

SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1453025

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1453025>

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 SPEEDCON M12 Plástico, número de puestos enchufables: 8, 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 carcasa 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	1453025
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BF3CBC
Página del catálogo	Página 262 (C-2-2019)
GTIN	4046356553643
Peso por unidad (incluido el embalaje)	217 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	217 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Generalidades	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.
Generalidades	Con el artículo 1412060 SACB-8/16-L-PT SCO P se ofrece una variante con la misma sección de conexión para señales y suministro de energía de 0,2 mm ² ... 1 mm ² . 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	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 _{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

SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1453025

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1453025>

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión sensor/actuador	Conector hembra SPEEDCON M12
Sección de conexión Línea de señal flexible	0,2 mm ² ... 0,5 mm ²
Sección de conexión Alimentación de tensión flexible	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conexión AWG Línea de señal flexible	24 ... 20
Sección de conexión AWG Alimentación de tensión flexible	24 ... 16
Longitud a desaislar Línea de señal	6 mm
Longitud a desaislar 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
	5 / 4 (A) = PK
	6 / 4 (A) = RD
	7 / 4 (A) = BK
	8 / 4 (A) = VT
	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

Señalización

Indicación de estado disponible	Sí
---------------------------------	----

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	54 mm
Altura	43 mm
Longitud	149 mm

SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Caja distribuidora

1453025

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1453025>



Datos del material

Material Manguito roscado	PBT
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

Cable/línea

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

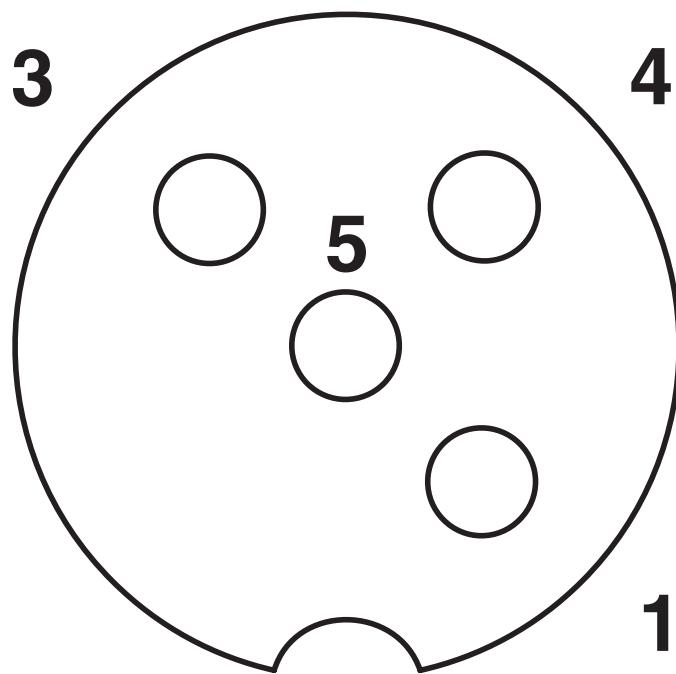
Condiciones ambientales	
Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C

Normas y especificaciones

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

Dibujos

Plano esquemático



Puesto enchufable M12, hembra, 4 polos

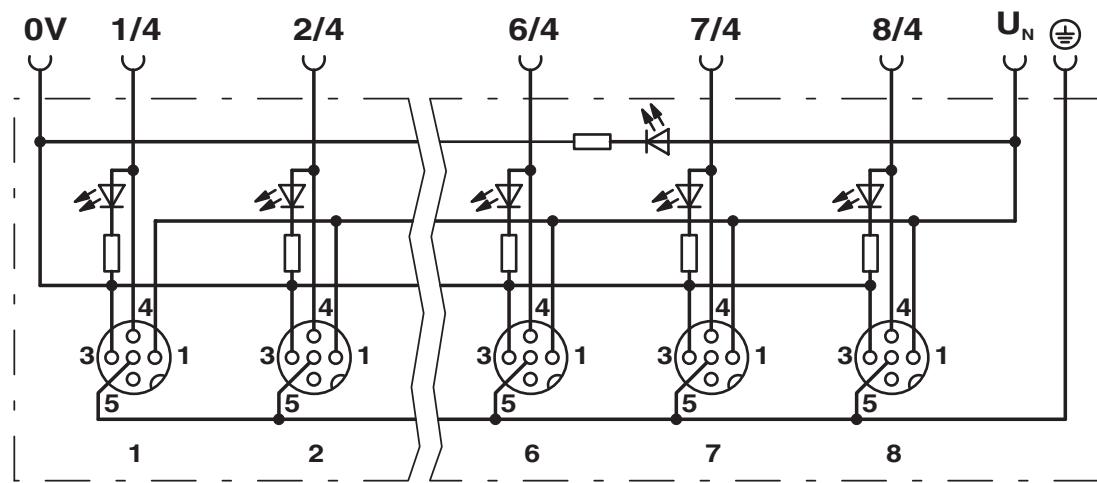
SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1453025

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1453025>

Diagrama eléctrico



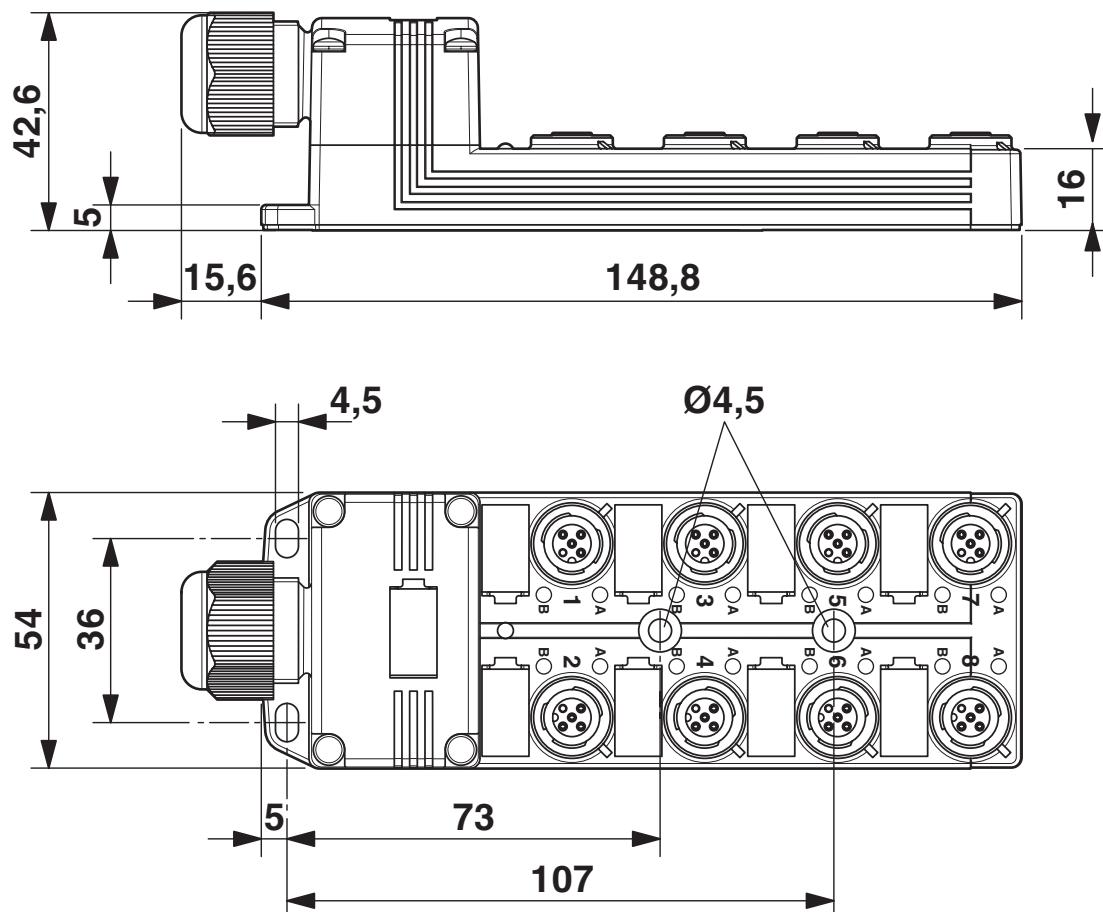
SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1453025

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1453025>

Esquema de dimensiones



Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1453025>

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

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

cULus Recognized

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27440111
ECLASS-12.0	27440111
ECLASS-13.0	27440111

ETIM

ETIM 9.0	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 %
---	---

SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1453025

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1453025>

Accesories

SACB- 8X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR - Bobina de cable principal

1503344

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1503344>

Cable principal para cajas de sensores / actuadores, con conductor PE, sin apantallar, material PUR/PVC, 11 polos, $8 \times 0,34 \text{ mm}^2$ y $3 \times 0,75 \text{ mm}^2$



PROT-MS SCO - Tornillo de cierre

1553129

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1553129>

Tornillo de cierre M12 con bloqueo rápido para conectores hembra M12 no ocupados de los cables para sensores/actuadores, cajas y conectores de montaje empotrado



SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1453025

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1453025>

UC-EM (17,5X9) - Rótulo para encayar

0827490

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0827490>

Rótulo para encayar, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, clase de montaje: enclavar, Número de índices individuales: 20, altura del campo de texto: 9 mm, anchura del campo de texto: 17,5 mm



UC-EM (17,5X9) CUS - Rótulo para encayar

0828238

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0828238>

Rótulo para encayar, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en soporte para señalización, Número de índices individuales: 20



SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1453025

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1453025>

UCT-EM (17,5X9) - Rótulo para encayar

0801491

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801491>

Rótulo para encayar, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: enclavar, Número de índices individuales: 24, altura del campo de texto: 9 mm, anchura del campo de texto: 17,5 mm



UCT-EM (17,5X9) CUS - Rótulo para encayar

0801575

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801575>

UniCard-Matte, para rotulación de aparatos de otros fabricantes, para consultar el cuadro sinóptico véase área de descargas, rotulado según indicaciones del cliente



SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1453025

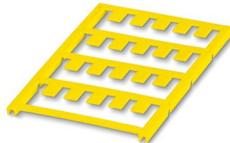
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1453025>

UC-EM (17,5X9) YE - Rótulo para encayar

0827494

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0827494>

Rótulo para encayar, Esteria, amarillo, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: enclavar, Número de índices individuales: 20, altura del campo de texto: 9 mm, anchura del campo de texto: 17,5 mm

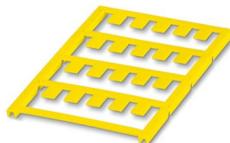


UC-EM (17,5X9) YE CUS - Rótulo para encayar

0828239

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0828239>

Rótulo para encayar, disponible: por esteras, amarillo, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en soporte para señalización, Número de índices individuales: 20



SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1453025

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1453025>

UCT-EM (17,5X9) YE - Rótulo para encajar

0801492

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801492>

Rótulo para encajar, Estera, amarillo, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: enclavar, Número de índices individuales: 24, altura del campo de texto: 9 mm, anchura del campo de texto: 17,5 mm



UCT-EM (17,5X9) YE CUS - Rótulo para encajar

0801576

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0801576>

UniCard-Matte, para rotulación de aparatos de otros fabricantes, para consultar el cuadro sinóptico véase área de descargas, rotulado según indicaciones del cliente



SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1453025

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1453025>

A 0,5 - 6 - Puntera

3200218

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3200218>

Puntera, longitud del manguito: 6 mm, Longitud de zona de contacto6 mm: ,
color: plateado



A 0,75-10 - Puntera

3200234

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3200234>

Puntera, longitud del manguito: 10 mm, Longitud de zona de contacto12 mm: ,
color: plateado



SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1453025

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1453025>

A 1 -10 - Puntera

3200250

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3200250>

Puntera, longitud del manguito: 10 mm, Longitud de zona de contacto10 mm: , color: plateado



A 1,5 -10 - Puntera

3200276

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3200276>

Puntera, longitud del manguito: 10 mm, Longitud de zona de contacto10 mm: , color: plateado



SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Caja distribuidora

1453025

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1453025>



UTA 136 - Adaptador para carril DIN

2853996

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/2853996>

Adaptador universal para carril, para atornillar aparatos de distribución



TSD 04 SAC - Destornillador dinamométrico

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1208429>

Atornillador dinamométrico, con par preajustado de 0,4 Nm y accionamiento hexagonal de 4 mm para conector enchufable M12



SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1453025

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1453025>

TSD-M 1,2NM - Destornillador dinamométrico

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212224>

Destornillador dinamométrico, precisión según EN ISO 6789, ajustable de 0,3 - 1,2 Nm



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Soporte adaptador

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212600>

Adaptador bit, para TSD-M...Herramienta par de giro, E6,3-accionamiento 1/4", con hexágono de 4 mm para alojamiento de bits SAC



SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1453025

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1453025>

SAC BIT M12-D15 - Herramienta

1208432

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1208432>



Inserto enchufable para el montaje de cables para sensores/actuadores con conector M12 y de conectores M12 confeccionables, con diámetro del moleteado de 15 mm, para accionamiento hexagonal de 4 mm

SACC BIT M12-D20 - Herramienta

1208445

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1208445>



Inserto enchufable para el montaje de conectores M12 confeccionables con diámetro del moleteado de 20 mm, para accionamiento hexagonal de 4 mm

SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1453025

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1453025>

SZK PZ2 VDE - Destornillador

1206463

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1206463>

Destornillador, estrella PZ, aislamiento VDE, tamaño: PZ 2 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado



TSD 25 SAC - Destornillador dinamométrico

1212315

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212315>

Atornillador dinamométrico, con par preajustado de 2,5 Nm y accionamiento hexagonal de 4 mm para la tuerca de empuje de la conexión rápida



SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1453025

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1453025>

TSD-M 3NM - Destornillador dinamométrico

1212225

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212225>

Destornillador dinamométrico, precisión según EN ISO 6789, ajustable de 1,2 - 3 Nm



SAC BIT HOOD-W 24 - Herramienta

1212486

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212486>

Elemento adaptador para montaje de tuercas de apriete QUICKON con ancho entre caras de 24 mm, para accionamiento hexagonal de 4 mm



SACB-8/ 8-L-SC SCO P - Caja distribuidora



1453025

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1453025>

SF-BIT-PZ 2-50 - Inserto de contactos con conexión por tornillo

1212592

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212592>

Punta de tornillo, cruz PZ, accionamiento E6,3-1/4", tamaño: PZ 2 x 50 mm, dura, adecuada para portapuntas según DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173



SZS 0,4X2,0 - Destornillador

1205202

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1205202>

Microdestornillador, plano, tamaño: 0,4 x 2,0 x 60 mm, empuñadura de 2 componentes, como protección anti desenrollado y capuchón girable



Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.
Calle Nueva 1661-G
Huechuraba, Santiago
(+56 2) 652-2000
info@phoenixcontact.cl