

SACB-8/8-L-PUR SCO FLK14/MCV3P - Caja distribuidora



1547928

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1547928>

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, requisitos ampliados, tipo de conexión: Conector hembra M12 Metal, 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: Tira de pines FLK en el lado trasero y MINI COMBICON 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
- 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	1547928
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3CCE
Clave de producto	AF3CCE
GTIN	4046356135528
Peso por unidad (incluido el embalaje)	365 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	324,09 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

SACB-8/8-L-PUR SCO FLK14/MCV3P - Caja distribuidora



1547928

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1547928>

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	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 $U_{\text{máx.}}$	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	4 A
	8 A (hasta 40 °C)
Capacidad de corriente por pista máx.	0,5 A (1 A hasta 40 °C)
Capacidad de corriente por puesto enchufable	0,5 A (1 A hasta 40 °C)

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión sensor/actuador	Conector hembra M12
Sección de conexión Alimentación de tensión flexible	0,14 mm² ... 1,5 mm²
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

SACB-8/8-L-PUR SCO FLK14/MCV3P - Caja distribuidora



1547928

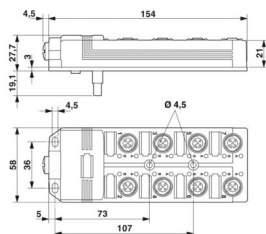
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1547928>

Puesto enchufable/polo = Color del conductor o conexión	1 / 4 (A) = 1
	2 / 4 (A) = 2
	3 / 4 (A) = 3
	4 / 4 (A) = 4
	5 / 4 (A) = 5
	6 / 4 (A) = 6
	7 / 4 (A) = 7
	8 / 4 (A) = 8
	1-8 / 1 (+ 24 V) = 9
	1-8 / 1 (+ 24 V) = 11
	1-8 / 1 (+ 24 V) = 13
	1-8 / 3 (0 V) = 10
	1-8 / 3 (0 V) = 12
	1-8 / 3 (0 V) = 14

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
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	Tira de pines FLK en el lado trasero y MINI COMBICON
------------------	--

SACB-8/8-L-PUR SCO FLK14/MCV3P - Caja distribuidora



1547928

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1547928>

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

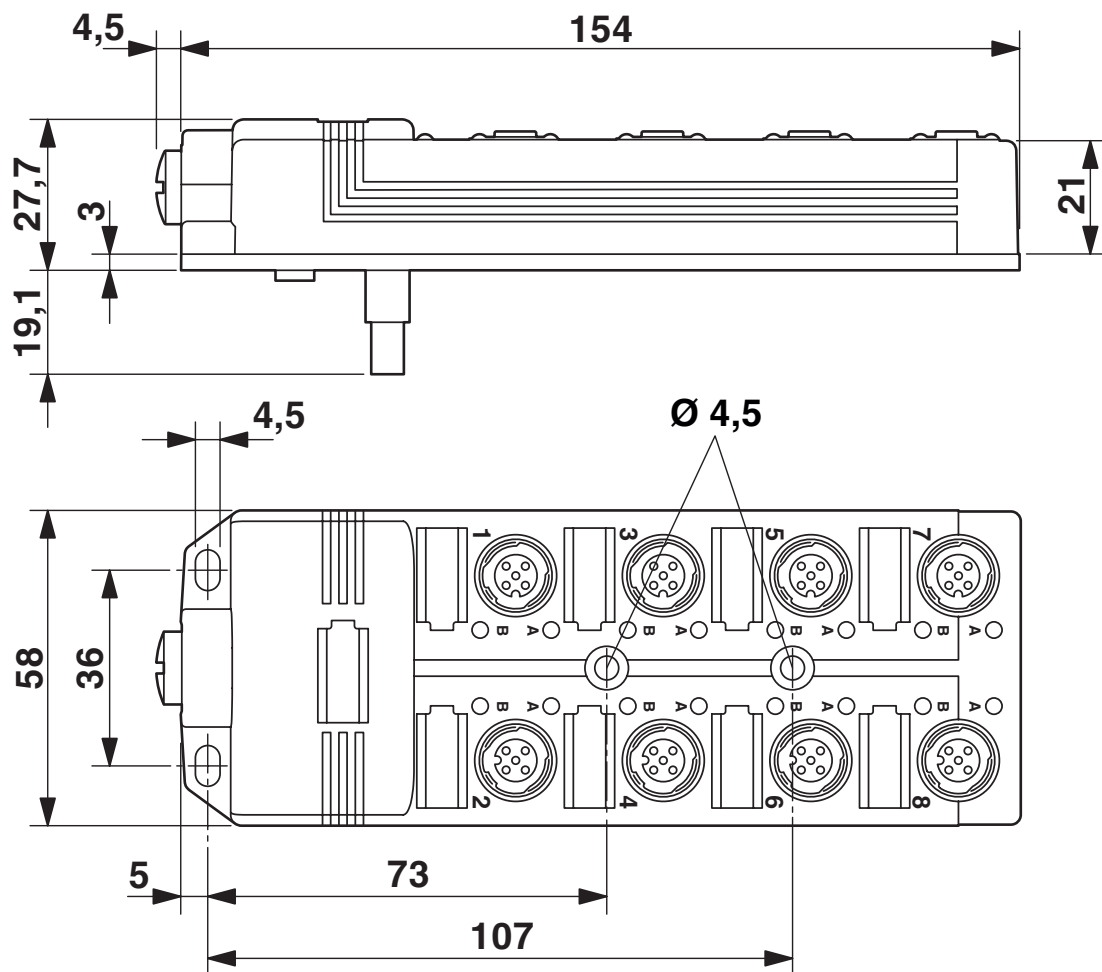
SACB-8/8-L-PUR SCO FLK14/MCV3P - Caja distribuidora

1547928

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1547928>

Dibujos

Esquema de dimensiones

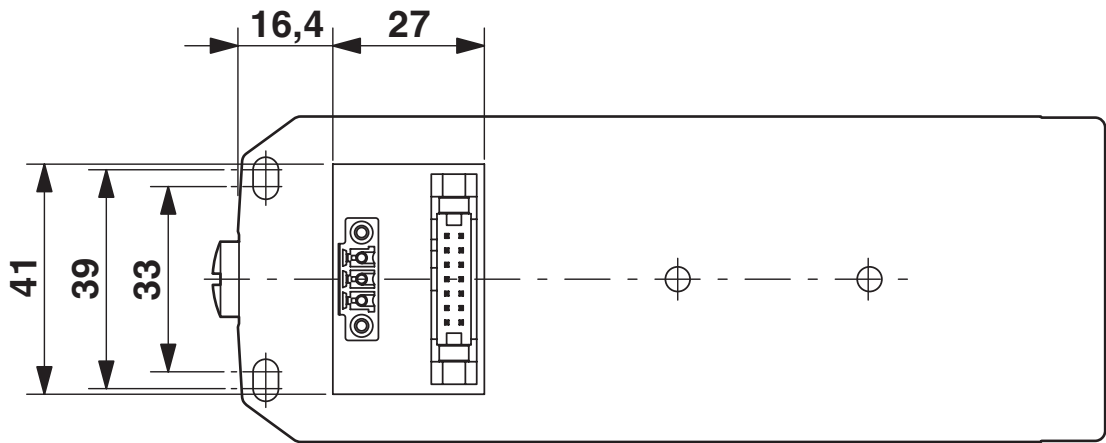


SACB-8/8-L-PUR SCO FLK14/MCV3P - Caja distribuidora

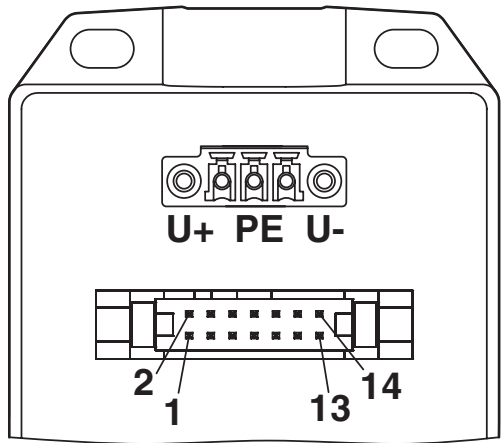


1547928
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1547928>

Esquema de dimensiones



Dibujo de conexión



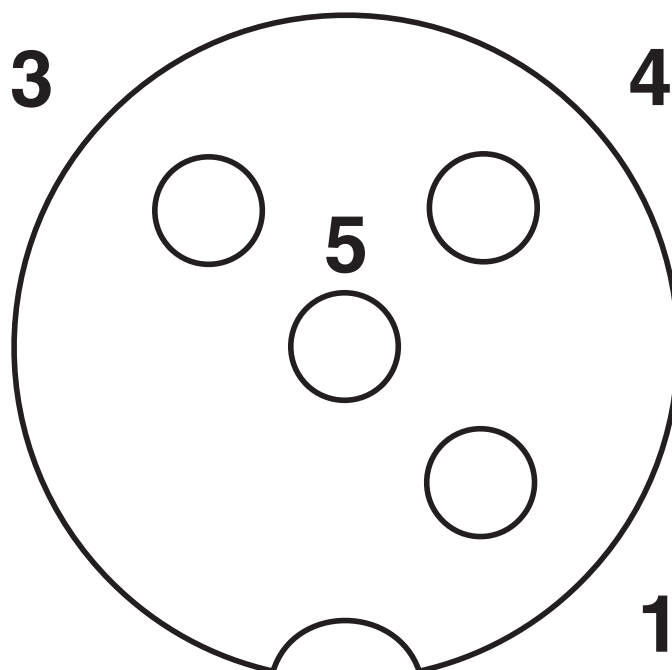
FLK Connection	M12 Slots/pos.
1	1 / 4
2	2 / 4
3	3 / 4
4	4 / 4
5	5 / 4
6	6 / 4
7	7 / 4
8	8 / 4
9	1-8 / 1 (+24V)
11	1-8 / 1 (+24V)
13	1-8 / 1 (+24V)
10	1-8 / 3 (0V)
12	1-8 / 3 (0V)
14	1-8 / 3 (0V)

SACB-8/8-L-PUR SCO FLK14/MCV3P - Caja distribuidora

1547928

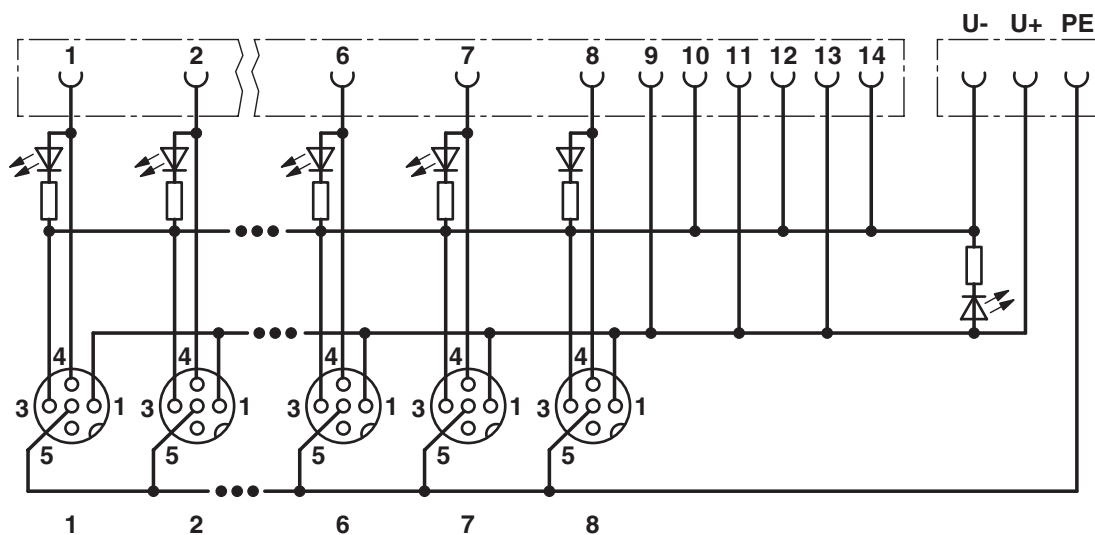
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1547928>

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 4 polos

Diagrama eléctrico



SACB-8/8-L-PUR SCO FLK14/MCV3P - Caja distribuidora



1547928

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1547928>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
-------------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251501
-------------	----------

SACB-8/8-L-PUR SCO FLK14/MCV3P - Caja distribuidora



1547928

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1547928>

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 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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