

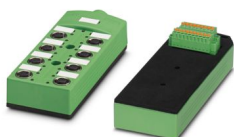
SACB-8/16-L-C SCO OTB - Caja distribuidora



1437232

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1437232>

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.



Similar a la figura, carcasa en negro, soportes de contactos verdes

Caja distribuidora, aplicación: Estándar, requisitos ampliados, tipo de conexión: Conector hembra M12 Metal, número de puestos enchufables: 8, número de polos: 5, codificación: A, ocupación de los puestos enchufables: Doble, indicación de estado: sí, PNP; conexión de cable principal: Conexión por resorte enchufable en el lado trasero 270°, 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
- Ahorra tiempo gracias a la instalación con bloqueo rápido SPEEDCON
- Fácil cableado de sistema del PLC gracias a la conexión principal posterior

Datos comerciales

Código de artículo	1437232
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3CCE
Clave de producto	AF3CCE
GTIN	4046356455626
Peso por unidad (incluido el embalaje)	393,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	362,3 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, requisitos ampliados
Número de polos	5
Número de puestos enchufables	8
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	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
Sección de conexión Línea de señal flexible	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conexión Alimentación de tensión flexible	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conexión AWG Línea de señal flexible	26 ... 16
Sección de conexión AWG Alimentación de tensión flexible	26 ... 16
Longitud de pelado Línea de señal	9 mm
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

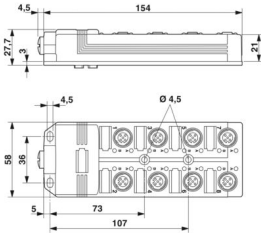
Asignación de conexiones

Puesto enchufable/polo = Color del conductor o conexión	1 / 4 (A) = 1 / 4
	1 / 2 (B) = 1 / 2
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	2 / 2 (B) = 2 / 2
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	3 / 2 (B) = 3 / 2
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	4 / 2 (B) = 4 / 2
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	5 / 2 (B) = 5 / 2
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	6 / 2 (B) = 6 / 2
	7 / 4 (A) = 7 / 4
	7 / 2 (B) = 7 / 2
	8 / 4 (A) = 8 / 4
	8 / 2 (B) = 8 / 2
	1-8 / 1 (+ 24 V) = U _N
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V
	1-8 / 5 (PE) = PE

Señalización

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	58 mm
Altura	28 mm
Longitud	159 mm

Datos del material

Material Manguito roscado	Fundición inyectada de cinc
Material Carcasa	PBT
Material Material de sellado	PUR
Material junta Junta tórica	NBR
Material contacto	Aleación de Cu
Material superficie del contacto	dorado

SACB-8/16-L-C SCO OTB - Caja distribuidora



1437232

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1437232>

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	estañado

Cable/línea

Tipo de conexión	Conexión por resorte enchufable en el lado trasero
------------------	--

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP54 (Con taladros de fijación sellados)
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-30 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-30 °C ... 90 °C

Normas y especificaciones

M12

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

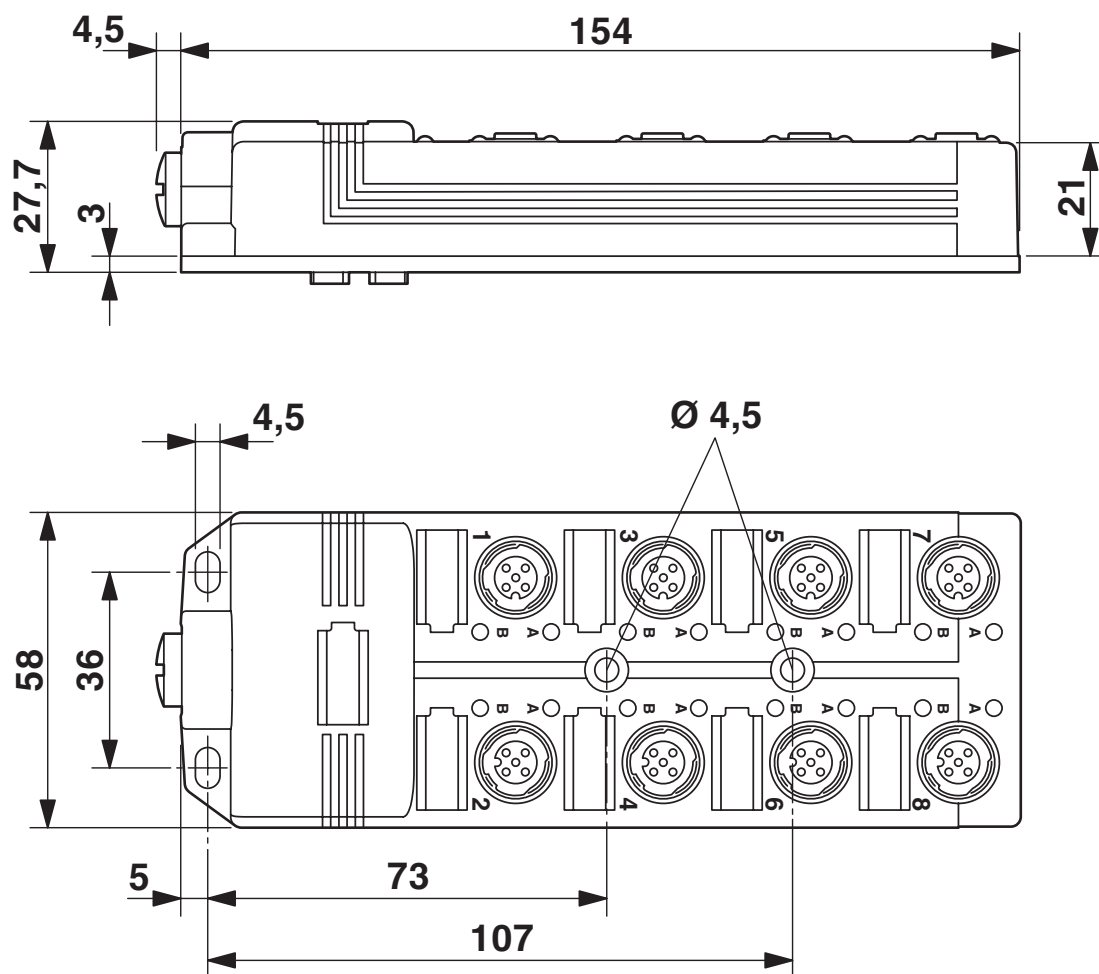
SACB-8/16-L-C SCO OTB - Caja distribuidora

1437232

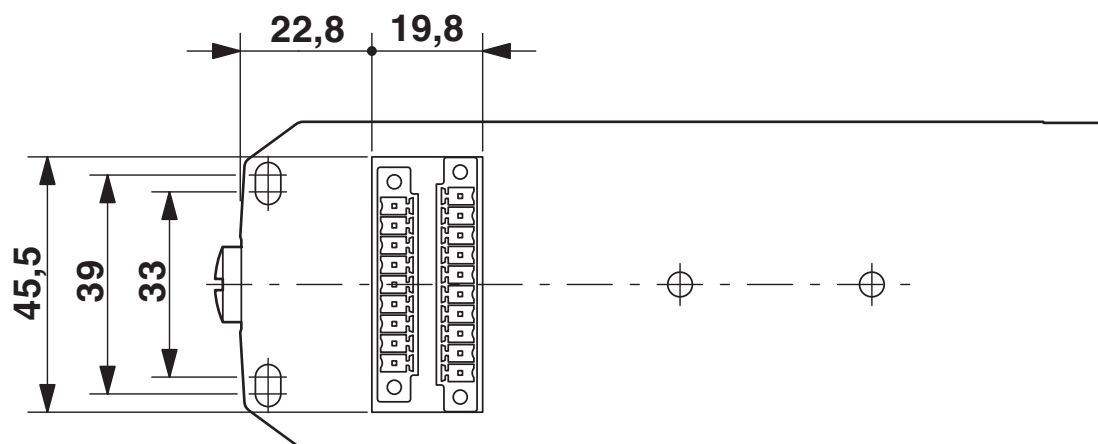
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1437232>

Dibujos

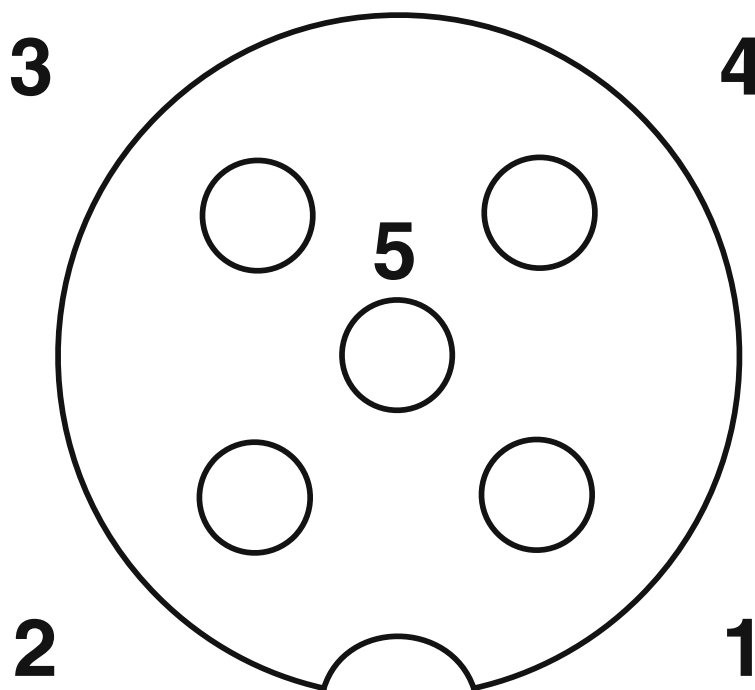
Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

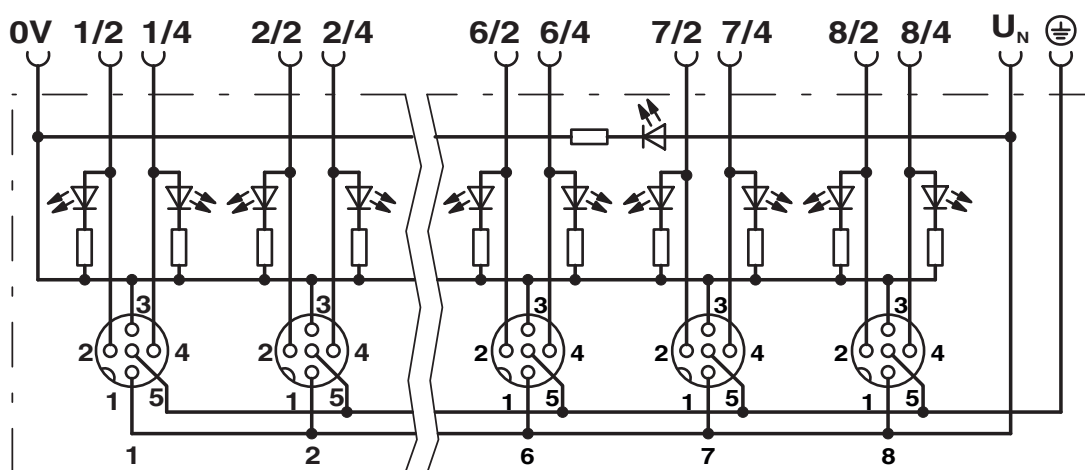


Plano esquemático



Esquema de polos conector hembra M12, 5 polos

Diagrama eléctrico



SACB-8/16-L-C SCO OTB - Caja distribuidora

1437232

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1437232>



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, 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 %
---	---