

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, extremo de cable libre, a Hembra acodado Tamaño 15 Bloqueo de bayoneta, longitud de cable: 10 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	1860288
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	25 Unidades
Clave de venta	AF1JEA
Clave de producto	AF1JEA
GTIN	4067923520103
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2.107 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2.105 g
Número de tarifa arancelaria	85444920
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de potencia
Aplicación	Suministro de energía
Número de polos	6
Número de salidas de cable	1
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	extremo de cable libre
--------------	------------------------

Conexión 2

Construcción	Hembra acodado Tamaño 15 Bloqueo de bayoneta
Número de polos	6
Sistema de bloqueo	Bloqueo de bayoneta

Cable/línea

Longitud del cable	10 m
--------------------	------

SAC-6P-10,0-PUR/S15FRC4 PE - Cable de potencia



1860288

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1860288>

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

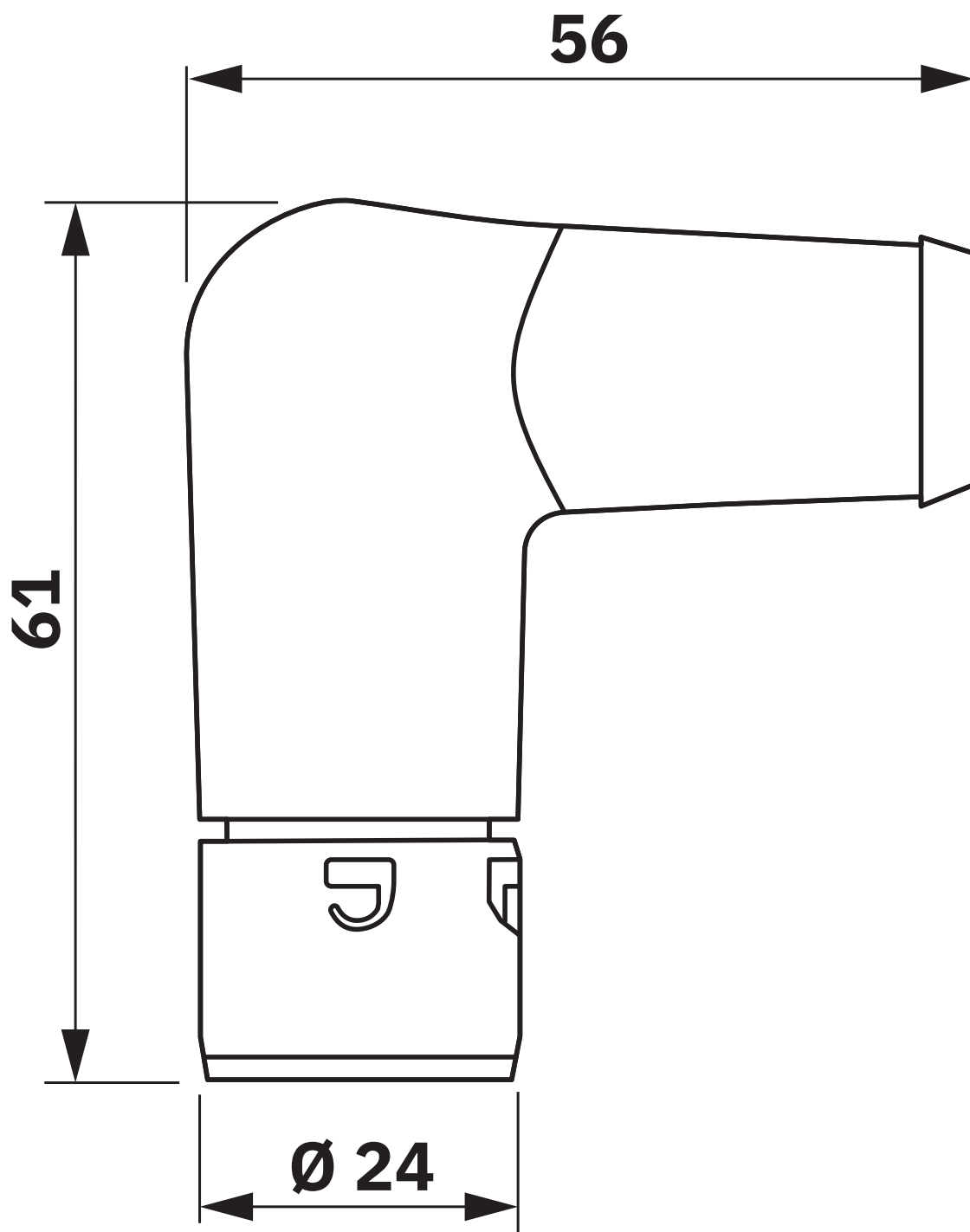
Índice de protección	IP65
	IP67 (En estado enchufado)
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 85 °C (macho / hembra)

Normas y especificaciones

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

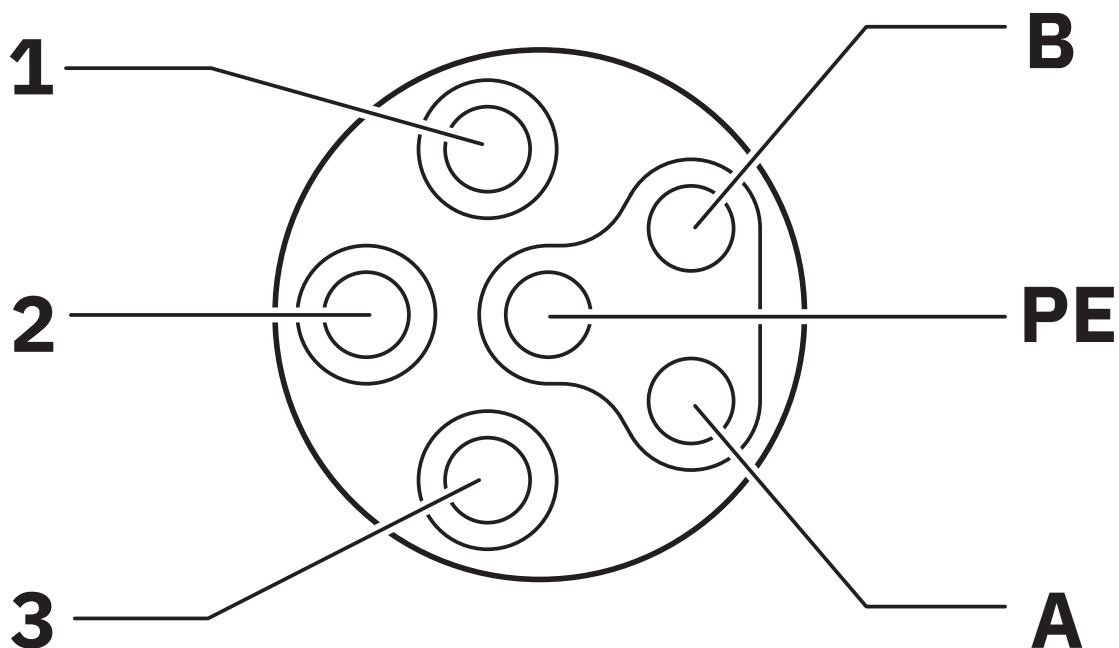
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector hembra S15, acodado

Plano esquemático



Esquema de polos de conector hembra S15 acodado a la derecha 270°, 6 polos, vista: lado de hembras

Diagrama eléctrico



Asignación de contactos del conector hembra S15

SAC-6P-10,0-PUR/S15FRC4 PE - Cable de potencia



1860288

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1860288>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060327
ECLASS-15.0	27060327

ETIM

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

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)
---	--------------------------