

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



1452961

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452961>

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: 8, número de polos: 4, codificación: A, ocupación de los puestos enchufables: simple, indicación de estado: no, Universal; conexión de cable principal: Conexión por resorte 180°, apantallamiento: no

Sus ventajas

- Seguro en el campo gracias a las carcasas selladas y a los elevados grados de protección
- 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	1452961
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3CBC
Clave de producto	AF3CBC
GTIN	4046356553582
Peso por unidad (incluido el embalaje)	219,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	219,5 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

Datos técnicos

Notas

Generalidades	<p>Al conectar los conductores de señal al borne impreso negro utilizar un destornillador de tamaño 0,4 x 2,0 mm.</p> <p>En los bornes impresos negros se precisa de poca fuerza de accionamiento.</p> <p>Destornillador: SZS 0,4 x 2,0 - 1205202</p> <p>Destornilladores mayores o la aplicación de fuerzas excesivas pueden ocasionar daños en los terminales impresos.</p> <p>Utilizando punteras, se pueden introducir los hilos directamente en los bornes impresos sin abrir la zona de sujeción.</p>
---------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Caja distribuidora
Aplicación	Estándar
Número de polos	4
Número de puestos enchufables	8
Codificación	A
LED	no

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	120 V
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
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 de pelado Línea de señal	6 mm
Longitud de pelado 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

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



1452961

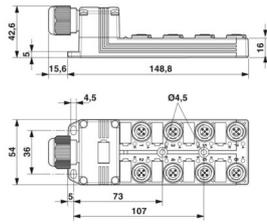
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452961>

	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 (+ 120 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

Señalización

Indicación de estado disponible	no
---------------------------------	----

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	54 mm
Altura	42 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

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

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



1452961

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452961>

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C
---------------------------------	------------------

Normas y especificaciones

M12

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

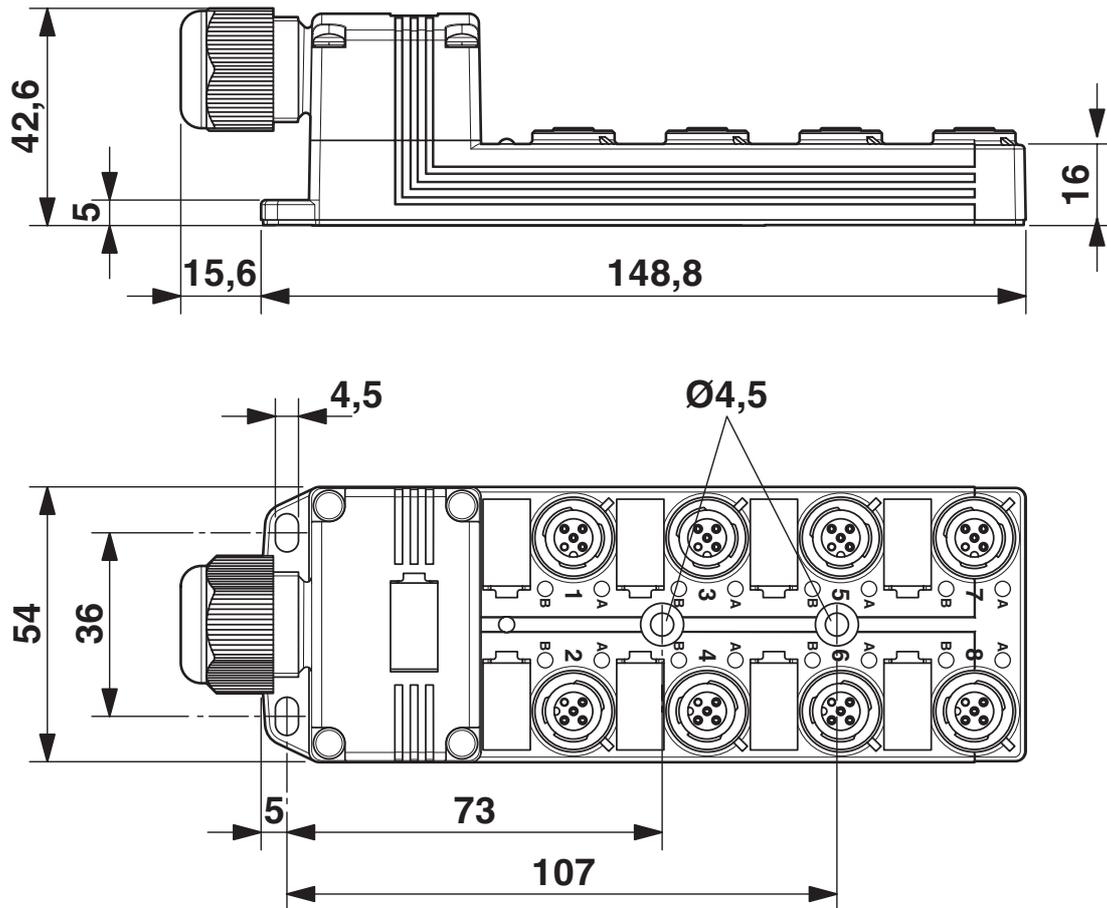
SACB-8/ 8-SC SCO P - Caja distribuidora

1452961

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452961>

Dibujos

Esquema de dimensiones

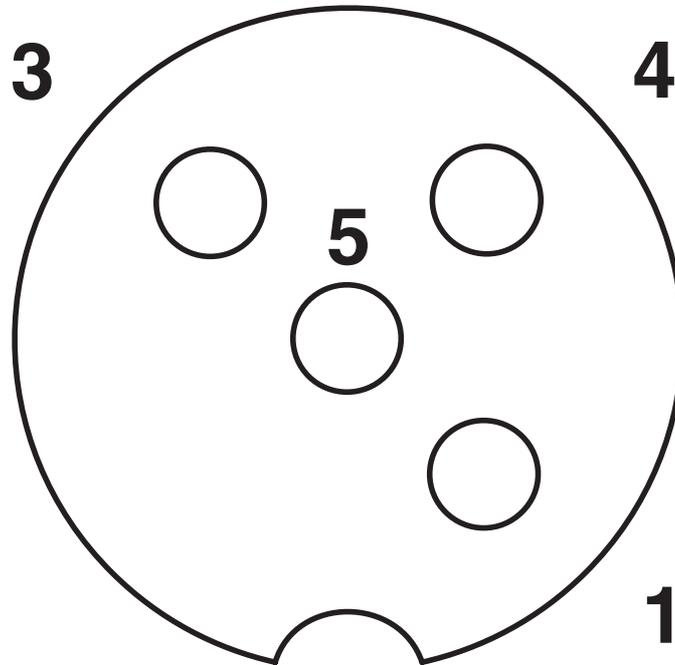


SACB-8/ 8-SC SCO P - Caja distribuidora

1452961

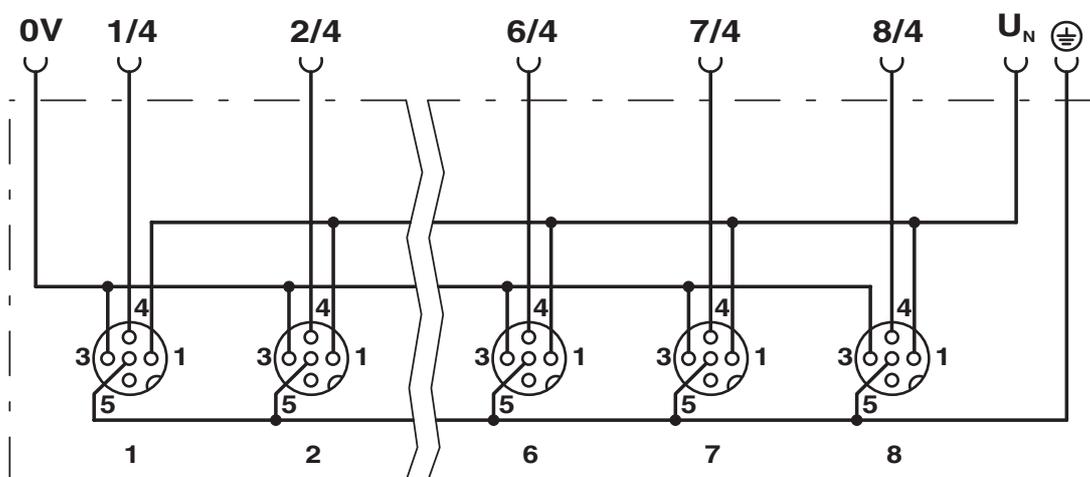
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452961>

Plano esquemático



Puesto enchufable M12, hembra, 4 polos

Diagrama eléctrico



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



1452961

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452961>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0

27440111

Environmental product compliance

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)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---