

SACB-8/ 8-L-15,0PUR SCO - Caja distribuidora



1687915

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1687915>

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, número de puestos enchufables: 8, número de polos: 4, codificación: A, ocupación de los puestos enchufables: simple, indicación de estado: sí; conexión de cable principal: Conexión fija 180°, PUR/PVC, longitud del cable: 15 m, 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
- Ahorra tiempo gracias a la instalación con bloqueo rápido SPEEDCON

Datos comerciales

Código de artículo	1687915
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	26 Unidades
Clave de venta	AF3CCA
Clave de producto	AF3CCA
GTIN	4067923253544
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2.088 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2.088 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	4
Número de puestos enchufables	8
Codificación	A

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio máxima $U_{\text{máx.}}$	30 V DC
Tensión nominal U_N	24 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

Asignación de conexiones

Puesto enchufable/polo = Color del conductor o conexión	1 / 4 (A) = WH
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	5 / 4 (A) = PK
	6 / 4 (A) = RD
	7 / 4 (A) = BK
	8 / 4 (A) = VT
	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

Señalización

Indicación de estado disponible	sí
---------------------------------	----

Datos del material

Material Manguito roscado	Fundición inyectada de cinc
---------------------------	-----------------------------

SACB-8/ 8-L-15,0PUR SCO - Caja distribuidora



1687915

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1687915>

Material Carcasa	PBT
Material Material de sellado	PUR
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	NBR
Material contacto	Aleación de Cu
Material superficie del contacto	dorado
Material soporte de contactos	PA

Cable/línea

Longitud del cable	15 m
--------------------	------

PUR/PVC negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	107,4 kg/km
UL AWM Style	20549 (80 °C/300 V)
Número de polos	11
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR/PVC negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	19x 0,15 mm
Línea de señales AWG	22
Construcción del conductor alimentación de tensión	42x 0,15 mm
Alimentación de tensión AWG	18
Sección de línea	8x 0,34 mm² (conductor de señales) 3x 0,75 mm² (Cable de energía)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,3 mm ±0,1 mm (conductor de señales) 1,8 mm ±0,1 mm (Cable de energía)
Diámetro exterior del cable	8,50 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
Grosor de pared envoltura interior	≥ 0,15 mm
Grosor de pared Envoltura exterior	≥ 0,38 mm
Cableado total	conductores cableados en capas
Resistencia máx. del conductor	≤ 53 Ω/km (conductor de señales)

SACB-8/ 8-L-15,0PUR SCO - Caja distribuidora



1687915

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1687915>

	$\leq 26 \Omega/\text{km}$ (Cable de energía)
Resistencia de aislamiento	$\geq 5 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Tensión nominal Cable	300 V AC
Tensión de prueba Conductor/Conductor	2000 V (50 Hz, 5 min.)
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	64 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	85 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	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

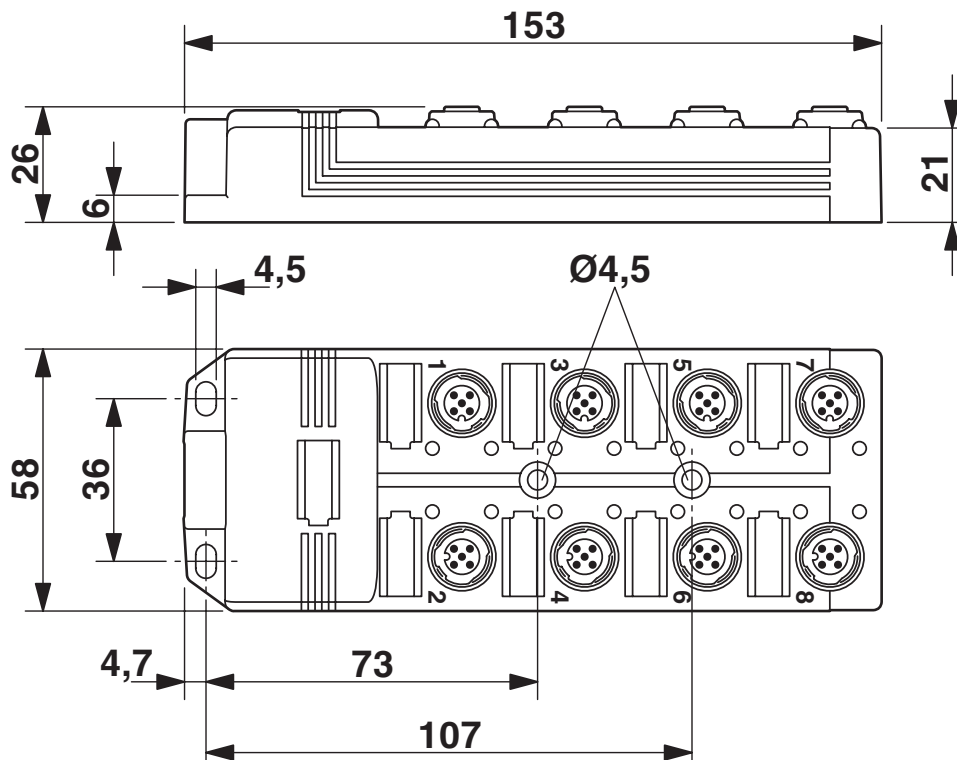
Índice de protección	IP65
	IP67
	IP69K
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 90 °C

Normas y especificaciones

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

Dibujos

Esquema de dimensiones



Plano esquemático

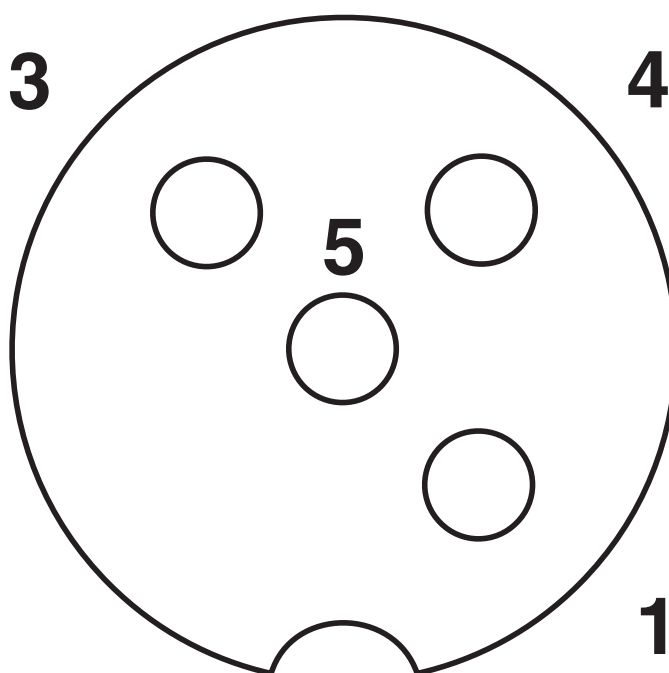
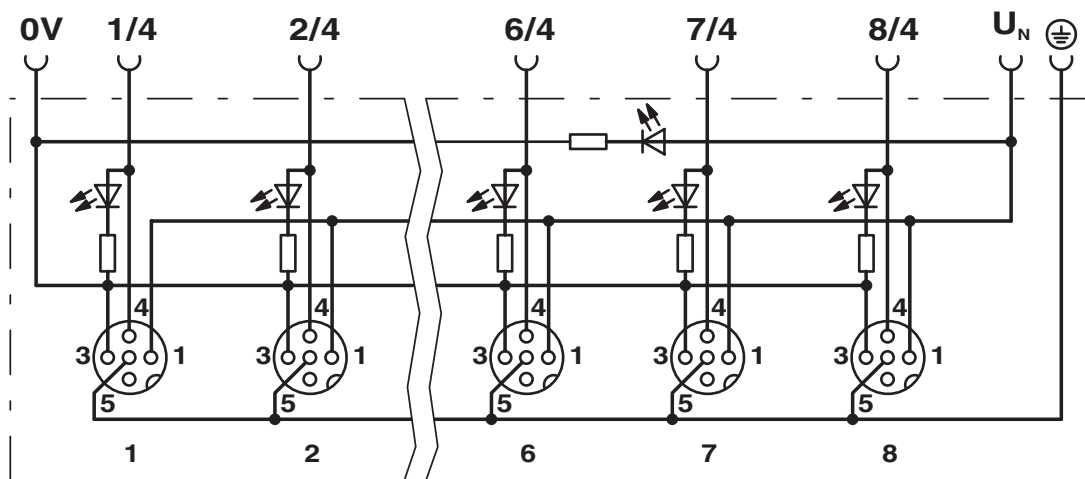


Diagrama eléctrico



SACB-8/ 8-L-15,0PUR SCO - Caja distribuidora



1687915

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1687915>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1687915>

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

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

SACB-8/ 8-L-15,0PUR SCO - Caja distribuidora

1687915

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1687915>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

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

SACB-8/ 8-L-15,0PUR SCO - Caja distribuidora



1687915

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1687915>

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