

SACB-6/12-L-M23 180 - Caja distribuidora



1692705

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1692705>

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: 6, número de polos: 5, codificación: A, ocupación de los puestos enchufables: Doble, indicación de estado: sí, PNP; conexión de cable principal: Conexión enchufable M23 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
- Ahorrar espacio: caja de distribución con ocupación doble para dos sensores en un puesto enchufable

Datos comerciales

Código de artículo	1692705
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3CBB
Clave de producto	AF3CBB
GTIN	4017918177775
Peso por unidad (incluido el embalaje)	148,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	148,2 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

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	5
Número de puestos enchufables	6
Codificación	A
LED	sí

Propiedades de sistema

Diagnóstico local

Función vigilada	Tensión de alimentación
Representación óptica	LED verde

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio máxima $U_{\text{máx.}}$	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

Asignación de conexiones

Puesto enchufable/polo = Color del conductor o conexión	1 / 4 (A) = 15
	1 / 2 (B) = 7
	2 / 4 (A) = 5
	2 / 2 (B) = 4
	3 / 4 (A) = 16

SACB-6/12-L-M23 180 - Caja distribuidora



1692705

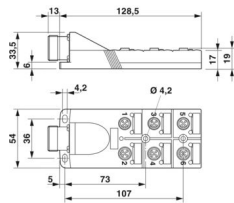
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1692705>

	3 / 2 (B) = 8
	4 / 4 (A) = 3
	4 / 2 (B) = 14
	5 / 4 (A) = 17
	5 / 2 (B) = 9
	6 / 4 (A) = 2
	6 / 2 (B) = 13
	1-6 / 1 (+ 24 V) = 19
	1-6 / 3 (0 V) = 6
	1-6 / 5 (PE) = 12

Señalización

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	54 mm
Altura	34 mm
Longitud	129 mm

Datos del material

Material Manguito roscado	PA
Material Carcasa	PA
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta Junta tórica	NBR
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PA
Material contacto, lado cable principal	Aleación de Cu
Material Soporte de contactos Lado del cable principal	PA
Material superficie del contacto, lado cable principal	dorado

Cable/línea

Tipo de conexión	Conexión enchufable M23
------------------	-------------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales	
Índice de protección	IP65

SACB-6/12-L-M23 180 - Caja distribuidora

1692705

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1692705>



	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 75 °C

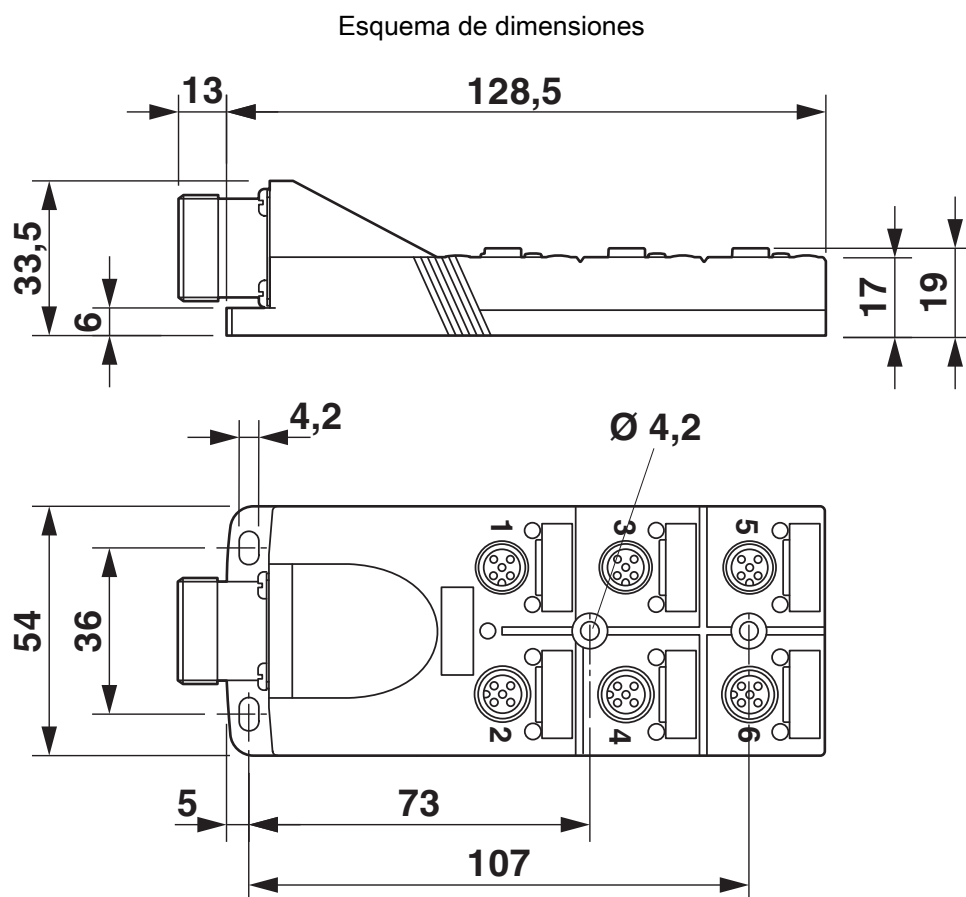
SACB-6/12-L-M23 180 - Caja distribuidora

1692705

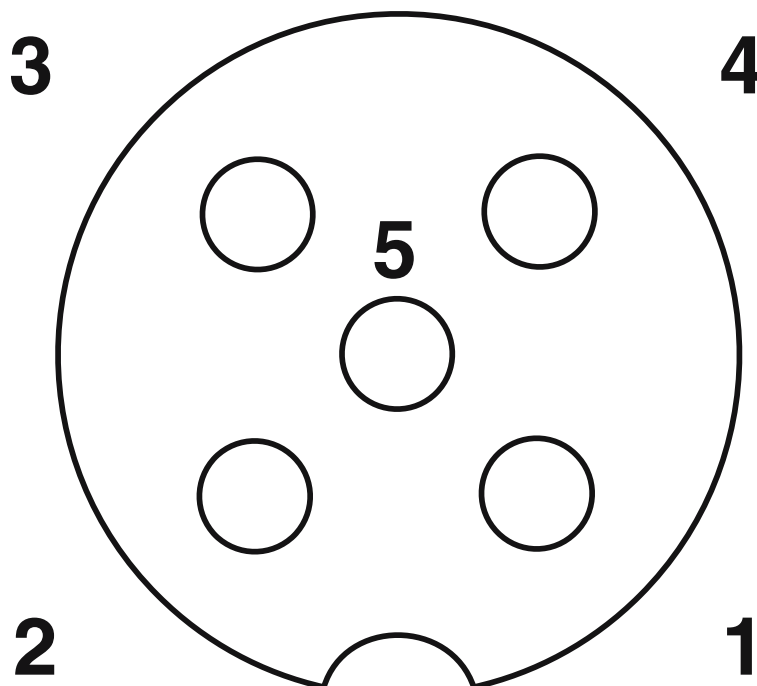
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1692705>



Dibujos

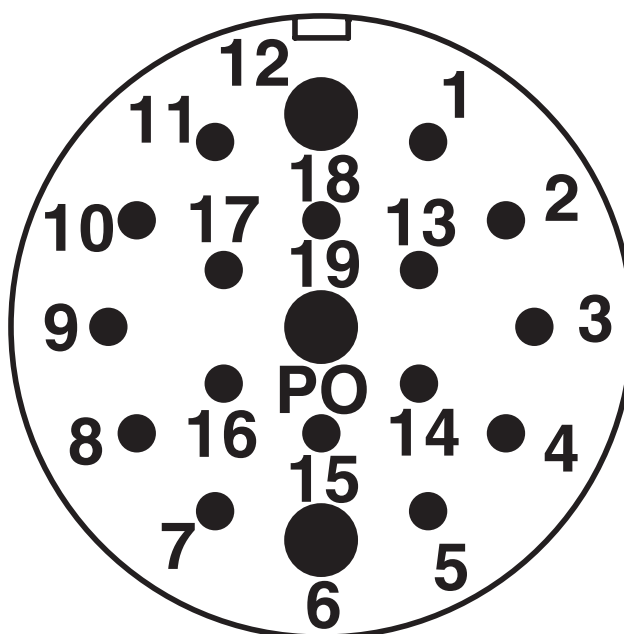


Plano esquemático



Puesto enchufable M12, hembra, 5 polos

Plano esquemático



Conexión enchufable M23, macho, 19 polos

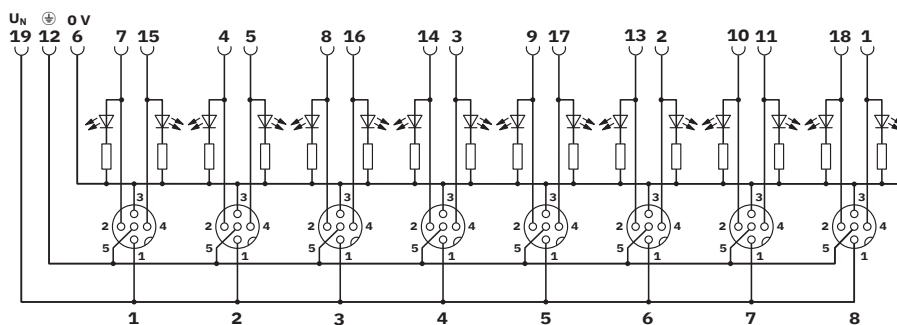
SACB-6/12-L-M23 180 - Caja distribuidora



1692705

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1692705>

Diagrama eléctrico



SACB-6/12-L-M23 180 - Caja distribuidora



1692705

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1692705>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1692705>

 cUL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	24 V	-	22 - 16	-

 UL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	24 V	-	22 - 16	-

SACB-6/12-L-M23 180 - Caja distribuidora



1692705

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1692705>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

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

UNSPSC

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

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	fef12807-fbd3-4cb6-a515-dd7d3acce0dc