

SACB-4/ 8-L-C QO - Caja distribuidora



1156005

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1156005>

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, tipo de conexión: QUICKON, 0,14 mm² ... 0,5 mm², número de puestos enchufables: 4, número de polos: 5, ocupación de los puestos enchufables: Doble, indicación de estado: sí, PNP; conexión de cable principal: Conexión por tornillo enchufable 180°, apantallamiento: no, En una conexión de 5 conductores, capacidad de conexión máx. de 0,5 mm²

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
- Confección innovadora que permite ahorrar tiempo con conexión a presión de vaina
- Flexible: caja de distribución con cubierta de conexiones para la confección in situ

Datos comerciales

Código de artículo	1156005
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3DBD
Clave de producto	AF3DBD
GTIN	4063151157265
Peso por unidad (incluido el embalaje)	266 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	266 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
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".
Nota sobre la aplicación	Los cables con 5 conductores pueden tener una sección de conexión máxima de 0,5 mm ² /AWG 20

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Caja distribuidora
Número de polos	5
Número de puestos enchufables	4
LED	sí

Propiedades de sistema

Diagnóstico local

Función vigilada	Tensión de alimentación por módulo
Representación óptica	LED verde

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio máxima $U_{m\acute{a}x.}$	30 V DC
Diagnóstico local	Tensión de alimentación por módulo LED verde
	Indicación de estado de E/S LED amarillo
Tensión nominal U_N	24 V DC
Corriente asignada total	10 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	QUICKON
Sección de conexión Línea de señal flexible	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
Sección de conexión Alimentación de tensión flexible	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
Sección de conexión AWG Línea de señal flexible	26 ... 20
Sección de conexión AWG Alimentación de tensión flexible	26 ... 20
Longitud de pelado Línea de señal	7 mm
Longitud a desaislar de la envoltura	50 mm (Cable principal)
Par de apriete - Tornillo de tapa	0,35 Nm
Par de apriete del tornillo de montaje para la fijación de la	0,5 Nm

SACB-4/ 8-L-C QO - Caja distribuidora



1156005

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1156005>

carcasa	
Par de apriete-Tuerca de unión	4 Nm

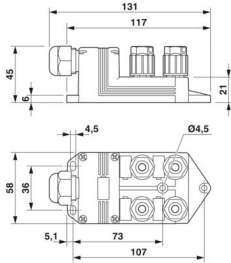
Asignación de conexiones

Puesto enchufable/polo = Color del conductor o conexión	1 / 4 (A) = 1 / 4
	1 / 2 (B) = 1 / 2
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	2 / 2 (B) = 2 / 2
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	3 / 2 (B) = 3 / 2
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	4 / 2 (B) = 4 / 2
	1-4 / 1 (+ 24 V) = U _N
	1-4 / 3 (0 V) = 0 V
	1-4 / 5 (PE) = PE

Señalización

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	58 mm
Altura	45 mm
Longitud	131 mm
Ancho entre caras-Tuerca de unión	16 mm

Datos del material

Material Carcasa	PBT
Material Material de sellado	PUR
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta Junta tórica	FKM
Material junta	FKM
Material contacto	Acero/cobre
Material superficie del contacto	Sn
Material soporte de contactos	PA 6.6
Material contacto, lado cable principal	Aleación de Cu
Material Soporte de contactos Lado del cable principal	PA 6.6 V0
Material superficie del contacto, lado cable principal	Ni

SACB-4/ 8-L-C QO - Caja distribuidora

1156005

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1156005>



Aislamiento de los conductores	PVC / PE / PP / goma
--------------------------------	----------------------

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	7 mm ... 12 mm
Tipo de conexión	Conexión por tornillo enchufable

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 80 °C
	-5 °C ... 50 °C (en la confección)

SACB-4/ 8-L-C QO - Caja distribuidora

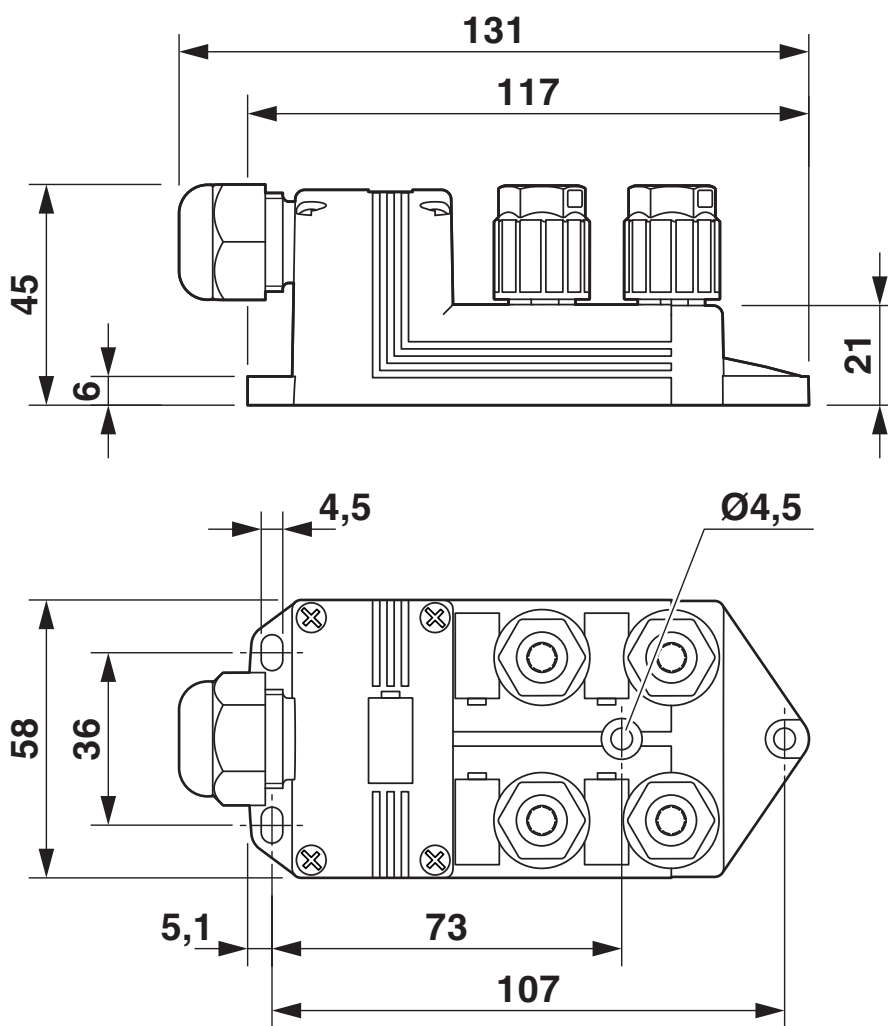
1156005

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1156005>



Dibujos

Esquema de dimensiones

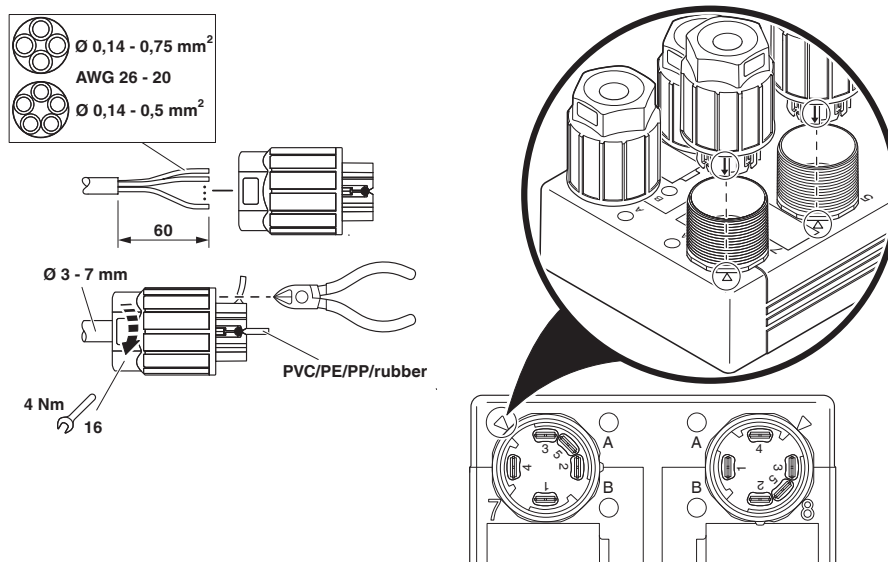


SACB-4/ 8-L-C QO - Caja distribuidora

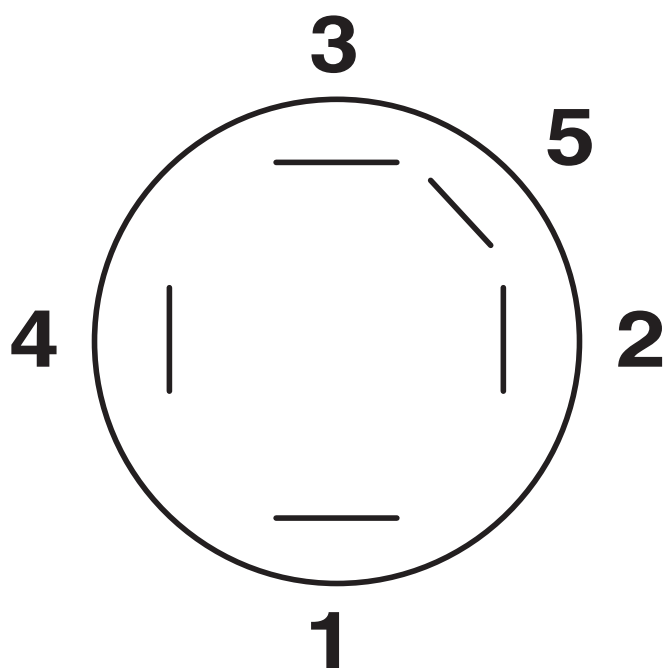
1156005

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1156005>

Dibujo funcional

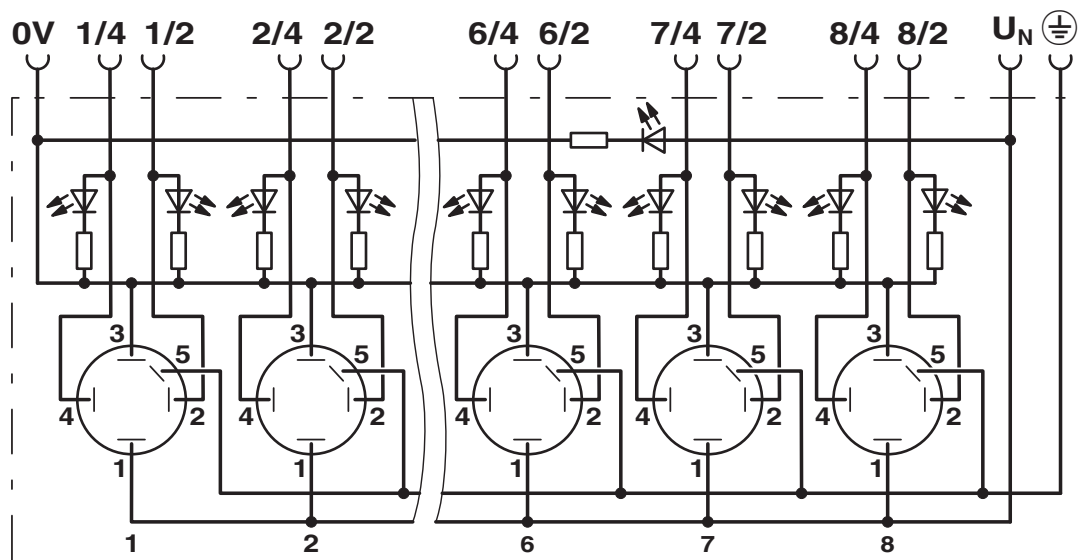


Plano esquemático



Conexión QUICKON, 5 polos

Diagrama eléctrico



SACB-4/ 8-L-C QO - Caja distribuidora



1156005

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1156005>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

ETIM 10.0	EC003558
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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	a38eb37e-2dce-4d73-8ed0-a86eb06b9e93