

SACB- 8/3-L-C-M8 HD - Caja distribuidora



1197611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197611>

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: 8, número de polos: 3, codificación: A, ocupación de los puestos enchufables: simple, indicación de estado: sí, PNP; conexión de cable principal: Conexión por tornillo enchufable 180°, 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
- Flexible: caja de distribución con cubierta de conexiones para la confección in situ

Datos comerciales

Código de artículo	1197611
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3BCD
Clave de producto	AF3BCD
GTIN	4063151258108
Peso por unidad (incluido el embalaje)	230 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	224 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Nota sobre documentación	Para obtener detalles sobre los conectores para placa de circuito impreso empleados, consulte los datos técnicos del artículo MC 1,5/10-STF-3,5 - 1847204
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	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	8 A
Capacidad de corriente por pista máx.	2 A
Capacidad de corriente por puesto enchufable	2 A

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión sensor/actuador	Hembra M8
Sección de conexión Línea de señal flexible	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conexión Alimentación de tensión flexible	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conexión AWG Línea de señal flexible	26 ... 16
Sección de conexión AWG Alimentación de tensión flexible	26 ... 16
Longitud de pelado Línea de señal	7 mm

SACB- 8/3-L-C-M8 HD - Caja distribuidora



1197611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197611>

Longitud a desaislar de la envoltura	70 mm (Cable principal)
Par de apriete - Tornillo de tapa	1 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) = 1 / 4
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	7 / 4 (A) = 7 / 4
	8 / 4 (A) = 8 / 4
	1-8 / 1 (+ 24 V) = U _N
1-8 / 3 (0 V) = 0 V	

Señalización

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
	Technical drawing of the 181 mm long profile. The side view shows a total length of 180.9 mm and 189 mm, with a height of 49 mm. The top view shows a width of 30 mm, a central section of 101 mm, and a 3x22=66 mm section. It also indicates 7.7 mm, 32 mm, 9.3 mm, and Ø4.2 dimensions.
Anchura	30 mm
Altura	49 mm
Longitud	181 mm
Ancho entre caras-Tuerca de unión	24 mm
Ancho entre caras-Contratuercas	24 mm

Datos del material

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

SACB- 8/3-L-C-M8 HD - Caja distribuidora



1197611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197611>

Material Soporte de contactos Lado del cable principal	PA
Material superficie del contacto, lado cable principal	estañado

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	6 mm ... 12 mm
Tipo de conexión	Conexión por tornillo enchufable

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

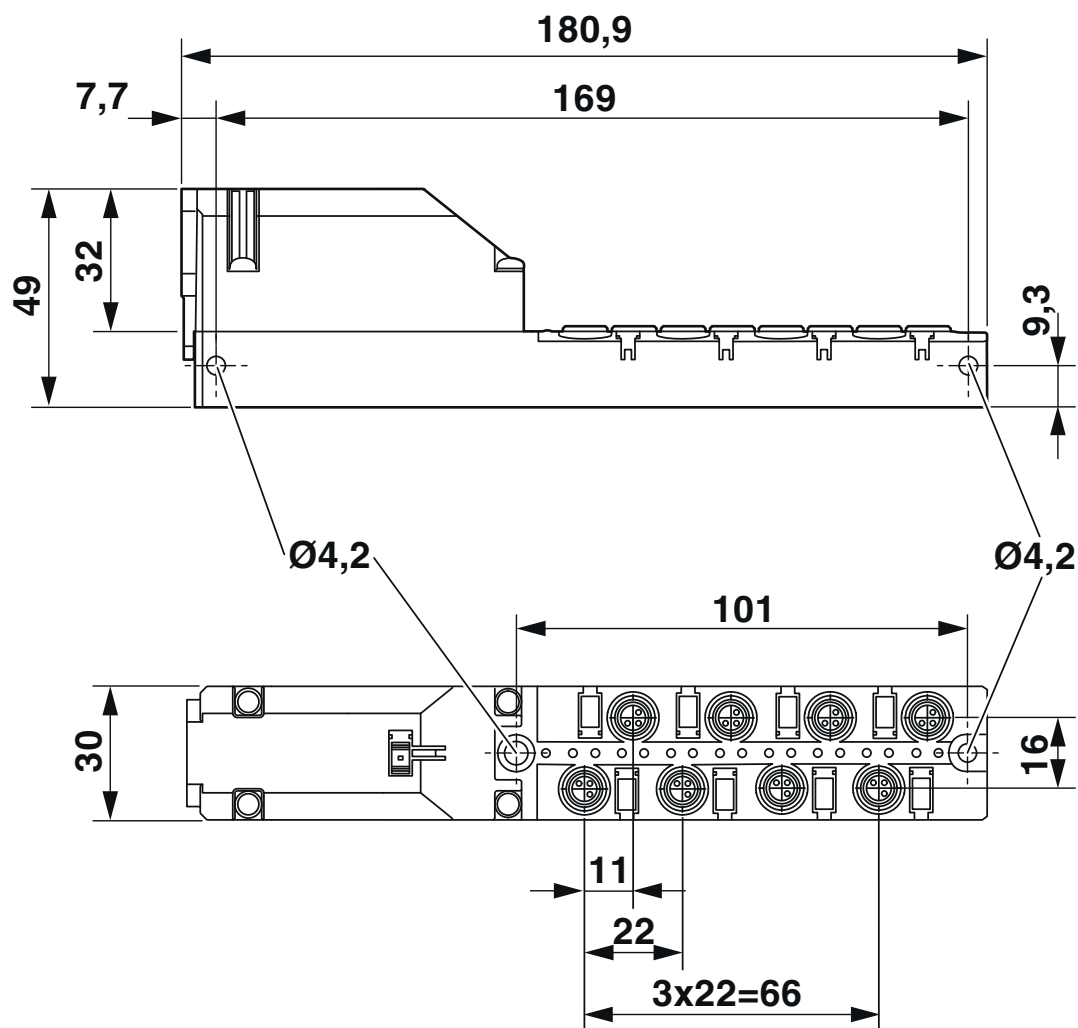
Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C

Normas y especificaciones

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

Dibujos

Esquema de dimensiones



Plano esquemático



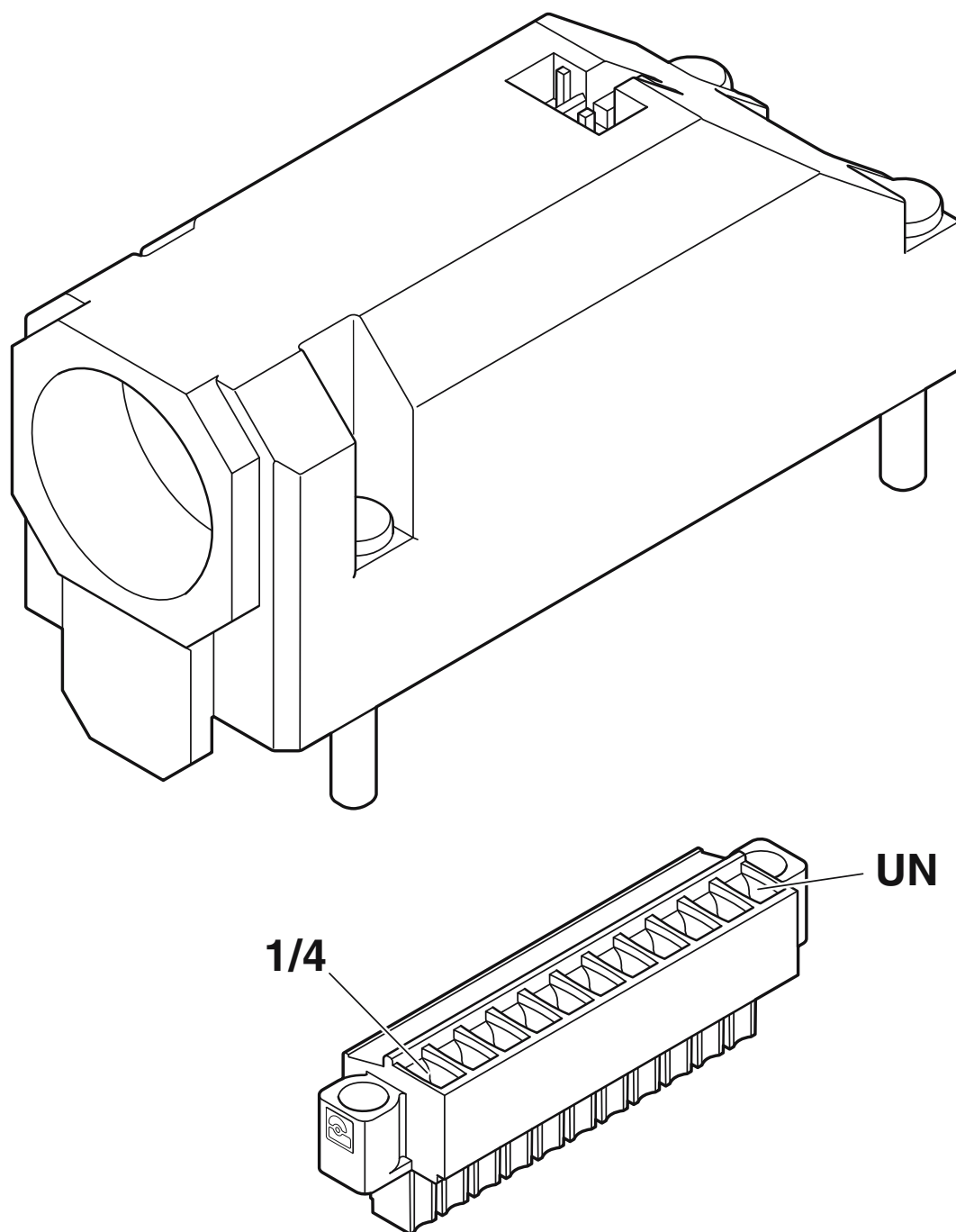
Puesto enchufable M8, hembra, 3 polos

SACB- 8/3-L-C-M8 HD - Caja distribuidora

1197611

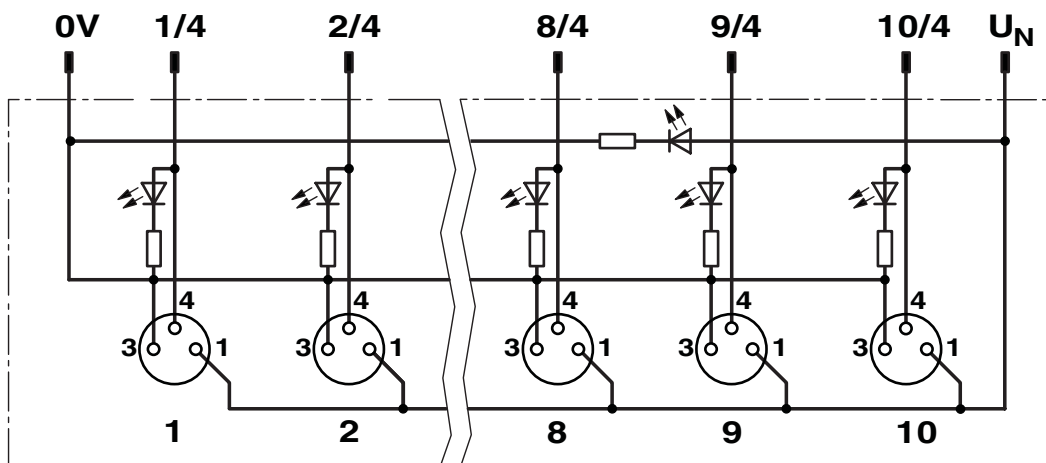
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197611>

Plano esquemático



Posicionamiento de los conectores para placa de circuito impreso - la conexión UN se encuentra en el extremo opuesto al prensaestopas de la cubierta de conexiones

Diagrama eléctrico



SACB- 8/3-L-C-M8 HD - Caja distribuidora



1197611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197611>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

ETIM 10.0	EC003558
-----------	----------

UNSPSC

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

SACB- 8/3-L-C-M8 HD - Caja distribuidora



1197611

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197611>

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 2026 © - 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