

SACB-8/16- 5,0PUR OD - Caja distribuidora



1457364
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1457364>

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 fija 180°, PUR/PVC, longitud del cable: 5 m, 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

Datos comerciales

Código de artículo	1457364
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3EBA
Clave de producto	AF3EBA
GTIN	4046356620833
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.411,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.220,4 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	Espacios exteriores
Número de polos	5
Número de puestos enchufables	8
Codificación	A
LED	no

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio máxima $U_{\text{máx.}}$	135 V
Tensión nominal U_N	120 V AC
	120 V DC
Corriente asignada total	12 A
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
Par de apriete Puesto enchufable Cable de sensores/actuadores	0,4 Nm

Asignación de conexiones

Puesto enchufable/polo = Color del conductor o conexión	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GYPK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RDBU
	3 / 4 (A) = YE
	3 / 2 (B) = WHGN
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BNGN
	5 / 4 (A) = PK
	5 / 2 (B)
	6 / 4 (A) = RD
	6 / 2 (B) = YEBN

SACB-8/16- 5,0PUR OD - Caja distribuidora



1457364

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1457364>

	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WHGY
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GYBN
	1-8 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

Señalización

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	58 mm
Altura	26 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

Cable/línea

Longitud del cable	5 m
--------------------	-----

PUR/PVC negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	183,7 kg/km

SACB-8/16- 5,0PUR OD - Caja distribuidora



1457364

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1457364>

UL AWM Style	20549 (80 °C/300 V)
Número de polos	19
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR/PVC negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	28x 0,15 mm
Línea de señales AWG	20
Construcción del conductor alimentación de tensión	56x 0,15 mm
Alimentación de tensión AWG	17
Sección de línea	16x 0,5 mm ² (conductor de señales)
	3x 1 mm ² (Cable de energía)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,5 mm ±0,1 mm (conductor de señales)
	2,1 mm ±0,1 mm (Cable de energía)
Diámetro exterior del cable	10,50 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PVC
Conductor individual, color	marrón, azul, verde/amarillo, blanco, verde, amarillo, gris, rosa, rojo, negro, violeta, gris/rosa, rojo/azul, blanco/verde, marrón/verde, blanco/amarillo, amarillo/marrón, blanco/gris, gris/marrón
Grosor de pared envoltura interior	≥ 0,15 mm
Grosor de pared Envoltura exterior	≥ 0,76 mm
Cableado total	conductores cableados en capas
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba	2000 V
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	7,5 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	10 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	79 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	105 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 1500000, Radio de flexión: 10 x D, Trayecto de avance: 2 m, Velocidad de avance: 2 m/s
Resistencia a las llamas	según DIN EN 50265
Resistencia al aceite	según VDE 0472 parte 803
Otras resistencias	buena resistencia a ácidos, álcalis y disolventes
Características especiales	sin silicona
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 90 °C (cable, disposición fija)
	-5 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
	IP69K
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 90 °C

SACB-8/16- 5,0PUR OD - Caja distribuidora

1457364

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1457364>



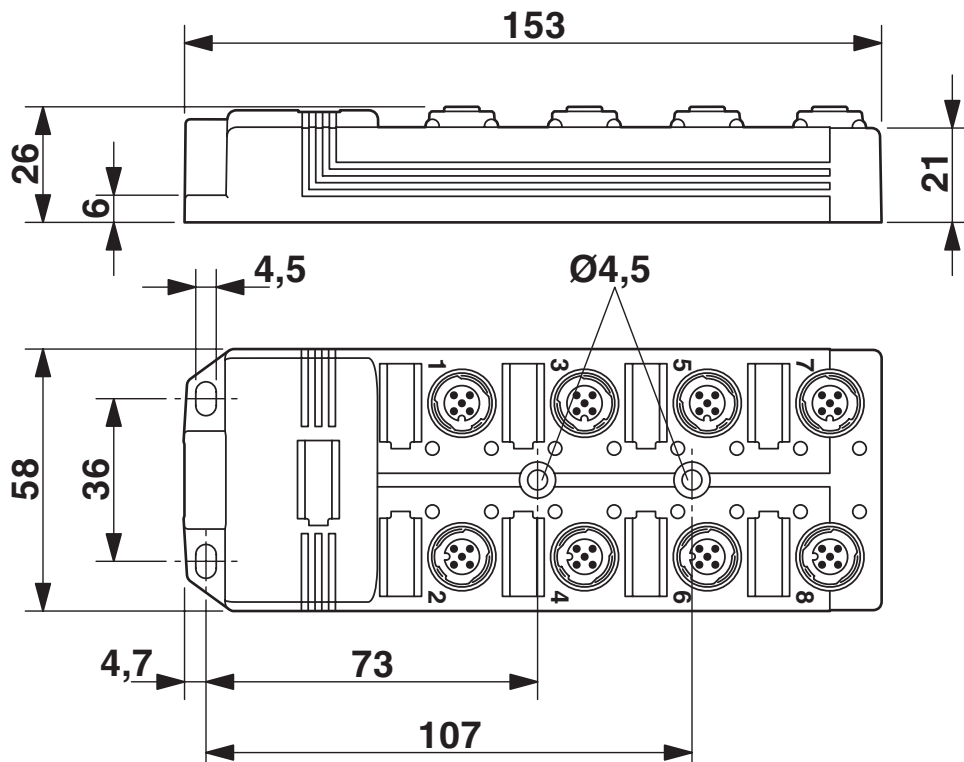
Normas y especificaciones

M12

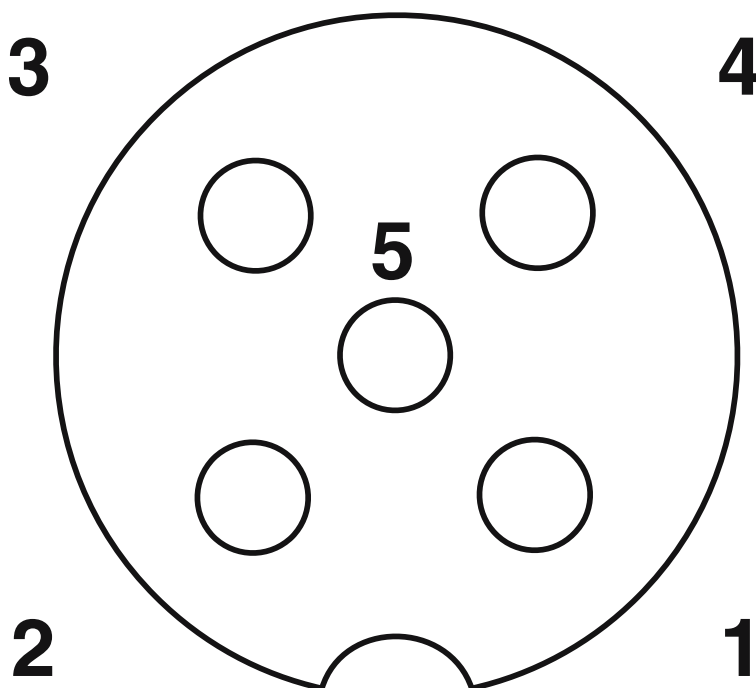
Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-101

Dibujos

Esquema de dimensiones



Plano esquemático



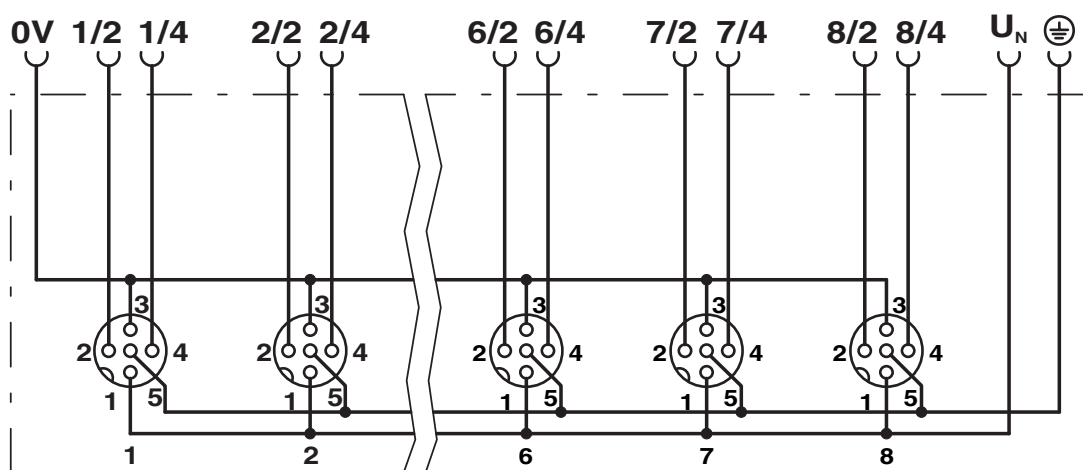
SACB-8/16- 5,0PUR OD - Caja distribuidora



1457364

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1457364>

Diagrama eléctrico



SACB-8/16- 5,0PUR OD - Caja distribuidora



1457364

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1457364>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1457364>

DNV

ID de homologación: TAE00002K4

SACB-8/16- 5,0PUR OD - Caja distribuidora



1457364

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1457364>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

ETIM 10.0	EC002585
-----------	----------

UNSPSC

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

SACB-8/16- 5,0PUR OD - Caja distribuidora



1457364

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1457364>

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