

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



1197625

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197625>

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 por resorte push-in 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	1197625
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3BCD
Clave de producto	AF3BCD
GTIN	4063151366582
Peso por unidad (incluido el embalaje)	262,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	262,7 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
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
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	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conexión Alimentación de tensión flexible	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conexión AWG Línea de señal flexible	24 ... 16
Sección de conexión AWG Alimentación de tensión flexible	24 ... 16
Longitud de pelado Línea de señal	10 mm
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	0,8 Nm

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



1197625

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197625>

carcasa

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

9 / 4 (A) = 9 / 4

10 / 4 (A) = 10 / 4

1-10 / 1 (+24 V) = U_N

1-10 / 3 (0 V) = 0 V

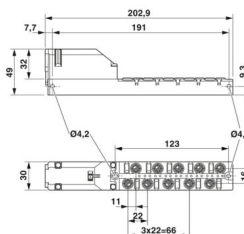
Señalización

Indicación de estado disponible

sí

Dimensiones

Esquema de dimensiones



Anchura

30 mm

Altura

49 mm

Longitud

203 mm

Ancho entre caras-Tuerca de unión

24 mm

Ancho entre caras-Contratuerca

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

Material Soporte de contactos Lado del cable principal

PA

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



1197625

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197625>

Material superficie del contacto, lado cable principal	estañado
--	----------

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	6 mm ... 12 mm
Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in 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

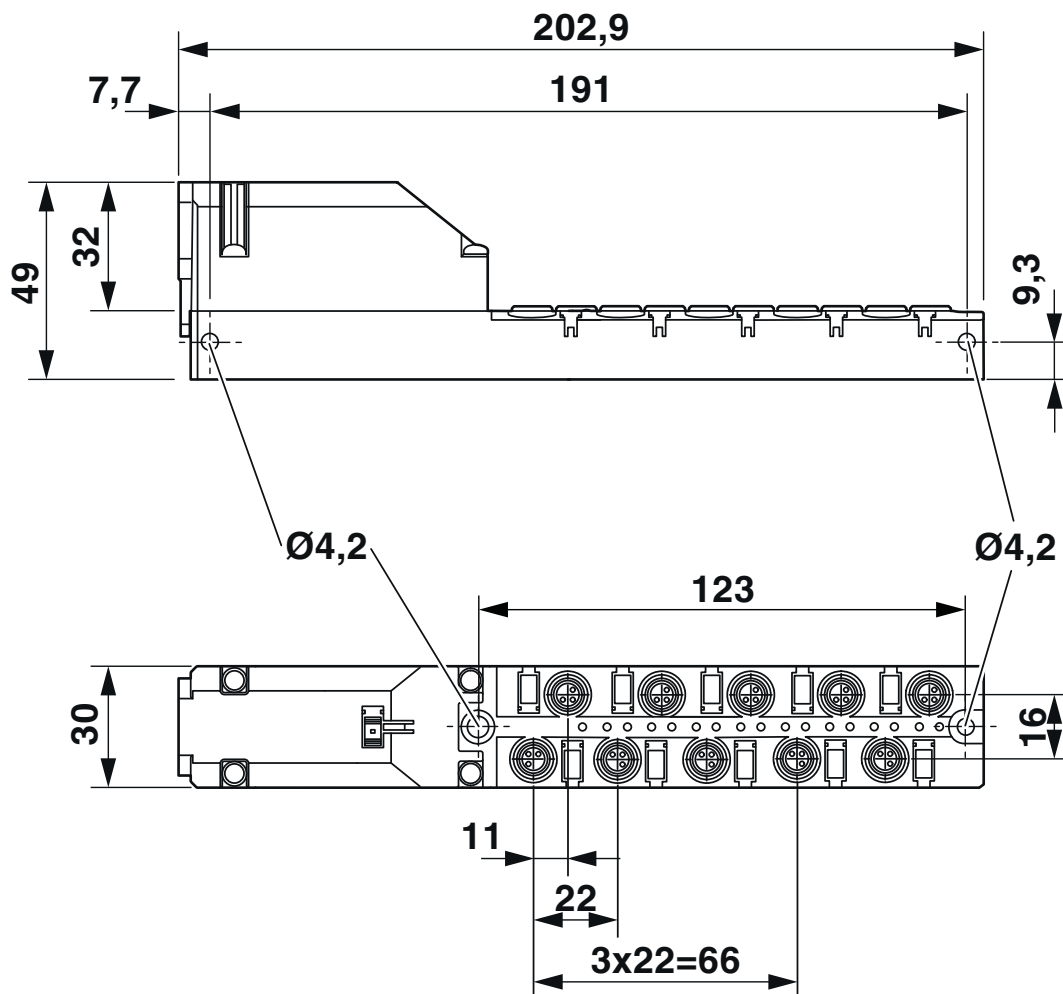
SACB-10/3-L-PTP-M8 HD - Caja distribuidora

1197625

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197625>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Plano esquemático



Puesto enchufable M8, hembra, 3 polos

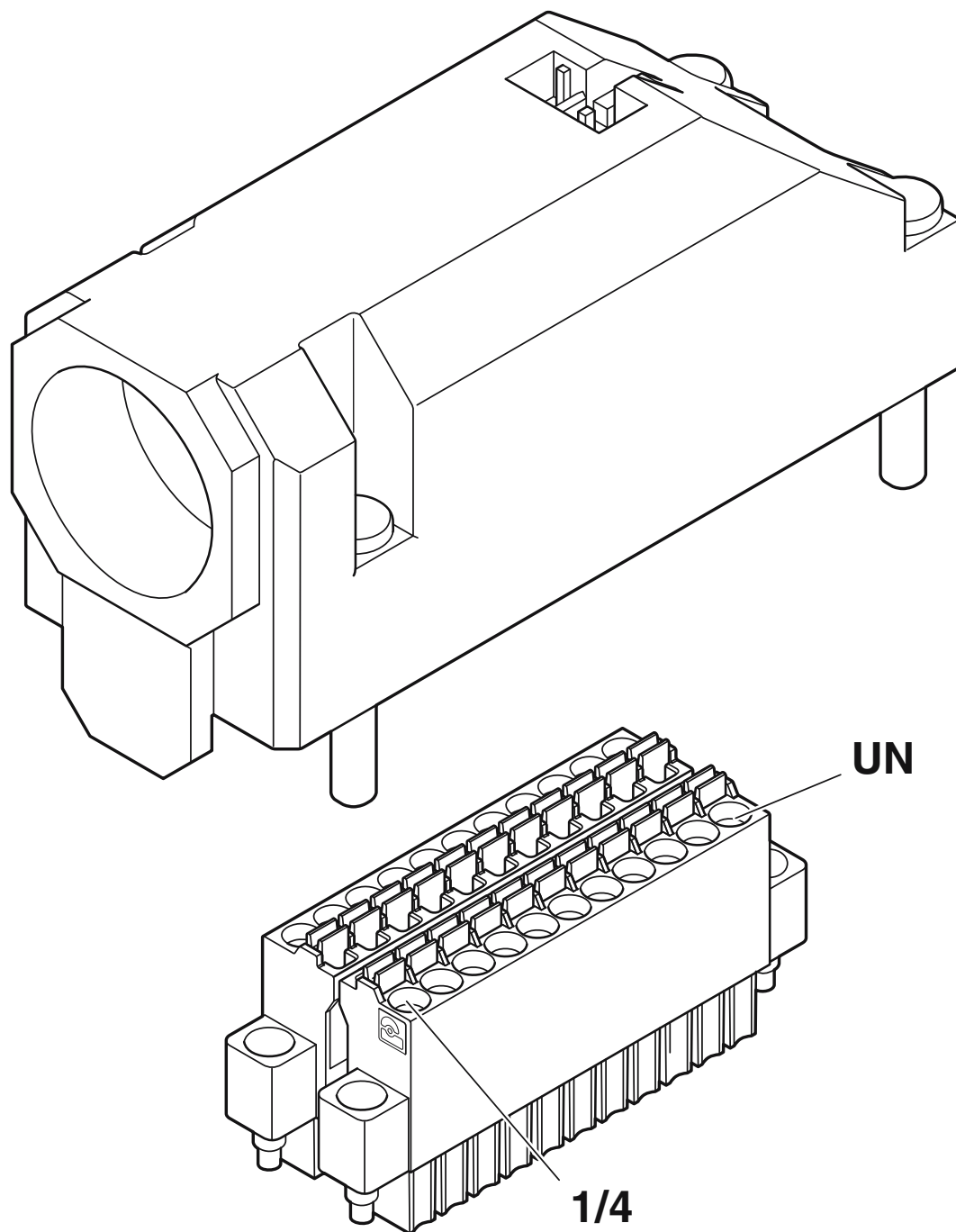
SACB-10/3-L-PTP-M8 HD - Caja distribuidora

1197625

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197625>

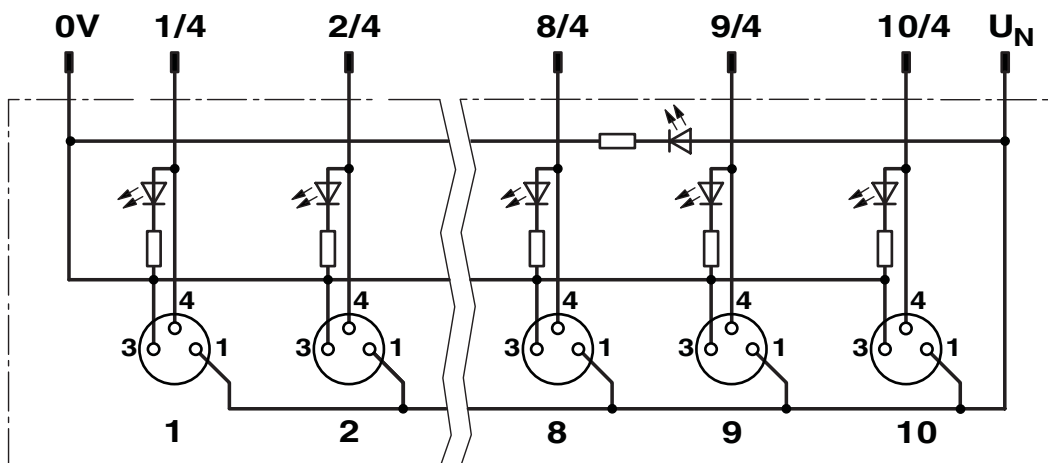


Plano esquemático



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-10/3-L-PTP-M8 HD - Caja distribuidora



1197625

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197625>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

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

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 %
---	---