

SACB-8/16-C OD - Caja distribuidora



1457380

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1457380>

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: Espacios exteriores, tipo de conexión: Conector hembra M12 Metal, número de puestos enchufables: 8, número de polos: 5, codificación: A, ocupación de los puestos enchufables: Doble, indicación de estado: no, Universal; 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
- Ahorrar espacio: caja de distribución con ocupación doble para dos sensores en un puesto enchufable
- Flexible: caja de distribución con cubierta de conexiones para la confección in situ

Datos comerciales

Código de artículo	1457380
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3EBD
Clave de producto	AF3EBD
GTIN	4046356620857
Peso por unidad (incluido el embalaje)	373,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	370,3 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	Espacios exteriores
Número de polos	5
Número de puestos enchufables	8
Codificación	A

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio máxima $U_{\text{máx.}}$	135 V
Tensión nominal U_N	120 V AC
	120 V DC
Corriente asignada total	10 A
	2x 8 A (En caso de separación galvánica)
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	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conexión Alimentación de tensión flexible	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
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
Par de apriete - Tornillo de tapa	0,35 Nm
Par de apriete Puesto enchufable Cable de sensores/actuadores	0,4 Nm
Par de apriete-Tuerca de unión	2,5 Nm

Asignación de conexiones

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

SACB-8/16-C OD - Caja distribuidora

1457380

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1457380>



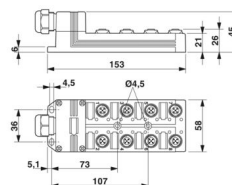
3 / 2 (B) = 3 / 2
4 / 4 (A) = 4 / 4
4 / 2 (B) = 4 / 2
5 / 4 (A) = 5 / 4
5 / 2 (B) = 5 / 2
6 / 4 (A) = 6 / 4
6 / 2 (B) = 6 / 2
7 / 4 (A) = 7 / 4
7 / 2 (B) = 7 / 2
8 / 4 (A) = 8 / 4
8 / 2 (B) = 8 / 2
1-8 / 1 (+ 120 V) = U _N
1-8 / 3 (0 V) = 0 V
1-8 / 5 (PE) = PE

Señalización

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones



Anchura	58 mm
Altura	45 mm
Longitud	153 mm

Datos del material

Material Manguito roscado	Fundición inyectada de cinc
Material Carcasa	PBT
Material Material de sellado	PUR
Material junta Junta tórica	FPM
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 6.6 V0
Material superficie del contacto, lado cable principal	dorado

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	7 mm ... 12 mm
Tipo de conexión	Conexión por tornillo enchufable

SACB-8/16-C OD - Caja distribuidora

1457380

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1457380>



Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C

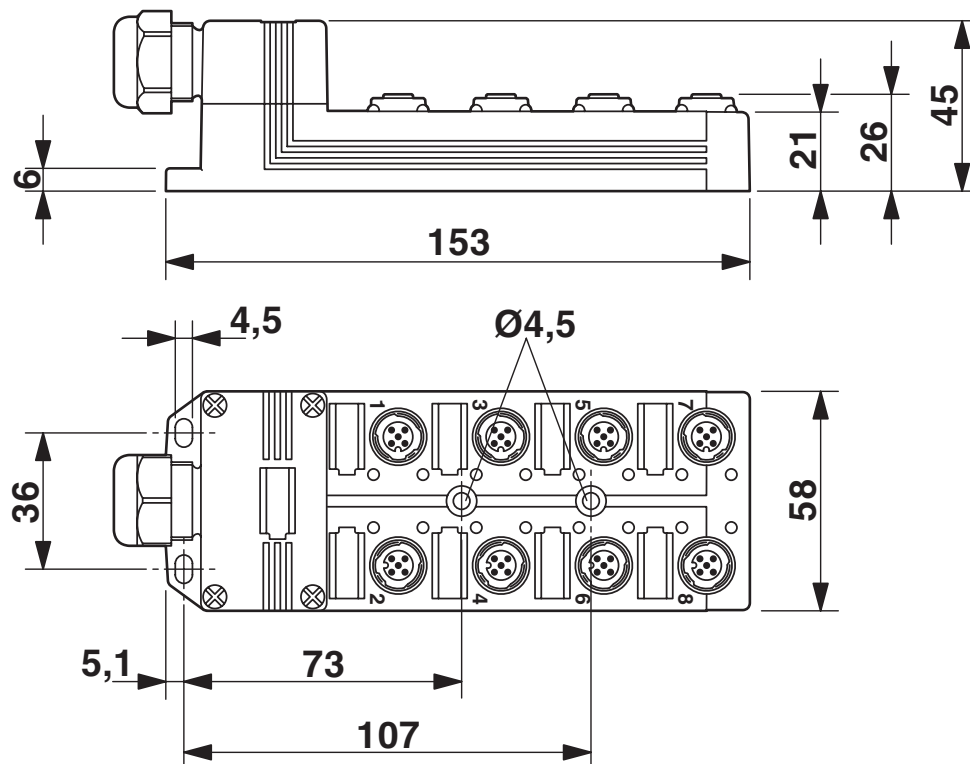
Normas y especificaciones

M12

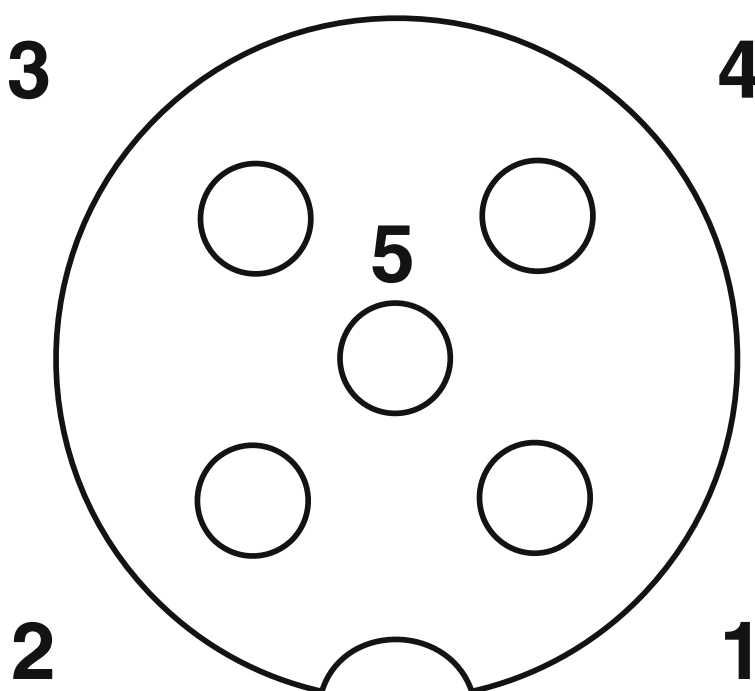
Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-101

Dibujos

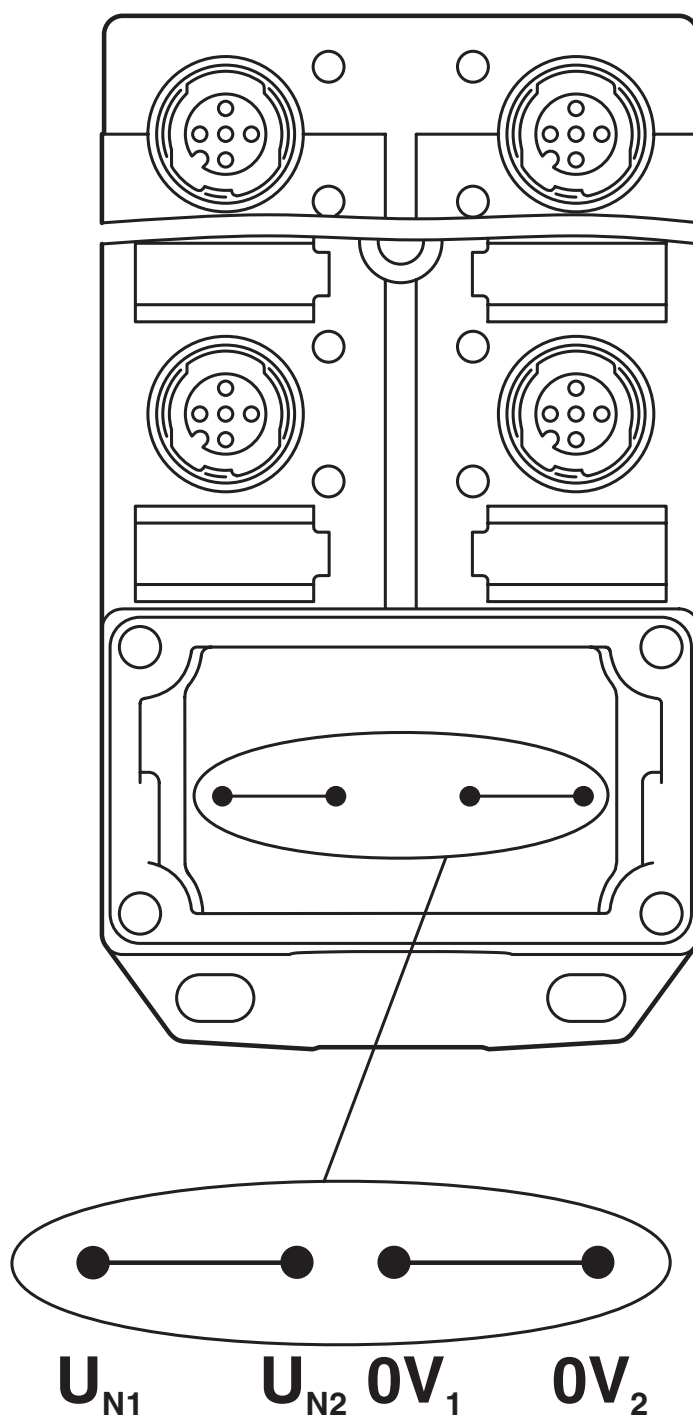
Esquema de dimensiones



Plano esquemático



Plano esquemático



Potencial U_{N1} y U_{N2} puenteado

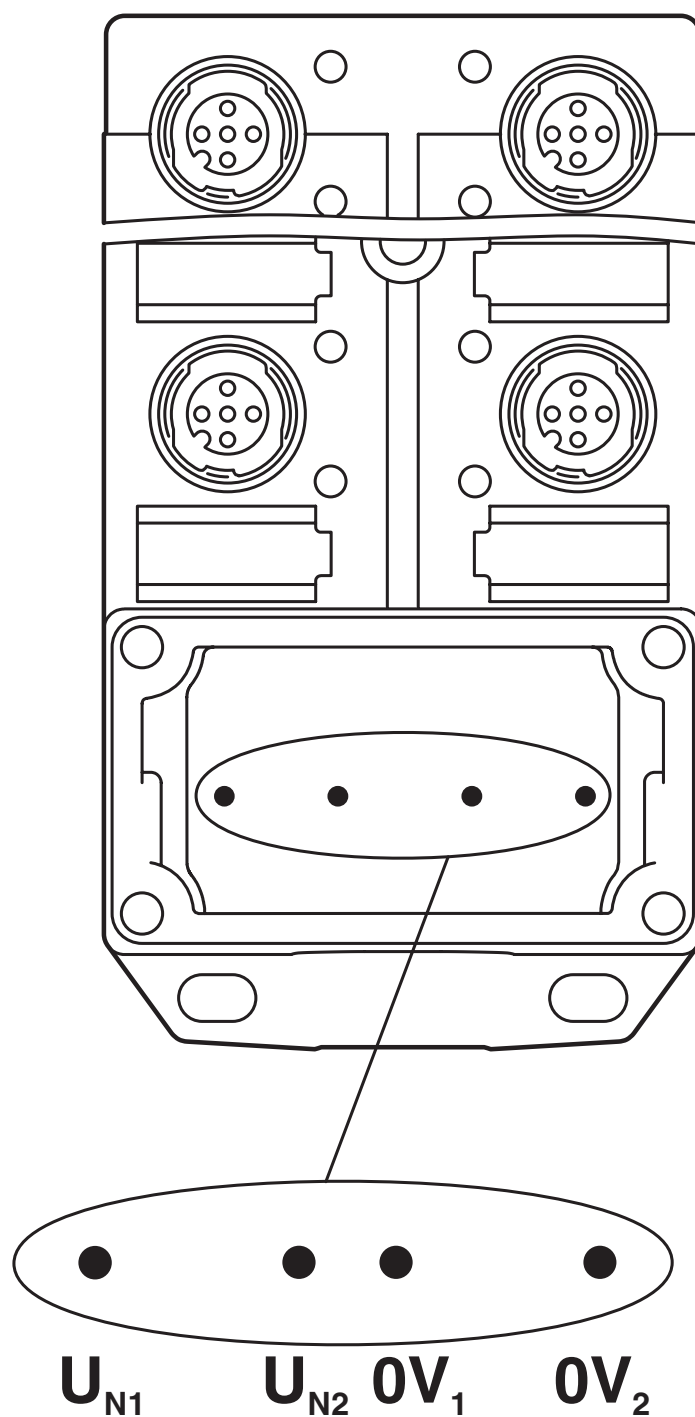
SACB-8/16-C OD - Caja distribuidora

1457380

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1457380>



Plano esquemático



Potencial separado

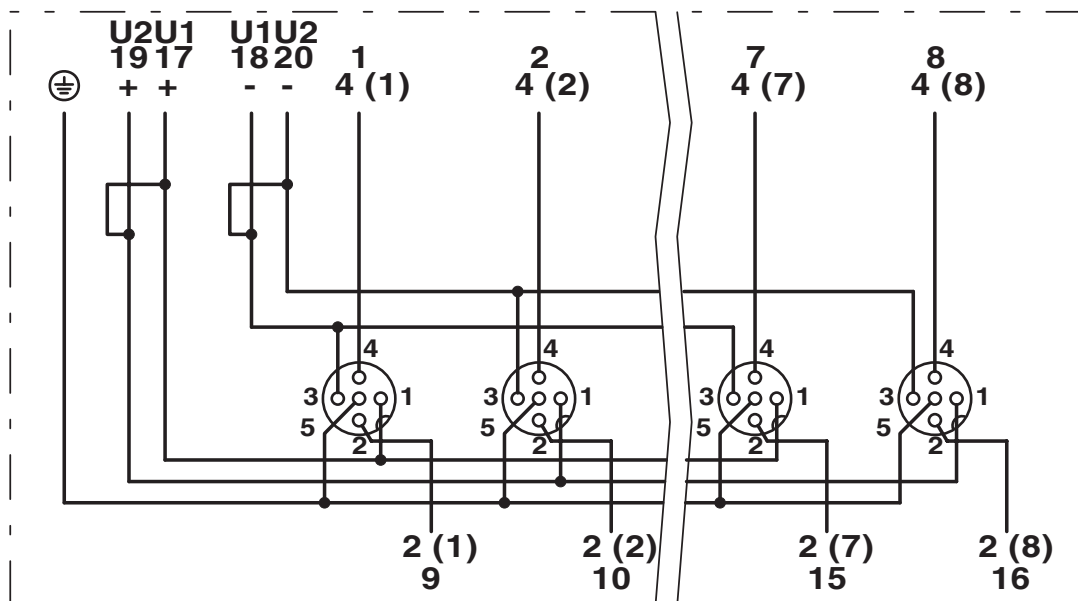
SACB-8/16-C OD - Caja distribuidora



1457380

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1457380>

Diagrama eléctrico



SACB-8/16-C OD - Caja distribuidora

1457380

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1457380>



Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1457380>

DNV

ID de homologación: TAE00002K4

SACB-8/16-C OD - Caja distribuidora



1457380

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1457380>

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
excepciones, si fueran conocida	6(c)

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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	204d9112-439b-4a22-862d-fa26b07d3485