

SACB-6/ 6-L-C GG SCO - Caja distribuidora de carcasa de base

1516742

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516742>

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 de carcasa de base, aplicación: Estándar, requisitos ampliados, tipo de conexión: Conector hembra M12 Metal, número de puestos enchufables: 6, número de polos: 4, codificación: A, ocupación de los puestos enchufables: simple, indicación de estado: sí, PNP; conexión de cable principal: Conexión por tornillo enchufable, apantallamiento: no

Datos comerciales

Código de artículo	1516742
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3CCD
Clave de producto	AF3CCD
GTIN	4017918967475
Peso por unidad (incluido el embalaje)	245,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	215,3 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACB-6/ 6-L-C GG SCO - Caja distribuidora de carcasa de base



1516742

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516742>

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	Carcasa de base caja distribuidor con puestos enchufables M8 a M12
Aplicación	Estándar, requisitos ampliados
Número de polos	4
Número de puestos enchufables	6
Codificación	A
LED	sí

Propiedades de sistema

Diagnóstico local

Función vigilada	Tensión de alimentación por módulo
Representación óptica	LED verde

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio máxima $U_{\text{máx.}}$	30 V DC
Diagnóstico local	Tensión de alimentación por módulo LED verde
	Indicación de estado de E/S LED amarillo
Tensión nominal U_N	24 V DC
Corriente asignada total	10 A
	2x 8 A (En caso de separación galvánica)
Capacidad de corriente por pista máx.	2 A
Capacidad de corriente por puesto enchufable	4 A

Señalización

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

Dimensiones

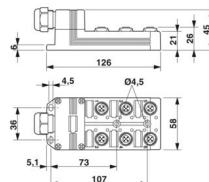
SACB-6/ 6-L-C GG SCO - Caja distribuidora de carcasa de base



1516742

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516742>

Esquema de dimensiones



Anchura	58 mm
Altura	26 mm
Longitud	126 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
Material contacto, lado cable principal	Aleación de Cu
Material Soporte de contactos Lado del cable principal	PA 6.6 V0
Material superficie del contacto, lado cable principal	dorado

Cable/línea

Tipo de conexión	Conexión por tornillo enchufable
------------------	----------------------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
	IP69K
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 80 °C

Normas y especificaciones

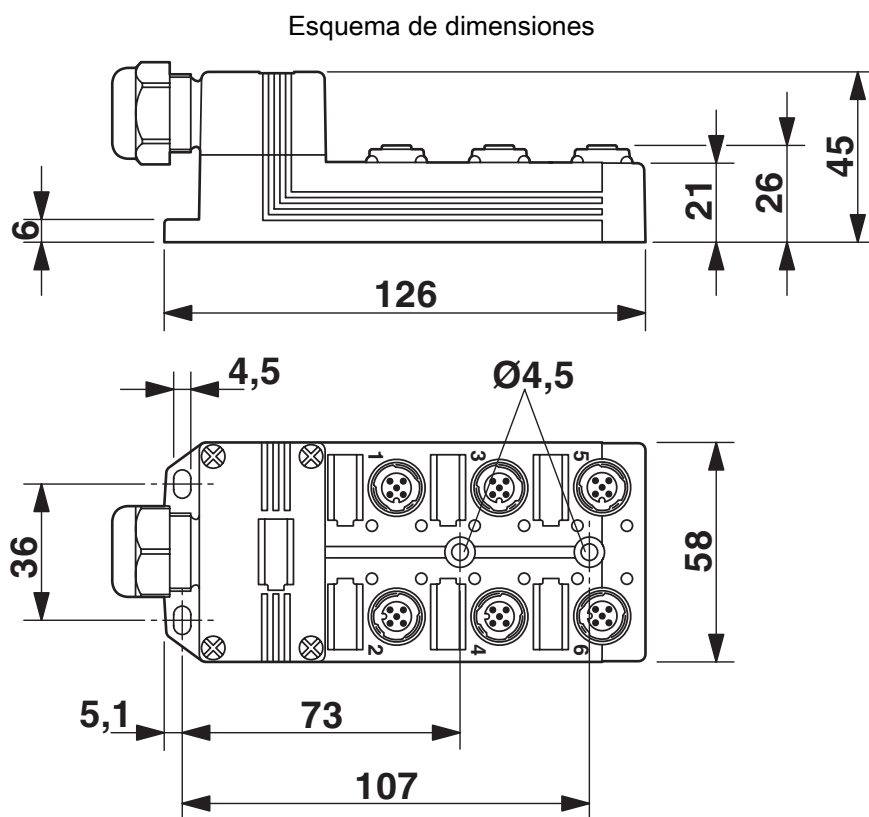
Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-101

SACB-6/ 6-L-C GG SCO - Caja distribuidora de carcasa de base

1516742

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516742>

Dibujos

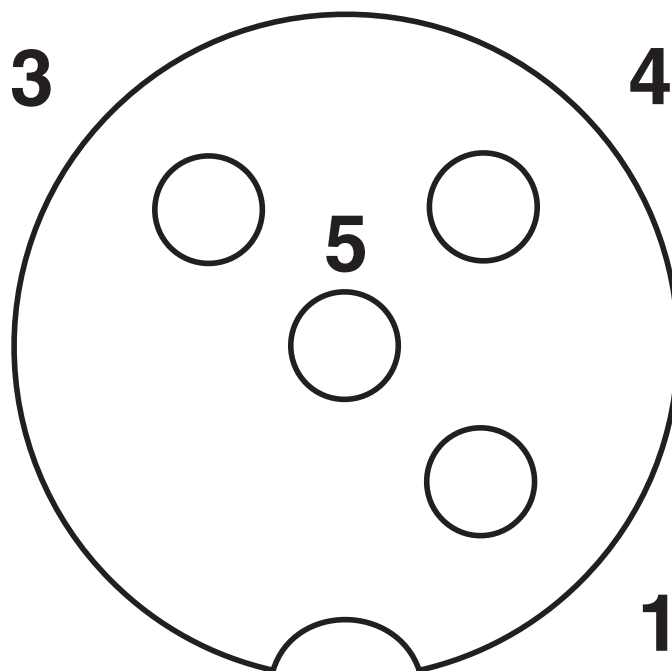


SACB-6/ 6-L-C GG SCO - Caja distribuidora de carcasa de base

1516742

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516742>

Plano esquemático



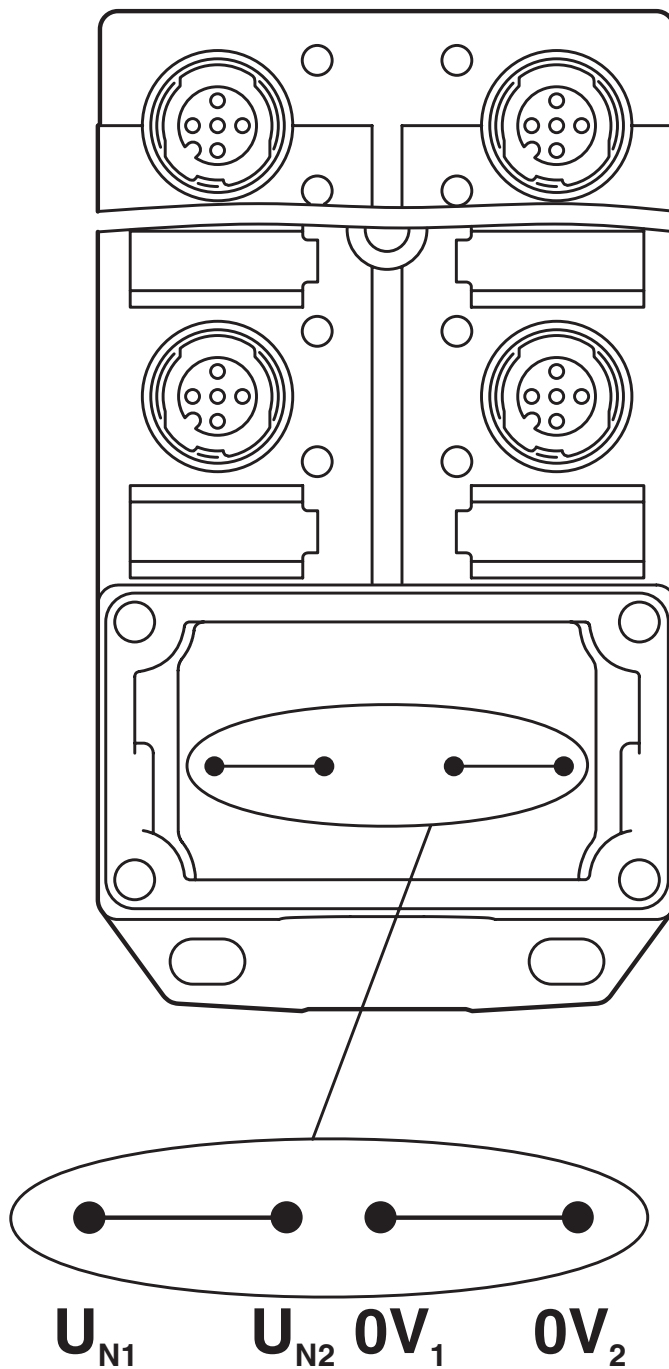
Puesto enchufable M12, hembra, 4 polos

SACB-6/ 6-L-C GG SCO - Caja distribuidora de carcasa de base

1516742

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516742>

Plano esquemático



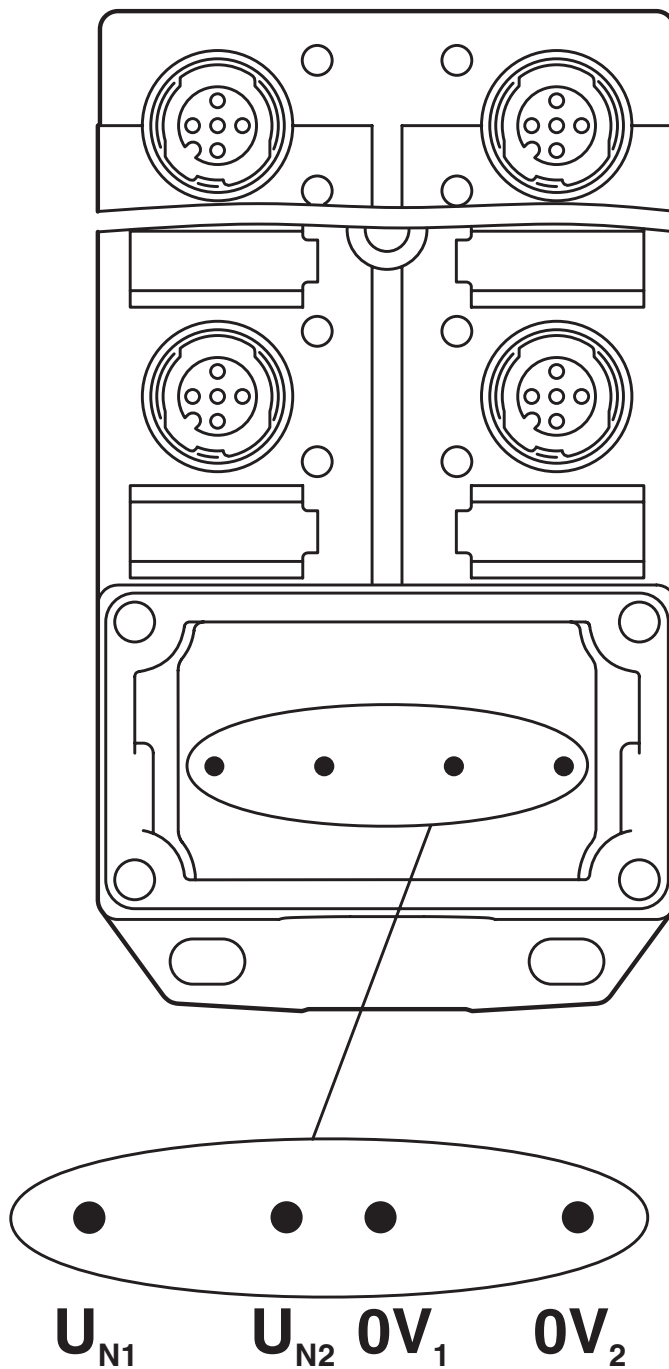
Potencial U_{N1} y U_{N2} puenteado. Asignación de potencial: $U_{N1} = U_{N2}$ = receptáculos de conexión 1,2,3,4,5,6.

SACB-6/ 6-L-C GG SCO - Caja distribuidora de carcasa de base

1516742

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516742>

Plano esquemático



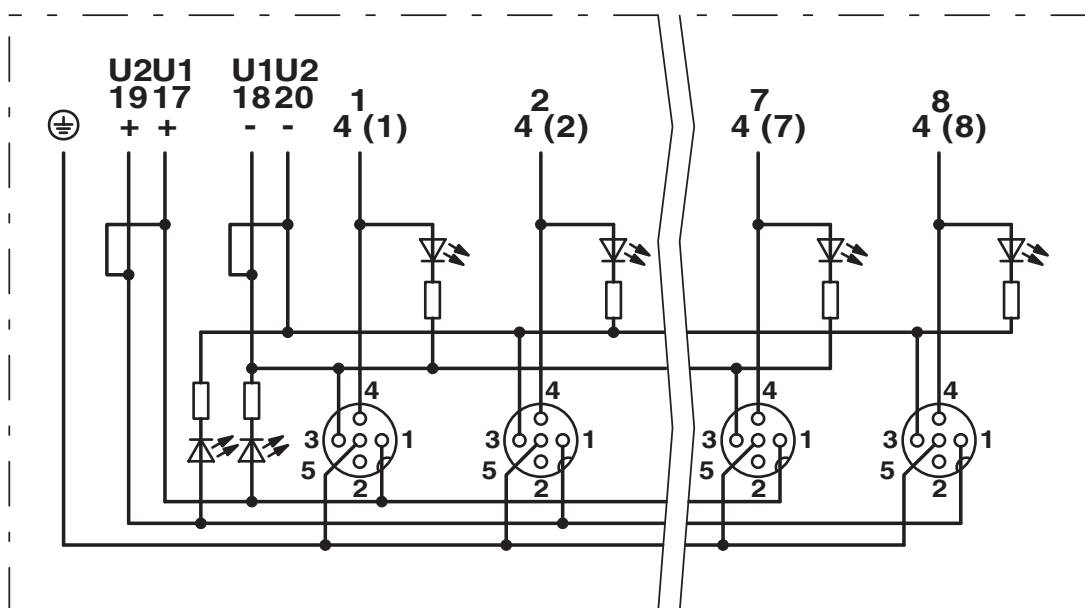
Con separación galvánica. Asignación de potencial: U_{N1} = receptáculos de conexión 1,3,5 y U_{N2} = receptáculos de conexión 2,4,6.

SACB-6/ 6-L-C GG SCO - Caja distribuidora de carcasa de base

1516742

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516742>

Diagrama eléctrico



SACB-6/ 6-L-C GG SCO - Caja distribuidora de carcasa de base



1516742

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516742>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516742>

keine	 cUL Recognized ID de homologación: E118976			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	24 V	3 A	-	-

keine	 UL Recognized ID de homologación: E118976			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	24 V	3 A	-	-

SACB-6/ 6-L-C GG SCO - Caja distribuidora de carcasa de base



1516742

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516742>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-6/ 6-L-C GG SCO - Caja distribuidora de carcasa de base



1516742

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516742>

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