

SACB-6/ 6-PT P12 - Caja distribuidora



1491600

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1491600>

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 Push-Pull / Conector hembra M12, número de puestos enchufables: 6, número de polos: 4, codificación: A, ocupación de los puestos enchufables: simple, indicación de estado: no, Universal; conexión de cable principal: Conexión push-in 180°, apantallamiento: no

Los rótulos de marcado no están incluidos en el volumen de suministro

Sus ventajas

- Seguro en el campo gracias a las carcasas selladas y a los elevados grados de protección
- Instalación rápida y segura de los conectores con bloqueo rápido Push-Pull según IEC 61076-2-010
- Flexible: caja de distribución con cubierta de conexiones para la confección in situ

Datos comerciales

Código de artículo	1491600
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3CBC
Clave de producto	AF3CBC
GTIN	4063151939045
Peso por unidad (incluido el embalaje)	228,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

SACB-6/ 6-PT P12 - Caja distribuidora



1491600

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1491600>

Datos técnicos

Notas

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	6
Codificación	A

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio máxima $U_{\text{máx.}}$	135 V
Tensión nominal U_N	120 V AC
	120 V DC
Corriente asignada total	8 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 Push-Pull
	Conector hembra M12
Sección de conexión Línea de señal flexible	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Sección de conexión Alimentación de tensión flexible	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Sección de conexión AWG Línea de señal flexible	24 ... 16
Sección de conexión AWG Alimentación de tensión flexible	24 ... 16
Longitud de pelado Línea de señal	8 mm
Longitud de pelado Fuente de alimentación	8 mm
Longitud a desaislar de la envoltura	50 mm (Cable principal)
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	5 Nm

Asignación de conexiones

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

SACB-6/ 6-PT P12 - Caja distribuidora



1491600

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1491600>

	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	5 / 4 (A) = PK
	6 / 4 (A) = RD
	1-6 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-6 / 3 (0 V) = BU
	1-6 / 5 (PE) = GNYE

Señalización

Indicación de estado disponible	no
---------------------------------	----

Datos del material

Material Carcasa	PBT
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	FKM
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PA

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	7 mm ... 12 mm
Tipo de conexión	Conexión push-in

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	M12-Push-Pull
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-010

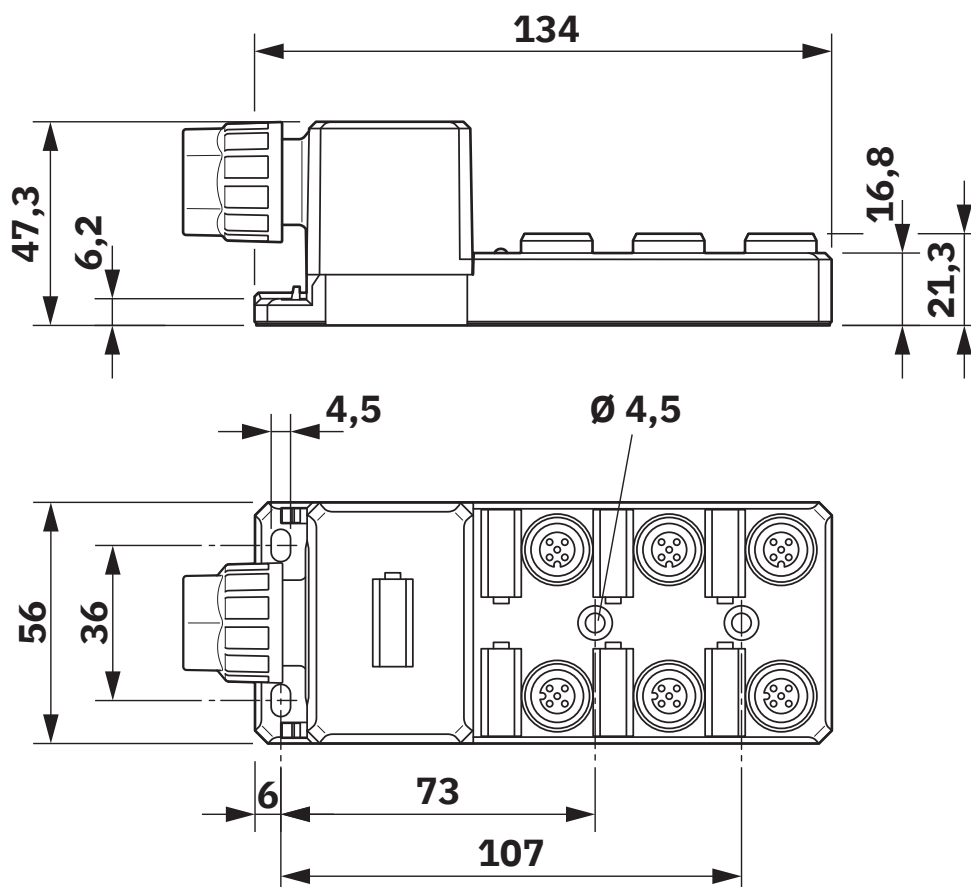
SACB-6/ 6-PT P12 - Caja distribuidora

1491600

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1491600>

Dibujos

Esquema de dimensiones



SACB-6/ 6-PT P12 - Caja distribuidora

1491600

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1491600>

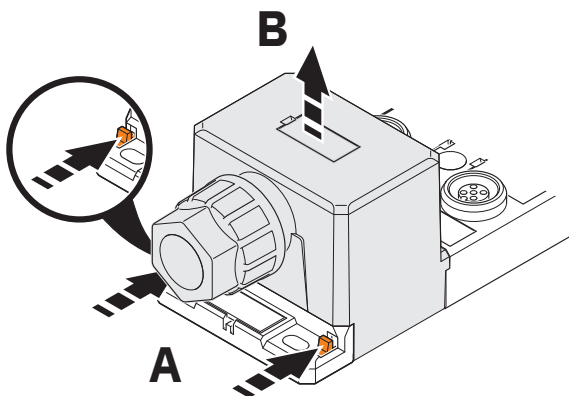


Plano esquemático



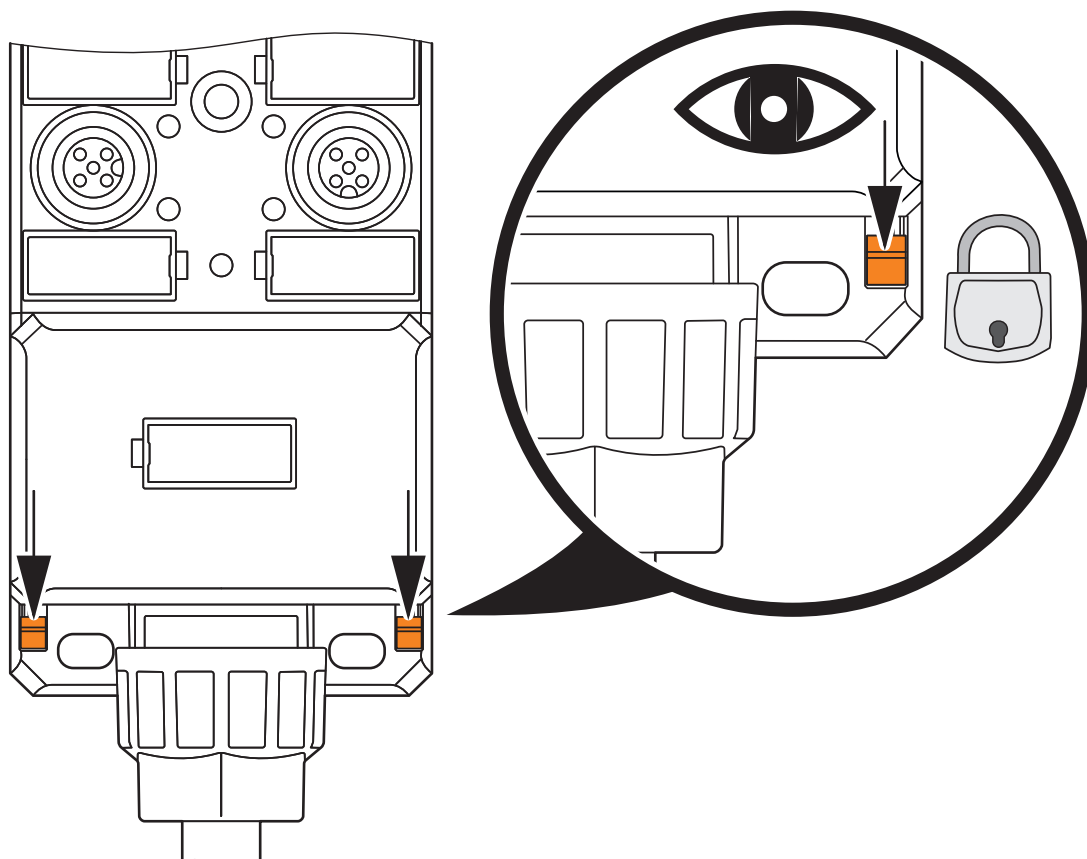
Esquema de montaje de la cubierta

Plano esquemático



Esquema de desmontaje de la cubierta

Plano esquemático



Esquema del mecanismo de bloqueo y desbloqueo de la cubierta

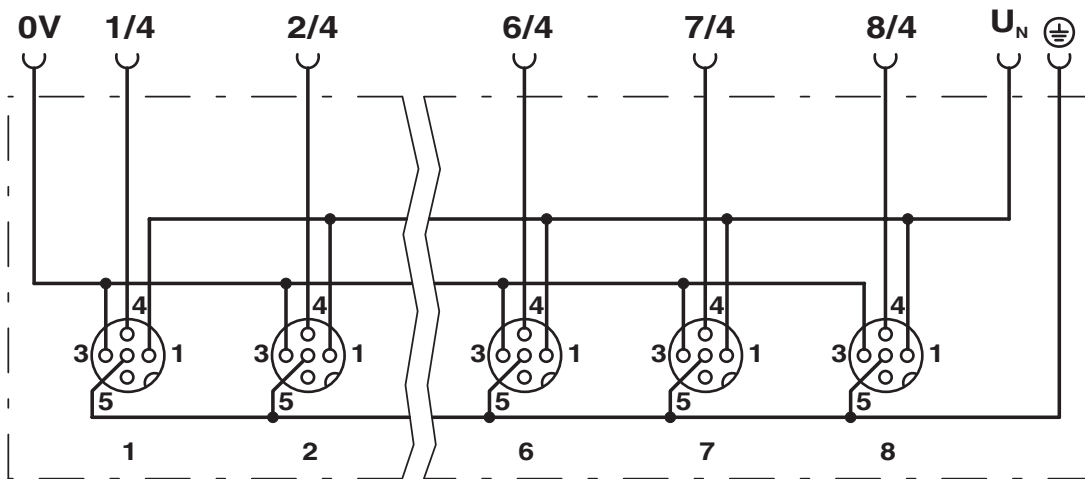
SACB-6/ 6-PT P12 - Caja distribuidora

1491600

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1491600>



Diagrama eléctrico



SACB-6/ 6-PT P12 - Caja distribuidora



1491600

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1491600>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-6/ 6-PT P12 - Caja distribuidora



1491600

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1491600>

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