

SACB-10/3-L-M12-M8 HD - Caja distribuidora



1197576

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197576>

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: Hembra M8 Metal, número de puestos enchufables: 10, número de polos: 3, codificación: A, ocupación de los puestos enchufables: simple, indicación de estado: sí, PNP; conexión de cable principal: Conexión enchufable M12 90°, 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

Datos comerciales

Código de artículo	1197576
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3BCB
Clave de producto	AF3BCB
GTIN	4063151257439
Peso por unidad (incluido el embalaje)	150,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	150,7 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	3
Número de puestos enchufables	10
Codificación	A
LED	sí

Propiedades de sistema

Diagnóstico local

Función vigilada	Tensión de alimentación por módulo
Representación óptica	LED verde

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio máxima $U_{\text{máx.}}$	30 V DC
Diagnóstico local	Tensión de alimentación por módulo LED verde
	Indicación de estado de E/S LED amarillo
Tensión nominal U_N	24 V DC
Corriente asignada total	1 A
Capacidad de corriente por pista máx.	1 A
Capacidad de corriente por puesto enchufable	1 A

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión sensor/actuador	Hembra M8
Par de apriete Puesto enchufable Cable de sensores/actuadores	0,2 Nm
Par de apriete - Conexión enchufable-Cable principal	0,4 Nm
Par de apriete del tornillo de montaje para la fijación de la carcasa	0,8 Nm

Asignación de conexiones

Puesto enchufable/polo = Color del conductor o conexión	1 / 4 (A) = 3
	2 / 4 (A) = 4
	3 / 4 (A) = 6

SACB-10/3-L-M12-M8 HD - Caja distribuidora



1197576

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197576>

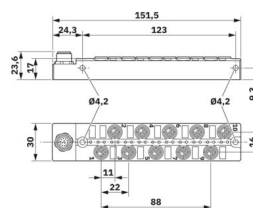
4 / 4 (A) = 8
5 / 4 (A) = 5
6 / 4 (A) = 9
7 / 4 (A) = 7
8 / 4 (A) = 10
9 / 4 (A) = 11
10 / 4 (A) = 12
1-10 / 1 (+24 V) = 1
1-10 / 3 (0 V) = 2

Señalización

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones



Anchura	30 mm
Altura	23,6 mm
Longitud	151,5 mm

Datos del material

Material Manguito roscado	Aleación de Cu
Material Carcasa	PBT
Material Material de sellado	PUR
Material junta Junta tórica	FKM
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PBT
Material contacto, lado cable principal	Aleación de Cu
Material superficie del contacto, lado cable principal	dorado

Cable/línea

Tipo de conexión	Conexión enchufable M12
------------------	-------------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 80 °C

SACB-10/3-L-M12-M8 HD - Caja distribuidora



1197576

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197576>

Normas y especificaciones

M12

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

M8

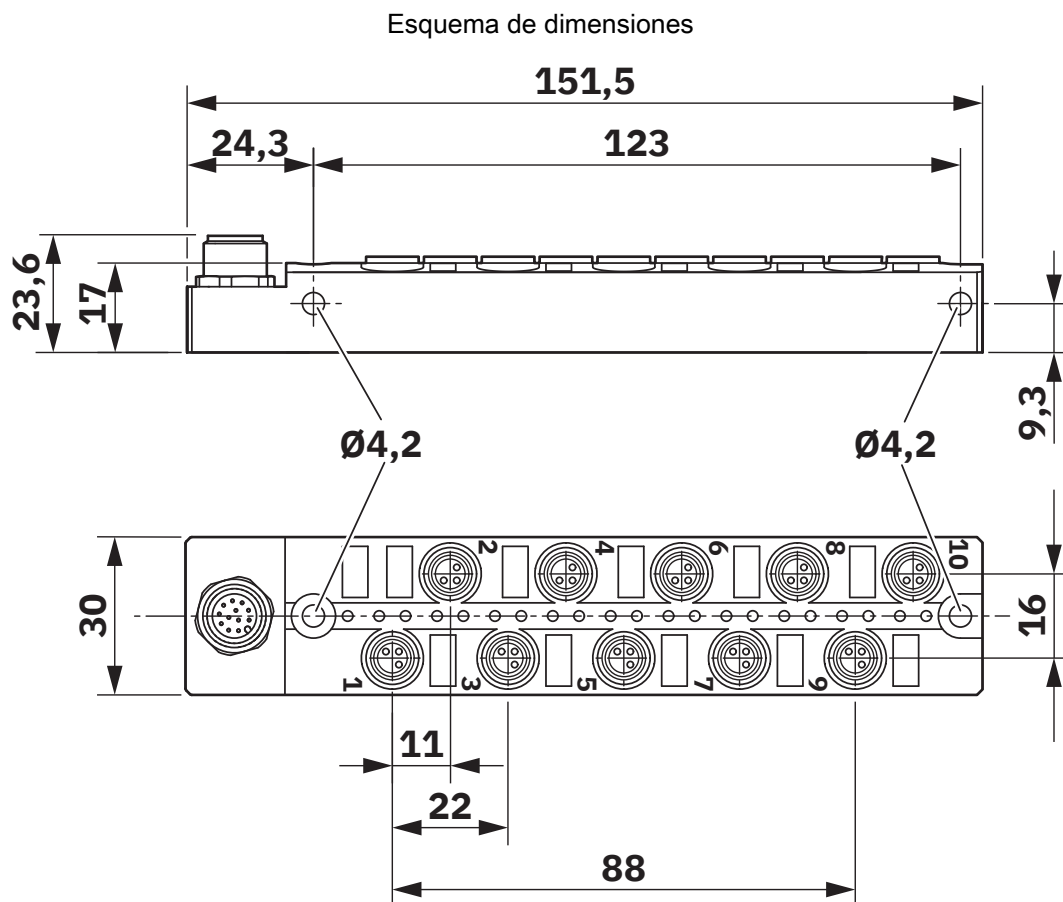
Denominación de norma	Conector enchufable M8
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-104

SACB-10/3-L-M12-M8 HD - Caja distribuidora

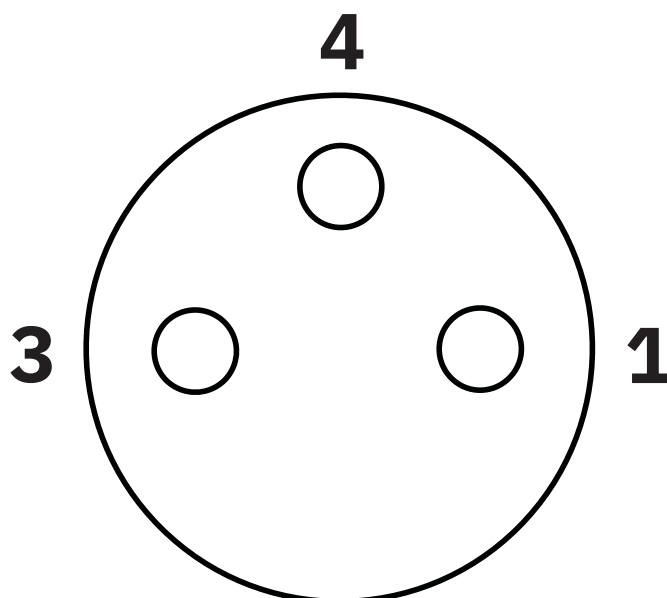
1197576

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197576>

Dibujos

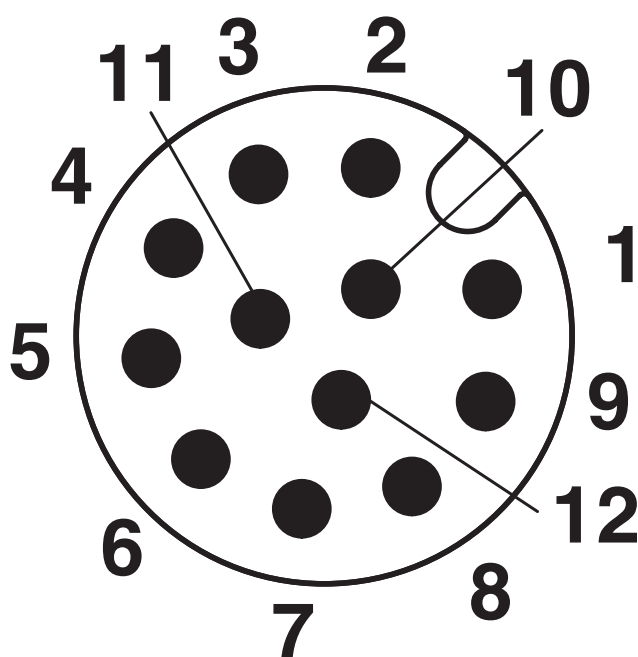


Plano esquemático



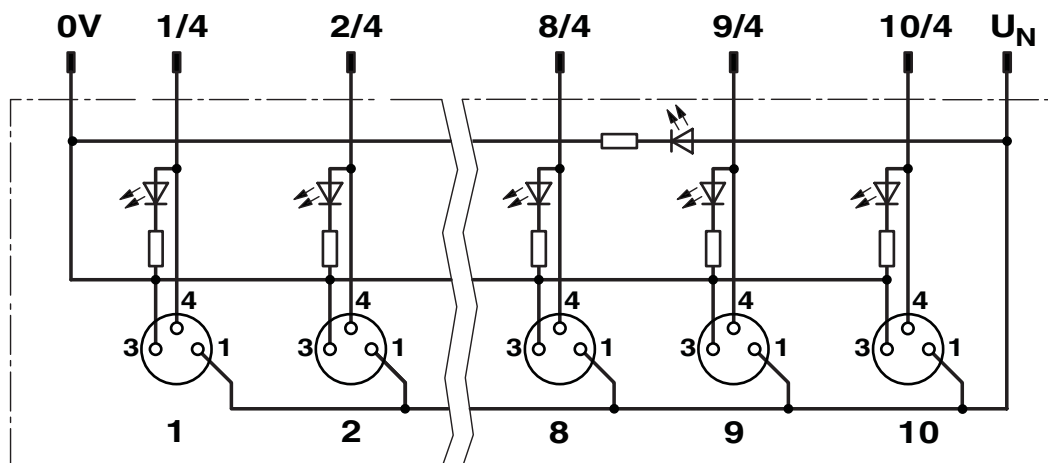
Puesto enchufable M8, hembra, 3 polos

Plano esquemático



Conexión enchufable M12, macho, 12 polos

Diagrama eléctrico



Más información en el apartado Asignación de conexiones

SACB-10/3-L-M12-M8 HD - Caja distribuidora



1197576

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197576>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

ETIM 9.0	EC003558
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

SACB-10/3-L-M12-M8 HD - Caja distribuidora



1197576

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197576>

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 %
---	---

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