

SACB-8/16- 5,0PUR P12 SH - Caja distribuidora



1155993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1155993>

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, requisitos ampliados, tipo de conexión: Conector hembra M12 Push-Pull Metal / Conector hembra M12, 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: sí

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
- Envío fiable de señales - apantallado de 360° en entorno con carga electromagnética

Datos comerciales

Código de artículo	1155993
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3CDA
Clave de producto	AF3CDA
GTIN	4063151157975
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.798 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.798 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, requisitos ampliados
Número de polos	5
Número de puestos enchufables	8
Codificación	A

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	48 V AC
	60 V DC
Corriente asignada total	12 A (hasta 40 °C)
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 Push-Pull
	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) = WHYE
	6 / 4 (A) = RD
	6 / 2 (B) = YEBN
	7 / 4 (A) = BK

SACB-8/16- 5,0PUR P12 SH - Caja distribuidora



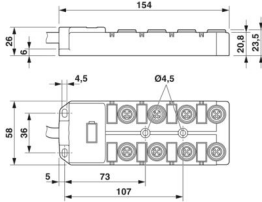
1155993
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1155993>

	7 / 2 (B) = WHGY
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GYBN
	1-8 / 1 (+ 48 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

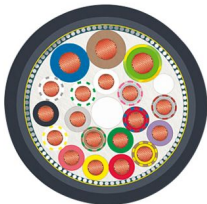
Datos del material

Material Manguito roscado	Fundición inyectada de cinc
Material Carcasa	Fundición inyectada de cinc
Material Material de sellado	PUR
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta Junta perfilada	FKM
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, apantallado [PUR]

Esquema de dimensiones	
Número de polos	19

SACB-8/16- 5,0PUR P12 SH - Caja distribuidora



1155993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1155993>

Apantallado	sí
Tipo de cable	PUR/PVC negro, apantallado [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	64x 0,10 mm
Línea de señales AWG	20
Construcción del conductor alimentación de tensión	128x 0,10 mm
Alimentación de tensión AWG	17
Sección de línea	16x 0,5 mm ² (conductor de señales)
	3x 1 mm ² (Fuente de alimentación)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,6 mm (conductor de señales)
	2 mm (Cable de energía)
Diámetro exterior del cable	11,60 mm ±0,3 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro intenso 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
Cableado total	conductores cableados en capas
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba	2000 V
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	DIN EN 50265
Resistencia al aceite	según VDE 0472 parte 803
Otras resistencias	buena resistencia a ácidos, álcalis y disolventes
Características especiales	sin silicona
	sin sustancias que disturbán la humectación de pinturas
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
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 70 °C

Normas y especificaciones

M12

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

SACB-8/16- 5,0PUR P12 SH - Caja distribuidora

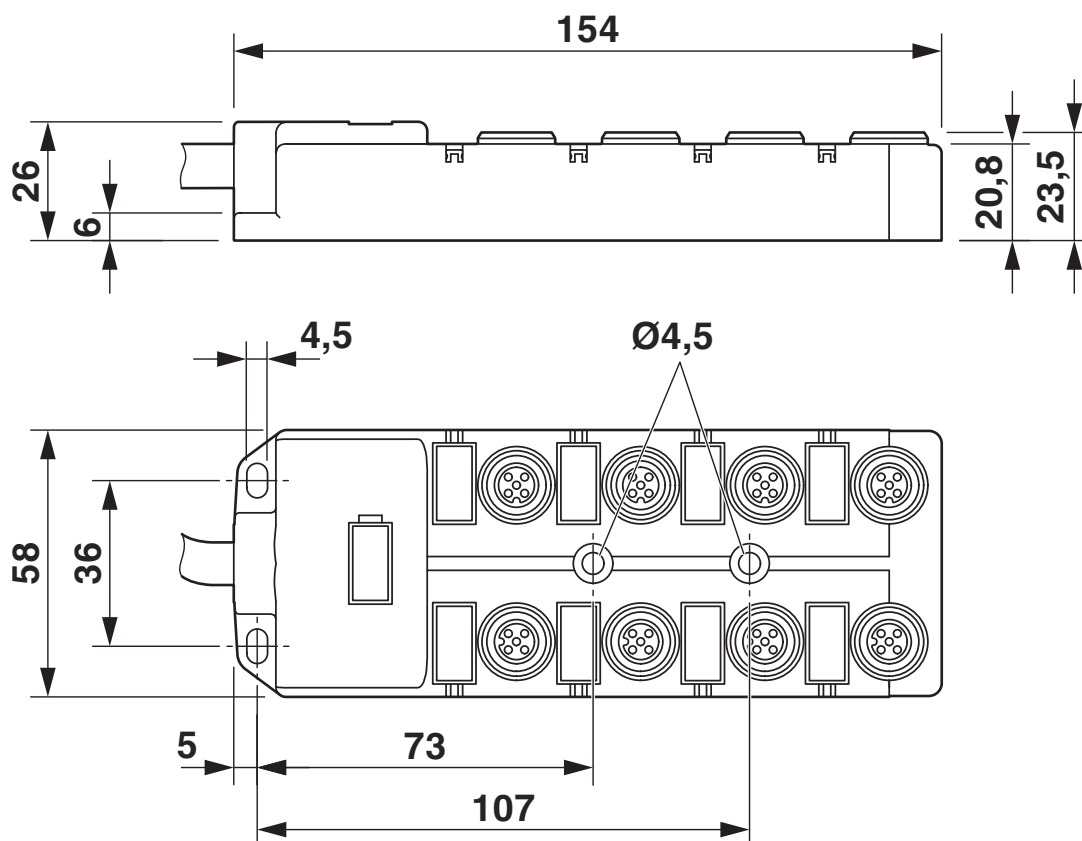
1155993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1155993>

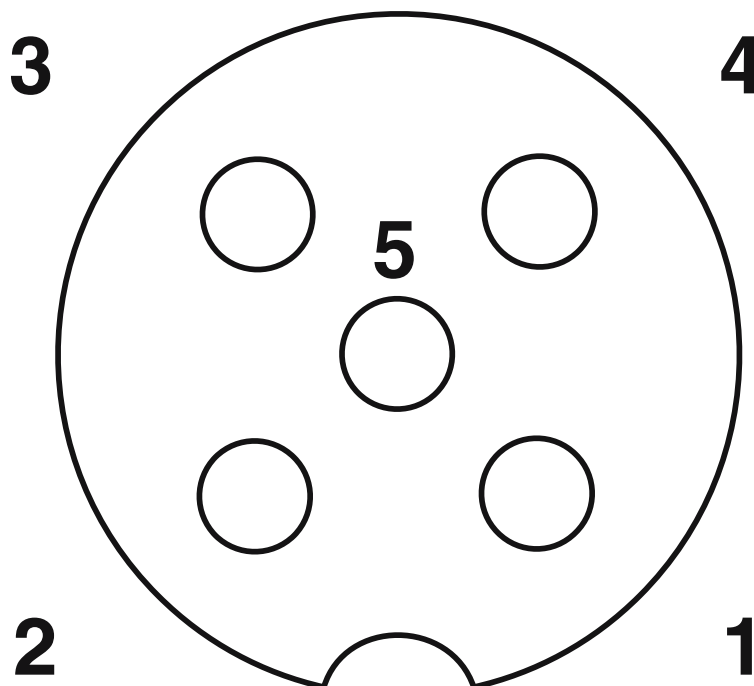


Dibujos

Esquema de dimensiones

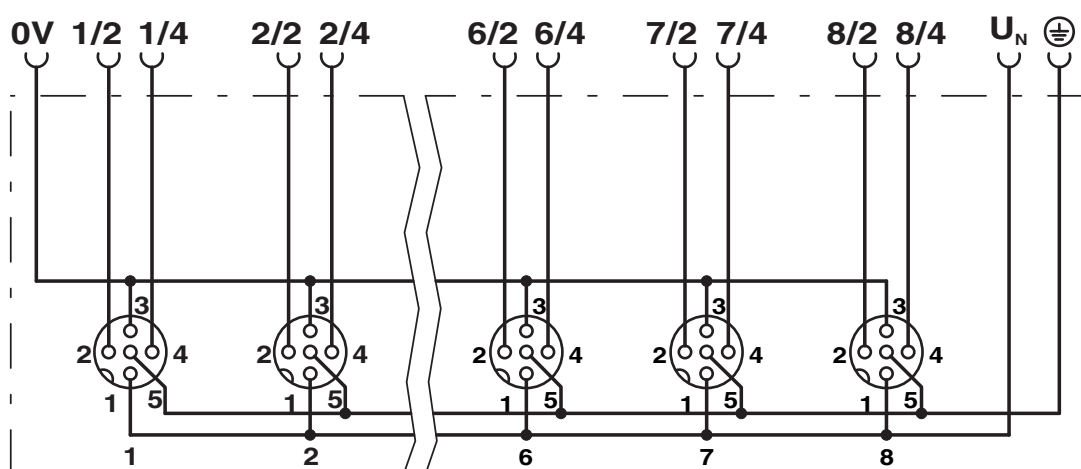


Plano esquemático



Puesto enchufable M12, hembra, 5 polos

Diagrama eléctrico



SACB-8/16- 5,0PUR P12 SH - Caja distribuidora



1155993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1155993>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(a)

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	5b5560f1-993a-4d13-b3f6-619e64ad9272