

SACB-4/ 8-10,0PUR SCO - Caja distribuidora



1516991

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516991>

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 Metal, número de puestos enchufables: 4, 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: 10 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
- Ahorra tiempo gracias a la instalación con bloqueo rápido SPEEDCON

Datos comerciales

Código de artículo	1516991
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3CCA
Clave de producto	AF3CCA
GTIN	4017918967666
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.609,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.506,4 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	Estándar, requisitos ampliados
Número de polos	5
Número de puestos enchufables	4
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
Par de apriete del tornillo de montaje para la fijación de la carcasa	0,5 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
	1-4 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-4 / 3 (0 V) = BU

SACB-4/ 8-10,0PUR SCO - Caja distribuidora



1516991

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516991>

1-4 / 5 (PE) = GNYE

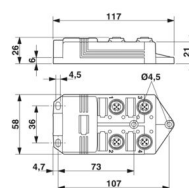
Señalización

Indicación de estado disponible

no

Dimensiones

Esquema de dimensiones



Anchura

58 mm

Altura

26 mm

Longitud

117 mm

Datos del material

Material Manguito roscado

Fundición inyectada de cinc

Material Carcasa

PBT

Material Material de sellado

PUR

Clase de inflamabilidad según UL 94

V0

Material junta Junta tórica

NBR

Material contacto

Aleación de Cu

Material superficie del contacto

dorado

Material soporte de contactos

PA

Cable/línea

Longitud del cable

10 m

PUR/PVC negro [PUR]

Esquema de dimensiones



Peso del cable

122 kg/km

UL AWM Style

20549

Número de polos

11

Apantallado

no

Tipo de cable

PUR/PVC negro [PUR]

Construcción del conductor cable de señales

28x 0,15 mm

SACB-4/ 8-10,0PUR SCO - Caja distribuidora



1516991

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516991>

Línea de señales AWG	20
Construcción del conductor alimentación de tensión	56x 0,15 mm
Alimentación de tensión AWG	17
Sección de línea	8x 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	8,70 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, gris/rosa, rojo/azul, blanco/verde, marrón/verde
Grosor de pared envoltura interior	≥ 0,15 mm
Grosor de pared Envoltura exterior	≥ 0,38 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	66 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	87 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 1500000, Radio de flexión: 87 mm, 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
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 90 °C (cable, disposición fija) -5 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil) 80 °C (según UL)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

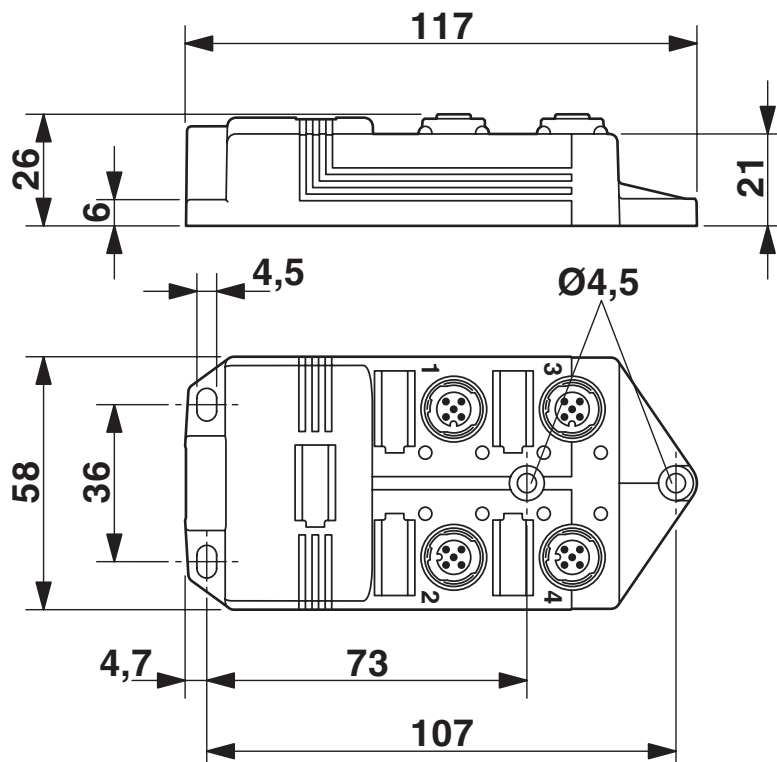
Índice de protección	IP65 IP67 IP69K
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 90 °C

Normas y especificaciones

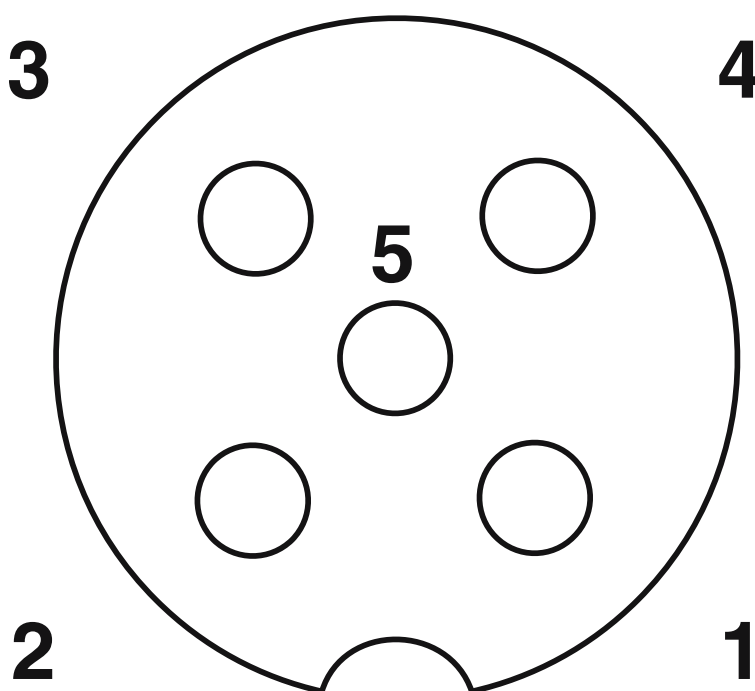
Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-101

Dibujos

Esquema de dimensiones



Plano esquemático

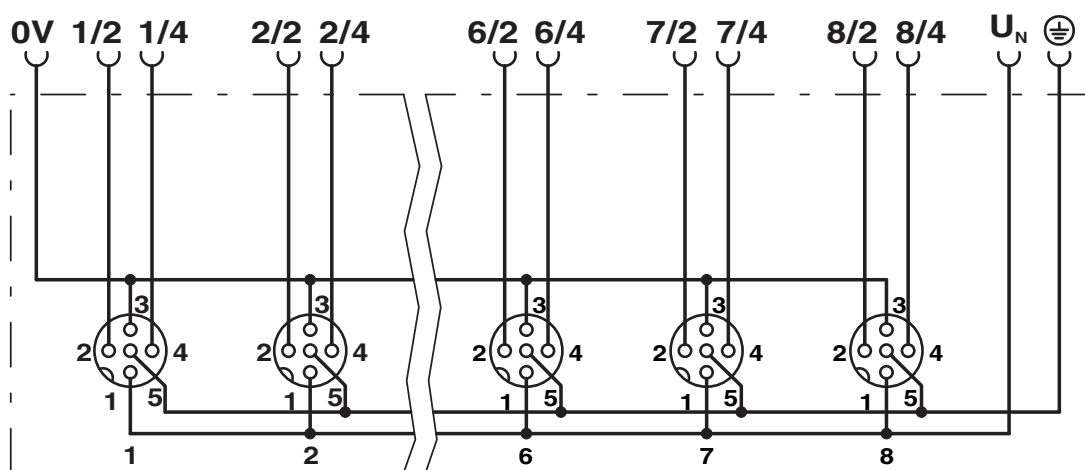


SACB-4/ 8-10,0PUR SCO - Caja distribuidora

1516991

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516991>

Diagrama eléctrico



SACB-4/ 8-10,0PUR SCO - Caja distribuidora



1516991

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516991>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516991>

 cUL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	120 V	3 A	-	-

 UL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	120 V	3 A	-	-

SACB-4/ 8-10,0PUR SCO - Caja distribuidora



1516991

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516991>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-4/ 8-10,0PUR SCO - Caja distribuidora



1516991

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516991>

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