

SAC-6P-S15MS/ 5,0-PUR/S15FS PE - Cable de potencia



1514507

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514507>

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: 5 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	1514507
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1CDQ
Clave de producto	AF1CDQ
GTIN	4063151976798
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.083 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

SAC-6P-S15MS/ 5,0-PUR/S15FS PE - Cable de potencia



1514507

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514507>

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 Ω /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/ 5,0-PUR/S15FS PE - Cable de potencia



1514507

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514507>

Longitud del cable	5 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 mm²
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/s²
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

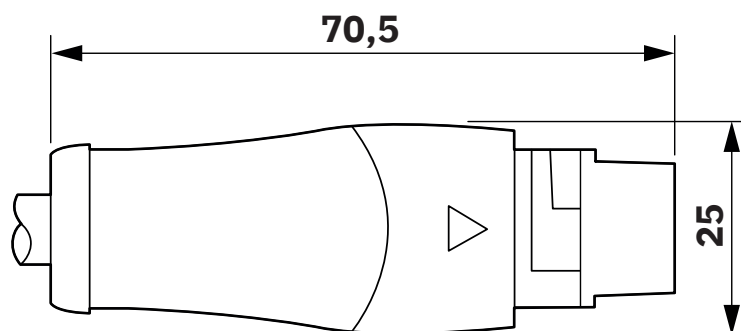
SAC-6P-S15MS/ 5,0-PUR/S15FS PE - Cable de potencia

1514507

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514507>

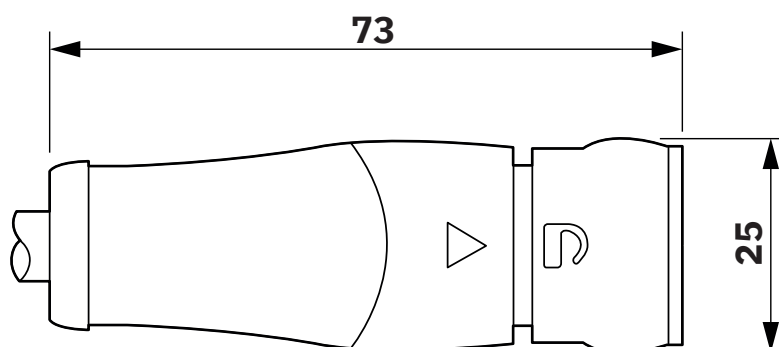
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector macho S15, recto

Esquema de dimensiones



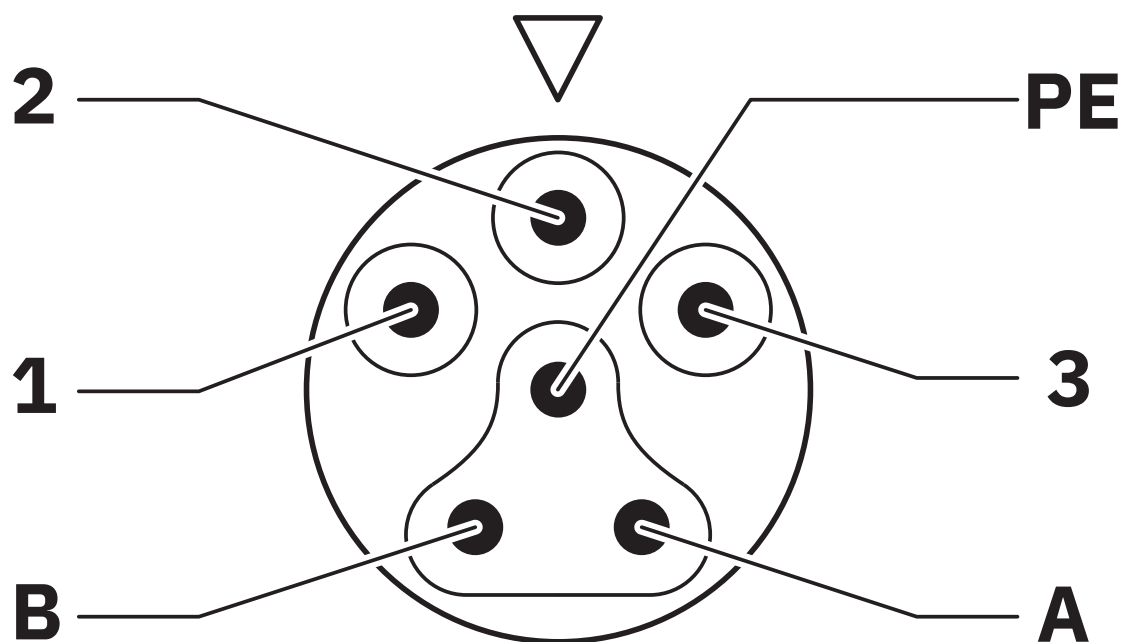
Conector hembra S15, recto

SAC-6P-S15MS/ 5,0-PUR/S15FS PE - Cable de potencia

1514507

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514507>

Plano esquemático



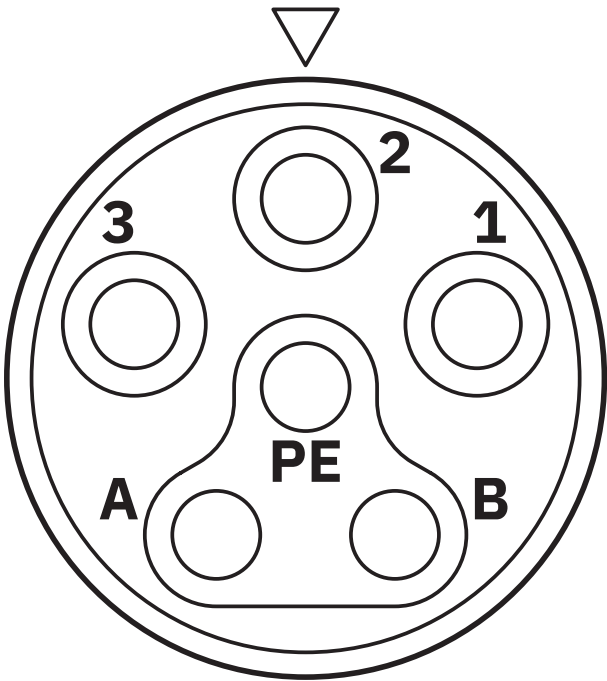
Esquema de polos de conector macho S15, 6 polos, vista: lado de machos

SAC-6P-S15MS/ 5,0-PUR/S15FS PE - Cable de potencia



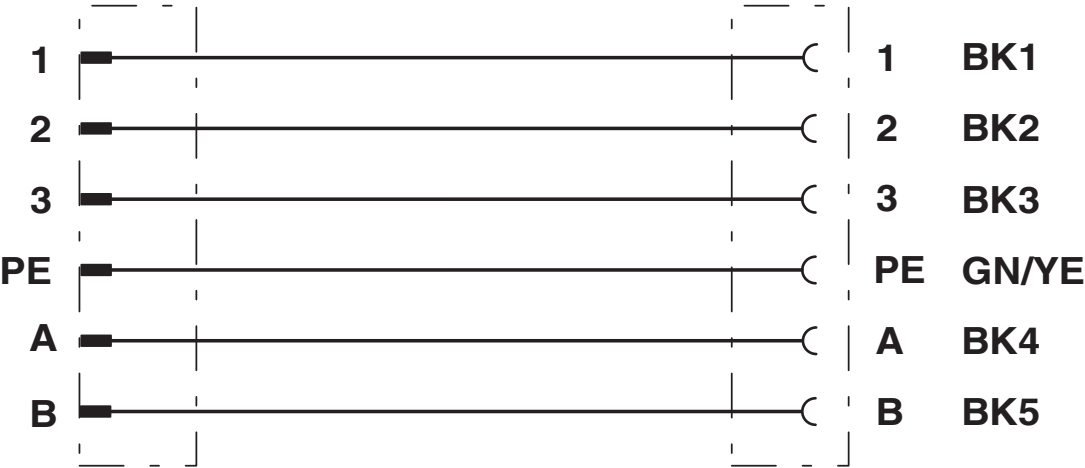
1514507
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514507>

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/ 5,0-PUR/S15FS PE - Cable de potencia



1514507

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514507>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060327
ECLASS-15.0	27060327

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-6P-S15MS/ 5,0-PUR/S15FS PE - Cable de potencia



1514507

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1514507>

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	af04603c-ac61-4e1f-9819-dc52395319df

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