   |
| PUR sin halógenos negro [PUR]                         |                                                                                                                         |
| Número de polos                                       | 6                                                                                                                       |
| Apantallado                                           | no                                                                                                                      |
| Tipo de cable                                         | PUR sin halógenos negro [PUR]                                                                                           |
| Alimentación de tensión AWG                           | 14                                                                                                                      |
| Sección de línea                                      | 6x 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                  |
| Diámetro de conductor incl. aislamiento               | 2,85 mm ±5 %                                                                                                            |
| Diámetro exterior del cable                           | 10,50 mm                                                                                                                |
| Envoltura exterior, material                          | PUR                                                                                                                     |
| Envoltura exterior, color                             | negro                                                                                                                   |
| Material Conductor                                    | Conductor Cu desnudo                                                                                                    |
| Conductor individual, material                        | PP                                                                                                                      |
| Conductor individual, color                           | negro 1, negro 2, negro 3, negro 4, negro 5, verde/amarillo                                                             |
| Grosor de pared Aislamiento                           | Aislamiento de conductor                                                                                                |
| Cableado total                                        | 6 hilos trenzados alrededor del relleno                                                                                 |
| Resistencia máx. del conductor                        | máx. 7,98 Ω/m                                                                                                           |
| Tensión nominal Cable                                 | ≤ 1000 V                                                                                                                |
| Tensión de prueba                                     | ≥ 10000 V                                                                                                               |
| Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija     | 7,5 x D                                                                                                                 |
| Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible | 10 x D                                                                                                                  |
| Menor radio de flexión, montaje fijo                  | 79 mm                                                                                                                   |
| Menor radio de flexión, montaje móvil                 | 105 mm                                                                                                                  |
| Capacidad de carga dinámica (flexión)                 | Ciclos de flexión máx.: 5000000, Radio de flexión: 79 mm, Velocidad de avance: 3,3 m/s, Aceleración: 5 m/s <sup>2</sup> |
| Temperatura ambiente (servicio)                       | -50 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)                                                                              |
|                                                       | -25 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)                                                                             |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Índice de protección                                             | IP65                              |
|                                                                  | IP67 (En estado enchufado)        |
| Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra) | -30 °C ... 85 °C (macho / hembra) |

## Normas y especificaciones

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Denominación de norma | Conectores tamaño 15 |
| Normas/disposiciones  | IEC 61076-2-116      |

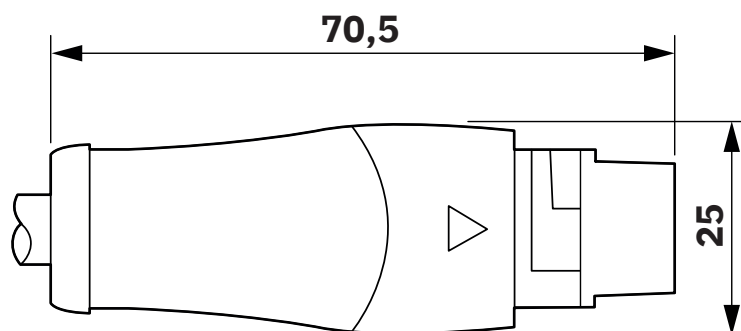
# SAC-6P-S15MS/ 0,3-PUR/S15FS PE - Cable de potencia

1514502

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514502>

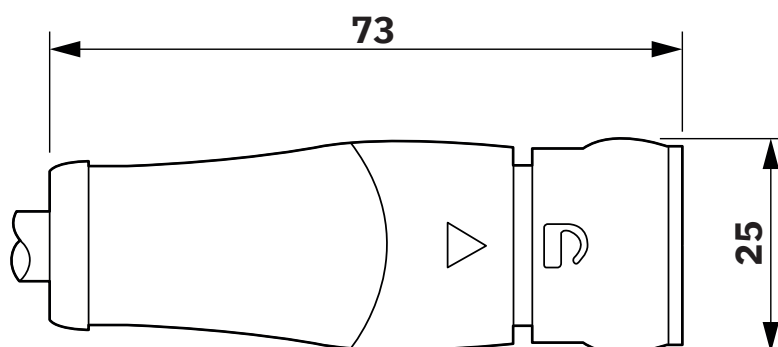
## Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector macho S15, recto

Esquema de dimensiones



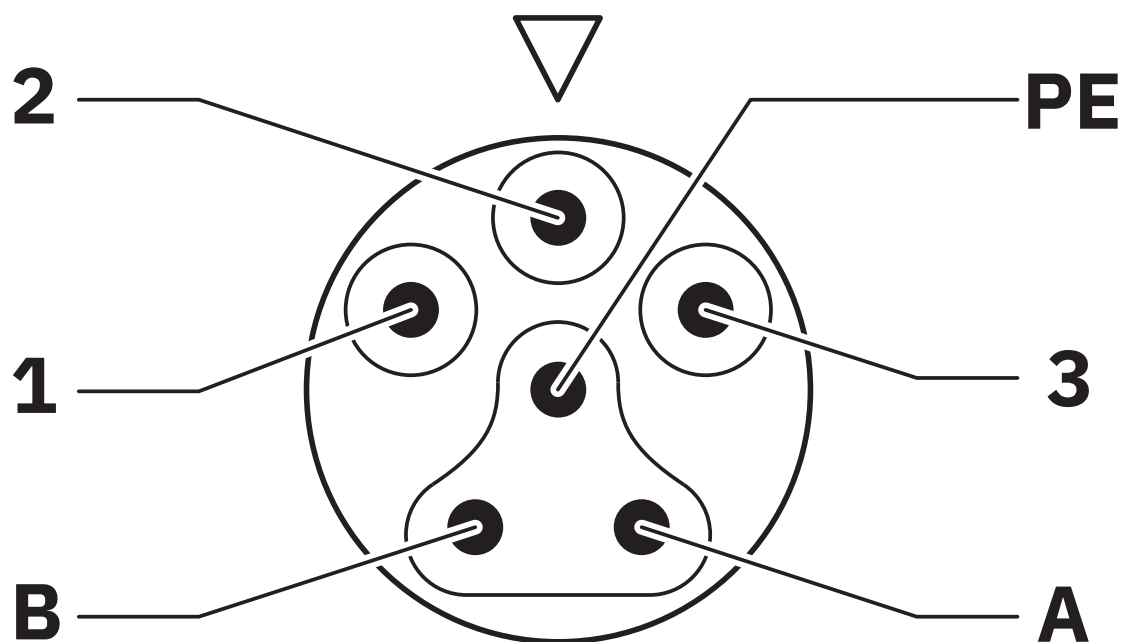
Conector hembra S15, recto

# SAC-6P-S15MS/ 0,3-PUR/S15FS PE - Cable de potencia

1514502

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514502>

Plano esquemático



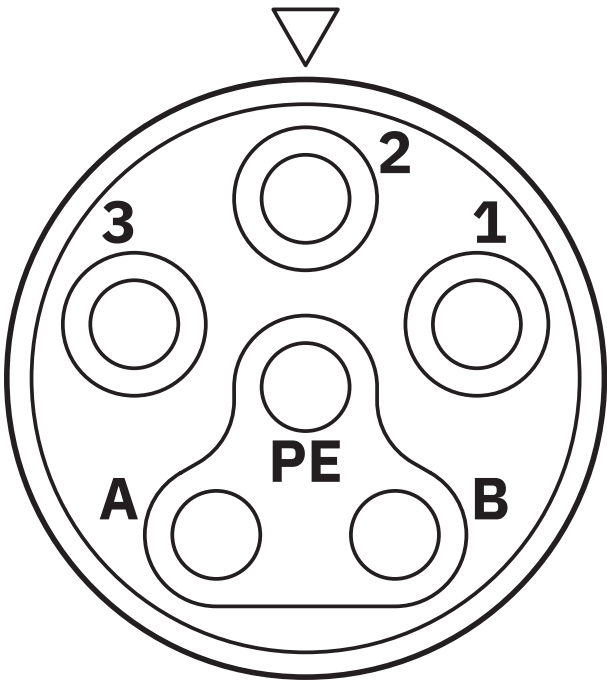
Esquema de polos de conector macho S15, 6 polos, vista: lado de machos

SAC-6P-S15MS/ 0,3-PUR/S15FS PE - Cable de potencia



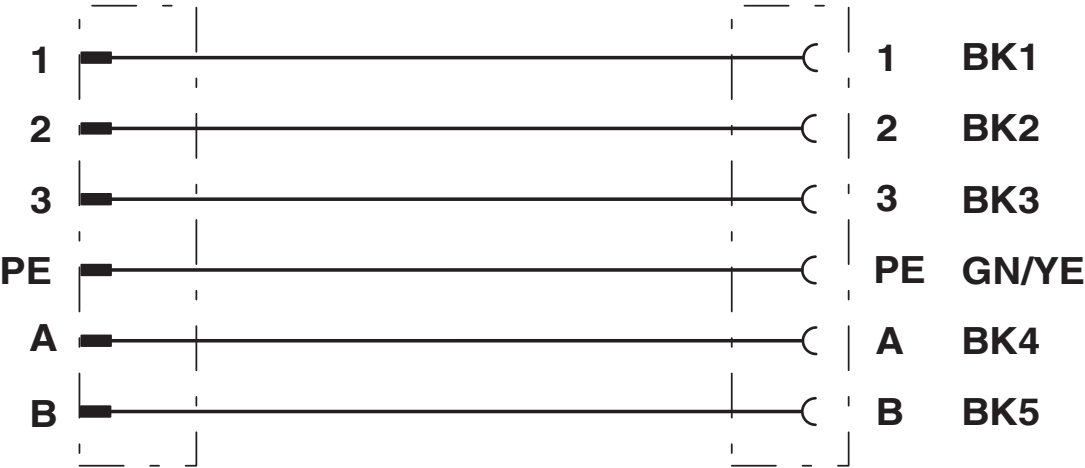
1514502  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514502>

Plano esquemático



Esquema de polos de conector hembra S15, 6 polos, vista: lado de hembras

Diagrama eléctrico



Asignación de contactos del conector macho S15 y del conector hembra S15

# SAC-6P-S15MS/ 0,3-PUR/S15FS PE - Cable de potencia



1514502

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514502>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060327 |
| ECLASS-15.0 | 27060327 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001855 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# SAC-6P-S15MS/ 0,3-PUR/S15FS PE - Cable de potencia



1514502

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514502>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí   |
| excepciones, si fueran conocida            | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                        | Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E. |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)             |
| SCIP                                                              | 2b89256e-c927-42dc-a116-0e4c7e1c6c3f |

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)