

SACB-8/16-L-10,0PUR SCO P - Caja distribuidora



1452738

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1452738>

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: 5, codificación: A, ocupación de los puestos enchufables: Doble, indicación de estado: Sí, PNP; conexión de cable principal: Conexión fija 180°, PUR/PVC, longitud del cable: 10 m, 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

Datos comerciales

Código de artículo	1452738
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BF3CBA
Página del catálogo	Página 262 (C-2-2019)
GTIN	4046356554015
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2.233 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2.106,6 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
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	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	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 SPEEDCON M12
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) = WH
	1 / 2 (B) = GYPK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RDBU

SACB-8/16-L-10,0PUR SCO P - Caja distribuidora



1452738

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1452738>

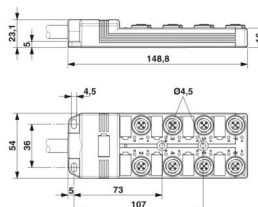
3 / 4 (A) = YE
3 / 2 (B) = WHGN
4 / 4 (A) = GY
4 / 2 (B) = BNGN
5 / 4 (A) = PK
5 / 2 (B) = WHYE
6 / 4 (A) = RD
6 / 2 (B) = YEBN
7 / 4 (A) = BK
7 / 2 (B) = WHGY
8 / 4 (A) = VT
8 / 2 (B) = GYBN
1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
1-8 / 3 (0 V) = BU
1-8 / 5 (PE) = GNYE

Señalización

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones



Anchura	54 mm
Altura	23 mm
Longitud	149 mm

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

Longitud del cable	10 m
--------------------	------

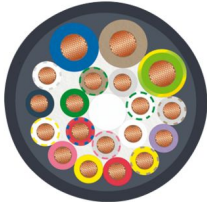
SACB-8/16-L-10,0PUR SCO P - Caja distribuidora



1452738

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1452738>

PUR/PVC negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	183,7 kg/km
UL AWM Style	20549 (80 °C/300 V)
Número de polos	19
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR/PVC negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	28x 0,15 mm
Línea de señales AWG	20
Sección de línea	16x 0,5 mm ² (conductor de señales) 3x 1 mm ² (Cable de energía)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,5 mm ±0,1 mm (conductor de señales) 2,1 mm ±0,1 mm (Cable de energía)
Diámetro exterior del cable	10,50 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PVC
Conductor individual, color	marrón, azul, verde/amarillo, blanco, verde, amarillo, gris, rosa, rojo, negro, violeta, gris/rosa, rojo/azul, blanco/verde, marrón/verde, blanco/amarillo, amarillo/marrón, blanco/gris, gris/marrón
Grosor de pared envoltura interior	≥ 0,15 mm
Grosor de pared Envoltura exterior	≥ 0,76 mm
Cableado total	conductores cableados en capas
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba	2000 V
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	7,5 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	10 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	79 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	105 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 1500000, Radio de flexión: 10 x D, Trayecto de avance: 2 m, Velocidad de avance: 2 m/s
Resistencia a las llamas	según DIN EN 50265
Resistencia al aceite	según VDE 0472 parte 803
Otras resistencias	buena resistencia a ácidos, álcalis y disolventes
Características especiales	sin silicona

SACB-8/16-L-10,0PUR SCO P - Caja distribuidora



1452738

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1452738>

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 90 °C (cable, disposición fija)
	-5 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

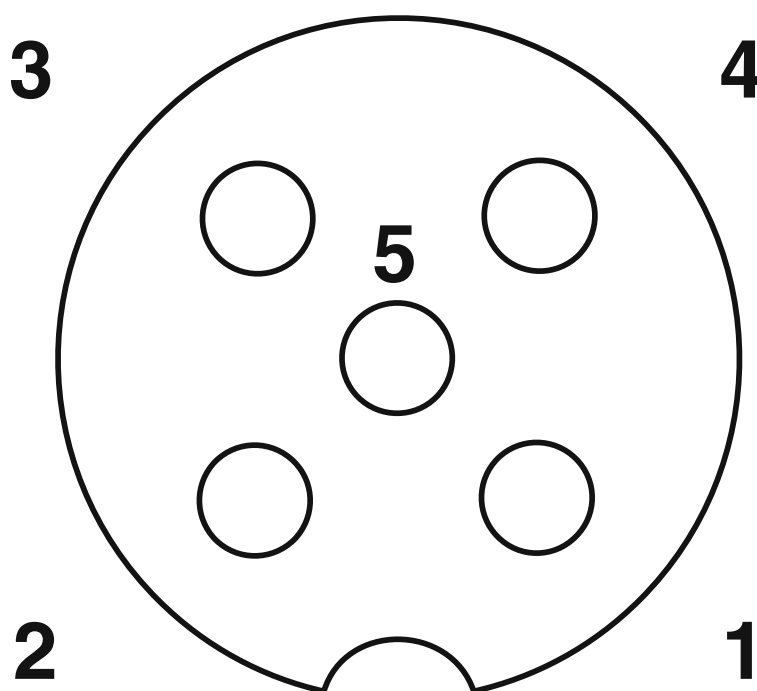
Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C

Normas y especificaciones

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

Dibujos

Plano esquemático



Puesto enchufable M12, hembra, 5 polos

SACB-8/16-L-10,0PUR SCO P - Caja distribuidora



1452738

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1452738>

Esquema de dimensiones

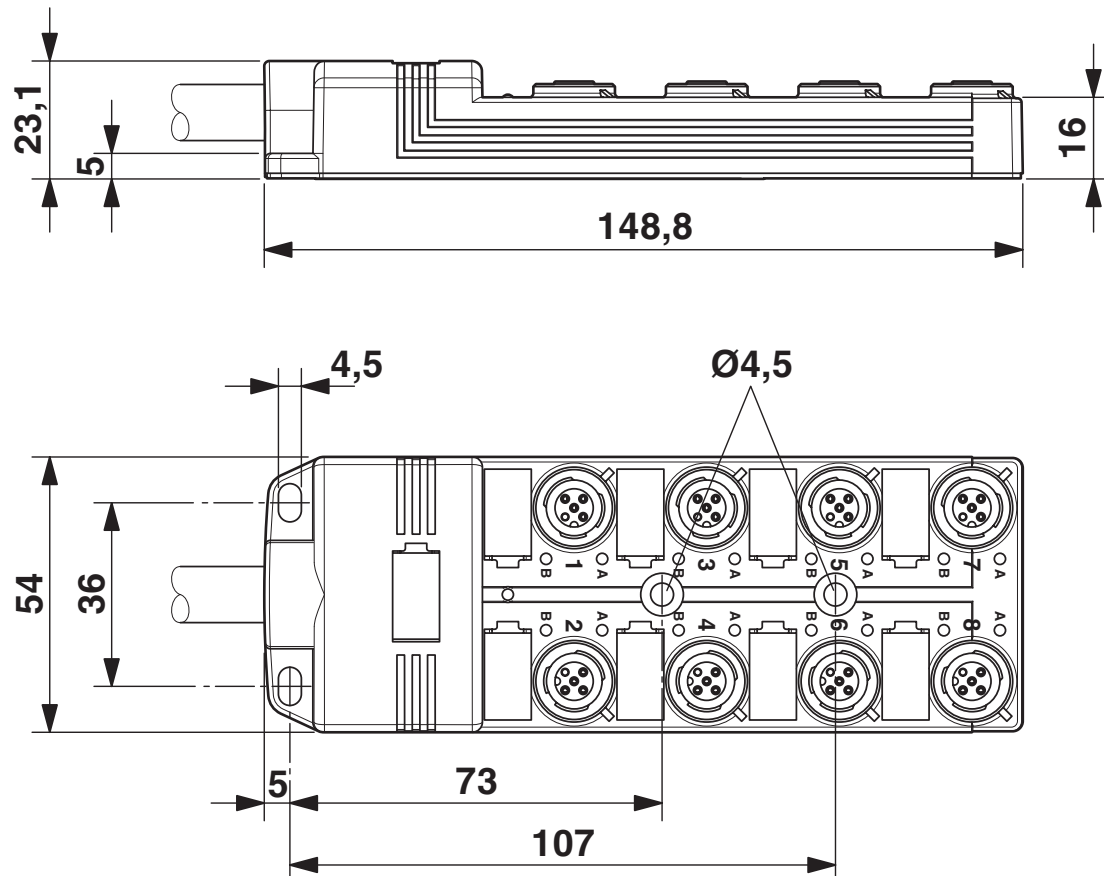
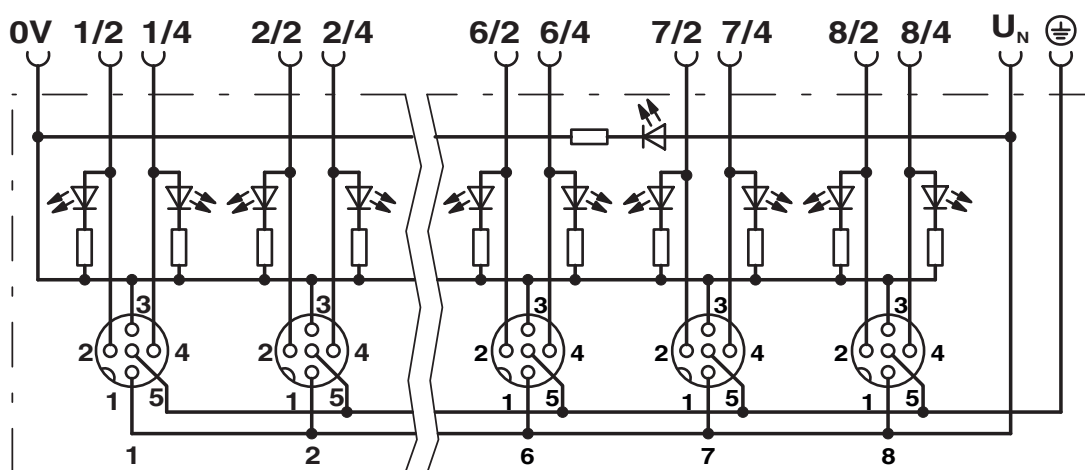


Diagrama eléctrico



1452738

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1452738>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1452738>

 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				
-------------------------	--	--	--	--

SACB-8/16-L-10,0PUR SCO P - Caja distribuidora



1452738

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1452738>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

ETIM

ETIM 9.0	EC002585
----------	----------

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-8/16-L-10,0PUR SCO P - Caja distribuidora



1452738

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1452738>

Accesorios

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

UC-EM (17,5X9) - Rótulo para encajar

0827490

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



Rótulo para encajar, 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

SACB-8/16-L-10,0PUR SCO P - Caja distribuidora



1452738

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1452738>

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

0828238

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

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



UCT-EM (17,5X9) - Rótulo para encajar

0801491

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

Rótulo para encajar, 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



SACB-8/16-L-10,0PUR SCO P - Caja distribuidora



1452738

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1452738>

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

0801575

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

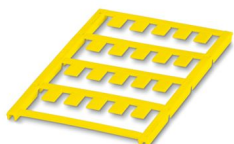


UniCard-Matte, para rotulación de aparatos de otros fabricantes, para consultar el cuadro sinóptico véase área de descargas, rotulado según indicaciones del cliente

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

0827494

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



Rótulo para encajar, Estera, 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

SACB-8/16-L-10,0PUR SCO P - Caja distribuidora



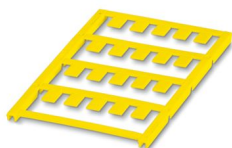
1452738

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1452738>

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

0828239

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



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

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

SACB-8/16-L-10,0PUR SCO P - Caja distribuidora

1452738

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1452738>



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



UTA 136 - Adaptador para carril DIN

2853996

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

Adaptador universal para carril, para atornillar aparatos de distribución



SACB-8/16-L-10,0PUR SCO P - Caja distribuidora



1452738

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1452738>

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

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

SACB-8/16-L-10,0PUR SCO P - Caja distribuidora



1452738

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1452738>

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

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

SACB-8/16-L-10,0PUR SCO P - Caja distribuidora

1452738

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1452738>



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



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