

SACB-4/ 4-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1452987

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452987>

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, tipo de conexión: Conector hembra M12 Plástico, 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 por resorte 180°, 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
- Flexible: caja de distribución con cubierta de conexiones para la confección in situ

Datos comerciales

Código de artículo	1452987
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3CBC
Clave de producto	AF3CBC
GTIN	4046356553605
Peso por unidad (incluido el embalaje)	156,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	156,8 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Indicaciones de montaje	Al conectar los conductores de señal al borne impreso negro utilizar un destornillador de tamaño 0,4 x 2,0 mm. En los bornes impresos negros se precisa de poca fuerza de accionamiento. Destornillador: SZS 0,4 x 2,0 - 1205202 Destornilladores mayores o la aplicación de fuerzas excesivas pueden ocasionar daños en los terminales impresos. Utilizando punteras, se pueden introducir los hilos directamente en los bornes impresos sin abrir la zona de sujeción.
Recomendación:	Con el artículo 1412058 SACB-4/ 8-L-PT SCO P se ofrece una variante con la misma sección de conexión para señales y suministro de energía de 0,2 mm² ... 1 mm². Esta caja de sensores/actuadores con asignación doble de los slots dispone además de una conexión de cables principales con bornes de conexión push-in.
Indicaciones de montaje	IMPORTANTE: 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
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

SACB-4/ 4-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1452987

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452987>

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión sensor/actuador	Conector hembra M12
Sección de conexión Línea de señal flexible	0,2 mm² ... 0,5 mm²
Sección de conexión Alimentación de tensión flexible	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conexión AWG Línea de señal flexible	24 ... 20
Sección de conexión AWG Alimentación de tensión flexible	24 ... 16
Longitud de pelado Línea de señal	6 mm
Longitud de pelado Fuente de alimentación	10 mm
Longitud a desaislar de la envoltura	50 mm (Cable principal)
Par de apriete - Tornillo de tapa	1 Nm
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
Par de apriete-Tuerca de unión	2,5 Nm

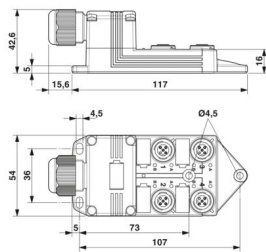
Asignación de conexiones

Puesto enchufable/polo = Color del conductor o conexión	1 / 4 (A) = WH
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	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	54 mm
Altura	43 mm
Longitud	117 mm

Datos del material

Material Manguito roscado	PBT
Material Carcasa	PBT

SACB-4/ 4-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1452987

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452987>

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

Diámetro exterior del cable	7 mm ... 12 mm
Tipo de conexión	Conexión por resorte

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C

Normas y especificaciones

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

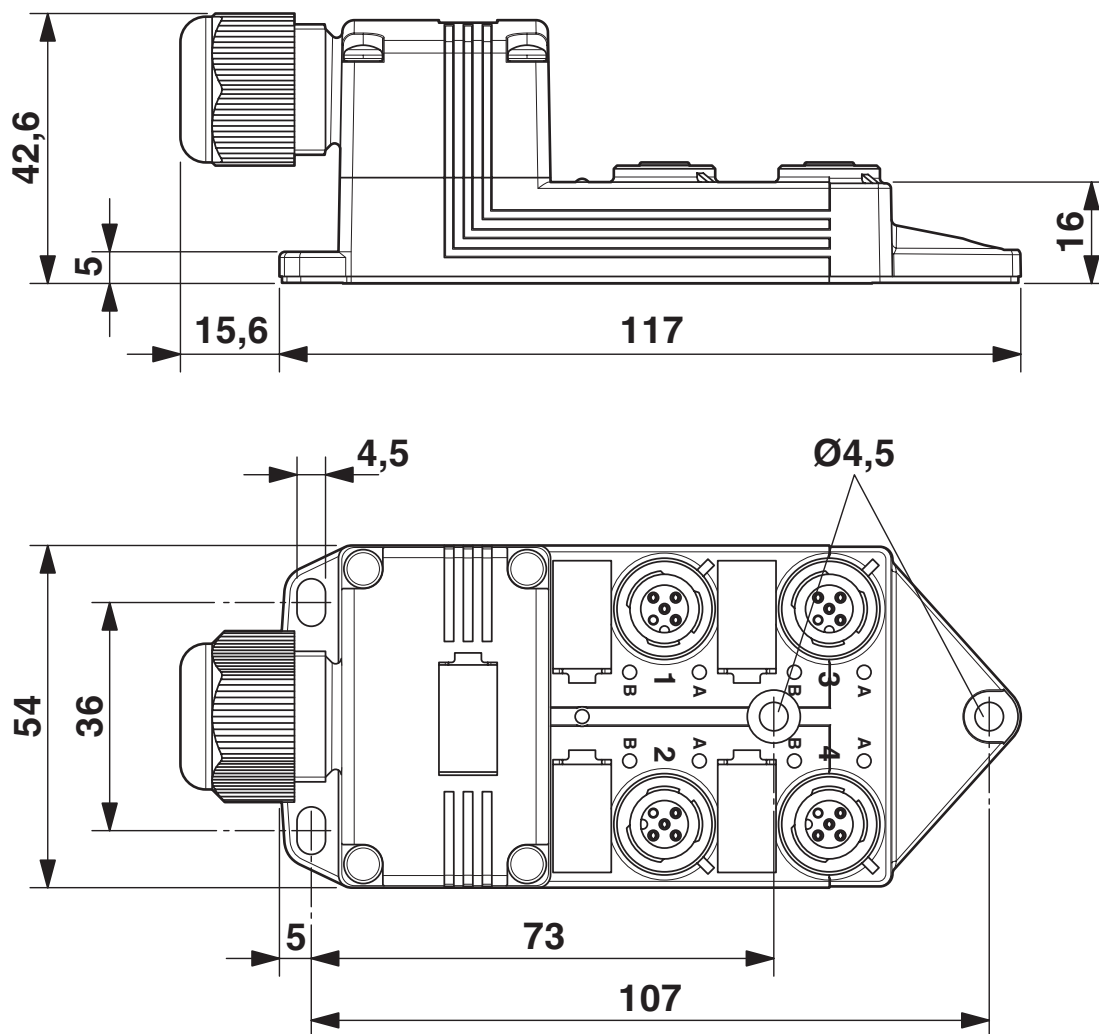
SACB-4/ 4-L-SC SCO P - Caja distribuidora

1452987

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452987>

Dibujos

Esquema de dimensiones



SACB-4/ 4-L-SC SCO P - Caja distribuidora

1452987

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452987>

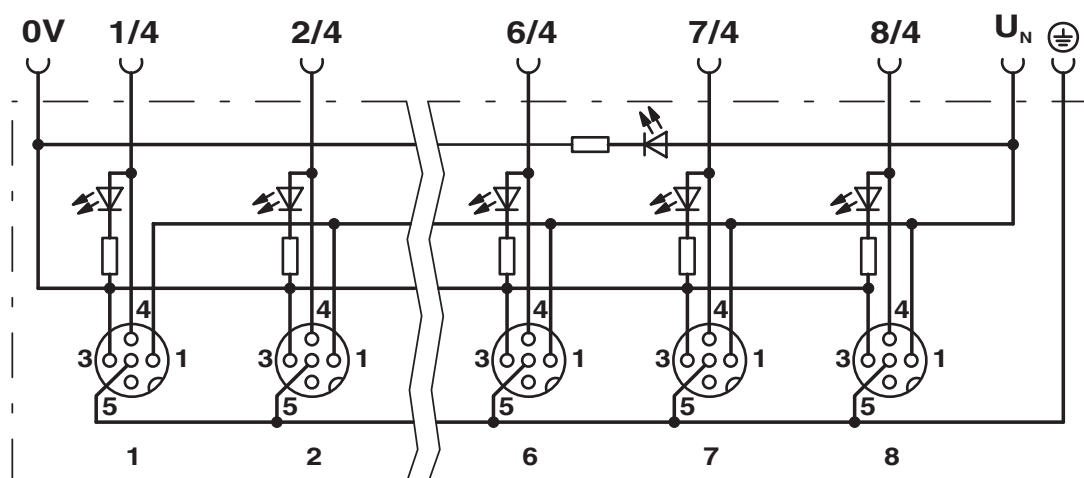


Plano esquemático



Puesto enchufable M12, hembra, 4 polos

Diagrama eléctrico



SACB-4/ 4-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1452987

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452987>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452987>

 cUL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	24 V	-	-	-

 UL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Señal	-	2 A	-	-
	24 V	4 A	-	-

SACB-4/ 4-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1452987

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452987>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

ETIM 10.0	EC003558
-----------	----------

UNSPSC

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

SACB-4/ 4-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1452987

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452987>

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