

SACB-8 8-L-20,0PUR SCO P - Caja distribuidora



1148535

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1148535>

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, tipo de conexión: Conector hembra M12, número de polos: 4, indicación de estado: sí; conexión de cable principal: Conexión fija, PUR/PVC, longitud del cable: 20 m, apantallamiento: no

Datos comerciales

Código de artículo	1148535
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3CBA
Clave de producto	AF3CBA
GTIN	4063151142230
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2.467 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2.468 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

SACB-8 8-L-20,0PUR SCO P - Caja distribuidora



1148535

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1148535>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Caja distribuidora
Aplicación	Estándar
Número de polos	4

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

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

Señalización

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

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
-------------------------------------	----

Cable/línea

Longitud del cable	20 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]

SACB-8 8-L-20,0PUR SCO P - Caja distribuidora



1148535

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1148535>

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 mm ² (conductor de señales) 3x 0,75 mm ² (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) ≤ 26 Ω/km (Cable de energía)
Resistencia de aislamiento	≥ 5 MΩ*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

Normas y especificaciones

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

SACB-8 8-L-20,0PUR SCO P - Caja distribuidora

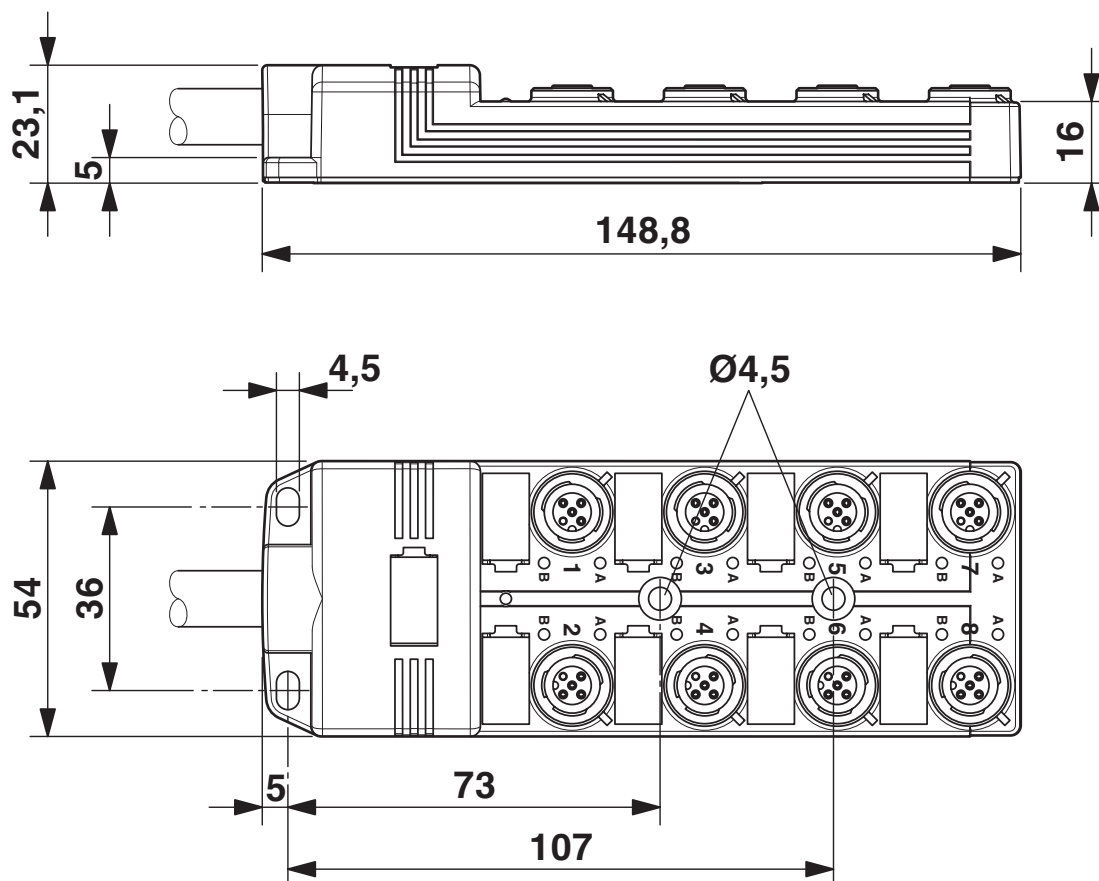


1148535

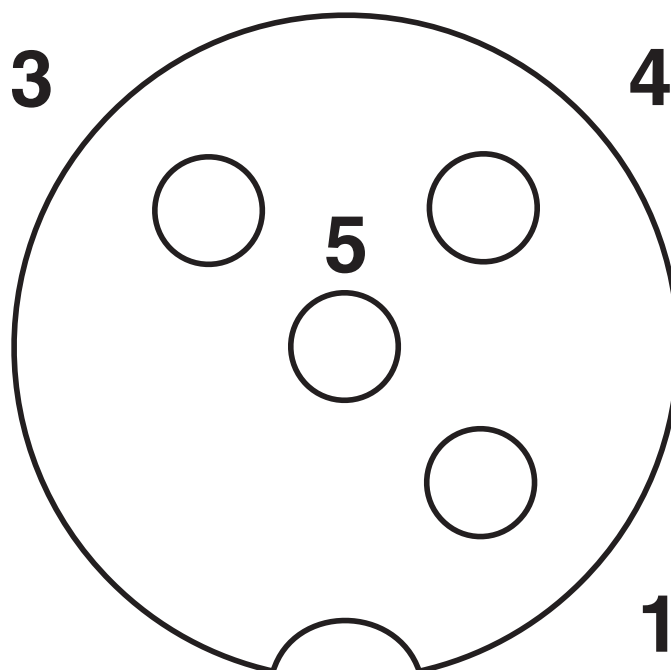
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1148535>

Dibujos

Esquema de dimensiones

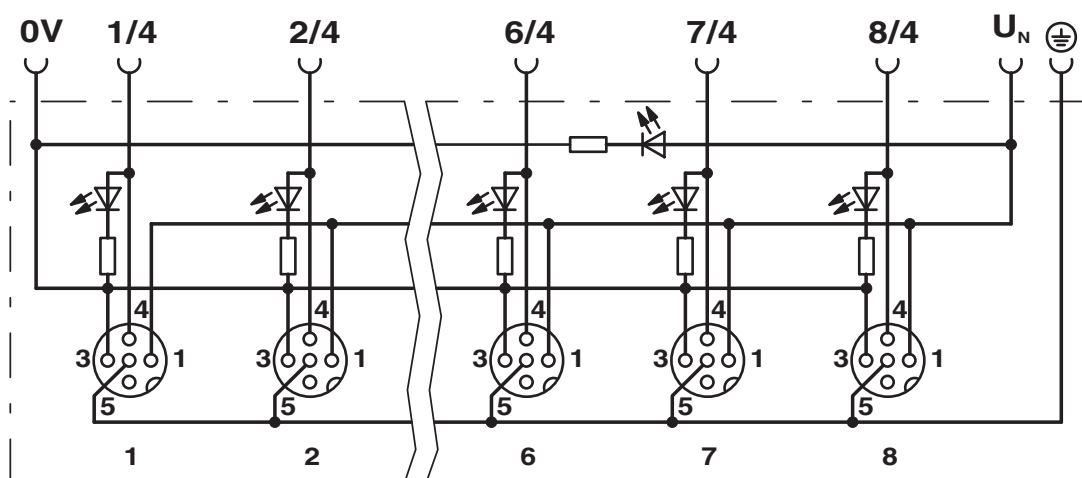


Plano esquemático



Puesto enchufable M12, hembra, 4 polos

Diagrama eléctrico



SACB-8 8-L-20,0PUR SCO P - Caja distribuidora



1148535

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1148535>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1148535>

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

 UL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Señal	-	2 A	-	-
	24 V	4 A	-	-

SACB-8 8-L-20,0PUR SCO P - Caja distribuidora



1148535

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1148535>

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, 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 %
---	---