

# SACB-4/ 4-L-10,0PUR SCO - Caja distribuidora



1517097

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1517097>

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.



Caja distribuidora, aplicación: Estándar, requisitos ampliados, tipo de conexión: Conector hembra M12 Metal, número de puestos enchufables: 4, número de polos: 4, codificación: A, ocupación de los puestos enchufables: simple, indicación de estado: sí, PNP; conexión de cable principal: Conexión fija 180°, PUR/PVC, longitud del cable: 10 m, apantallamiento: no

## Sus ventajas

- Seguro en el campo gracias a las carcasas selladas y a los elevados grados de protección
- Cómodo: disponibilidad de máquina aumentada mediante diagnóstico rápido y sencillo
- Ahorra tiempo gracias a la instalación con bloqueo rápido SPEEDCON

## Datos comerciales

Código de artículo	1517097
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3CCA
Clave de producto	AF3CCA
GTIN	4017918967765
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.026,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	994 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

## Datos técnicos

### Notas

Indicaciones de montaje	<b>IMPORTANTE:</b> Al tender cables, respete los radios de curvatura admisibles, ya que las fuerzas de curvatura excesivas pueden menoscabar el índice de protección. Alivie las cargas mecánicas antes del conector, p. ej., mediante bridas.
Nota sobre la aplicación	Las ranuras no ocupadas deben cerrarse antes de la puesta en servicio. Encontrará los elementos de cierre adecuados en "Accesorios".

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Caja distribuidora
Aplicación	Estándar, requisitos ampliados
Número de polos	4
Número de puestos enchufables	4
Codificación	A
LED	sí

### Propiedades de sistema

#### Diagnóstico local

Función vigilada	Tensión de alimentación
Representación óptica	LED verde

### Propiedades eléctricas

Tensión de servicio máxima $U_{m\acute{a}x.}$	30 V DC
Diagnóstico local	Tensión de alimentación LED verde
	Indicación de estado de E/S LED amarillo
Tensión nominal $U_N$	24 V DC
Corriente asignada total	12 A
Capacidad de corriente por pista máx.	2 A
Capacidad de corriente por puesto enchufable	4 A

### Datos de conexión

#### Conexión de conductores

Tipo de conexión sensor/actuador	Conector hembra M12
Par de apriete Puesto enchufable Cable de sensores/actuadores	0,4 Nm
Par de apriete del tornillo de montaje para la fijación de la carcasa	0,5 Nm

#### Asignación de conexiones

Puesto enchufable/polo = Color del conductor o conexión	1 / 4 (A) = WH
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY

# SACB-4/ 4-L-10,0PUR SCO - Caja distribuidora



1517097

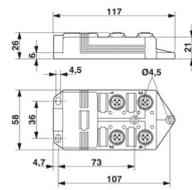
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1517097>

	1-4 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-4 / 3 (0 V) = BU
	1-4 / 5 (PE) = GNYE

## Señalización

Indicación de estado disponible	sí
---------------------------------	----

## Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	58 mm
Altura	26 mm
Longitud	117 mm

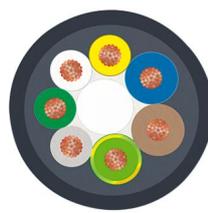
## Datos del material

Material Manguito roscado	Fundición inyectada de cinc
Material Carcasa	PBT
Material Material de sellado	PUR
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta Junta tórica	NBR
Material contacto	Aleación de Cu
Material superficie del contacto	dorado
Material soporte de contactos	PA

## Cable/línea

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

## PUR/PVC negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	77,9 kg/km
UL AWM Style	20549
Número de polos	7
Apantallado	no

# SACB-4/ 4-L-10,0PUR SCO - Caja distribuidora



1517097

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1517097>

Tipo de cable	PUR/PVC negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	19x 0,15 mm
Línea de señales AWG	22
Construcción del conductor alimentación de tensión	42x 0,15 mm
Alimentación de tensión AWG	18
Sección de línea	4x 0,34 mm <sup>2</sup> (conductor de señales) 3x 0,75 mm <sup>2</sup> (Cable de energía)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,3 mm ±0,1 mm (conductor de señales) 1,8 mm ±0,1 mm (Cable de energía)
Diámetro exterior del cable	6,90 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PVC
Conductor individual, color	marrón, azul, verde/amarillo, blanco, verde, amarillo, gris
Grosor de pared envoltura interior	≥ 0,15 mm
Grosor de pared Envoltura exterior	≥ 0,38 mm
Cableado total	conductores cableados en capas
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba	2000 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	52 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	69 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 1500000, Radio de flexión: 69 mm, Trayecto de avance: 2 m, Velocidad de avance: 2 m/s
Resistencia a las llamas	DIN EN 50265
Resistencia al aceite	según VDE 0472 parte 803
Otras resistencias	buena resistencia a ácidos, álcalis y disolventes
Características especiales	sin silicona
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 90 °C (cable, disposición fija) -5 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil) 80 °C (según UL)

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
	IP69K
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 90 °C

## Normas y especificaciones

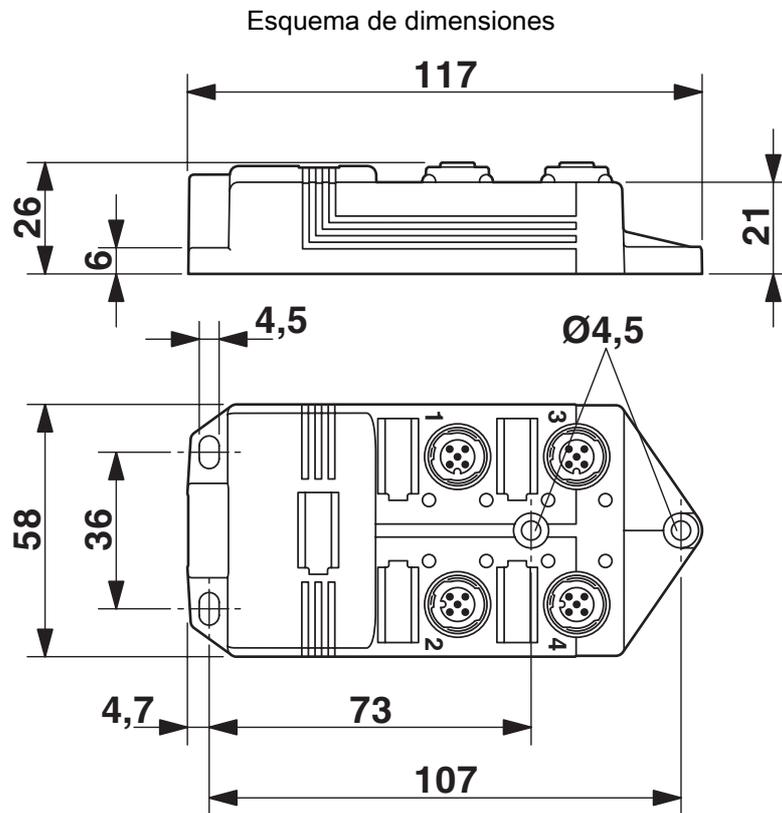
Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-101

# SACB-4/ 4-L-10,0PUR SCO - Caja distribuidora

1517097

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1517097>

## Dibujos



Plano esquemático

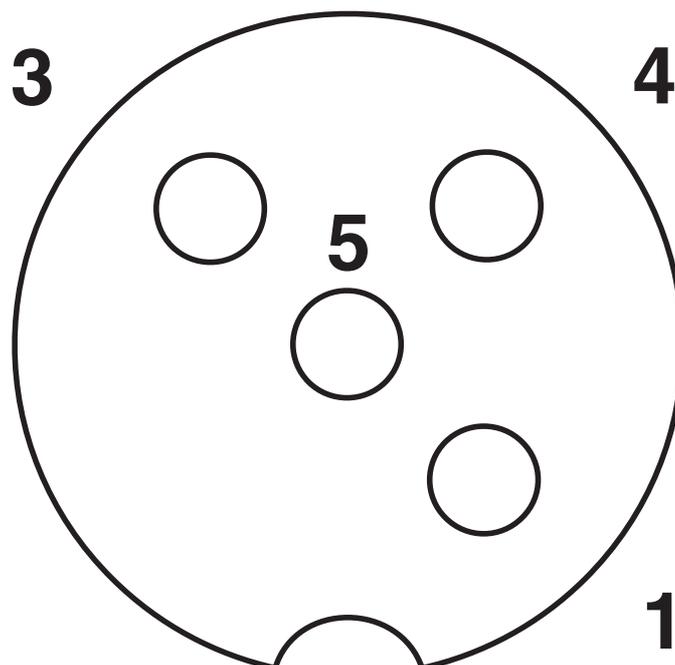
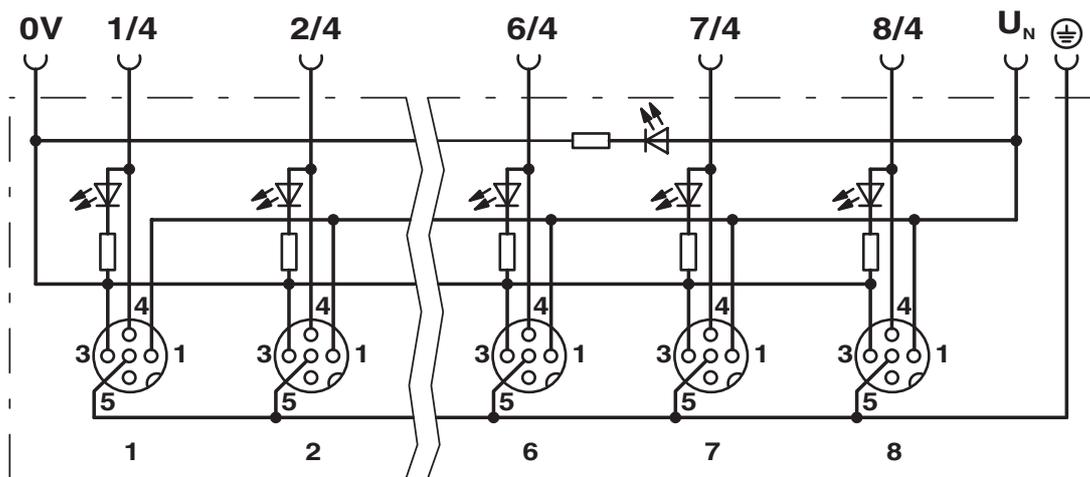


Diagrama eléctrico



# SACB-4/ 4-L-10,0PUR SCO - Caja distribuidora



1517097

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1517097>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1517097>

<b>cUL Recognized</b> ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine				
	24 V	3 A	-	-

<b>UL Recognized</b> ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine				
	24 V	3 A	-	-

# SACB-4/ 4-L-10,0PUR SCO - Caja distribuidora



1517097

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1517097>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

### ETIM

ETIM 9.0	EC002585
----------	----------

### UNSPSC

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

1517097

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1517097>

## 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 2025 © - 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)