

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



1156003

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1156003>

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 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, número de puestos enchufables: 4, número de polos: 5, ocupación de los puestos enchufables: Doble, indicación de estado: no, Universal; conexión de cable principal: Conexión por tornillo enchufable 180°, apantallamiento: no, En una conexión de 5 conductores, capacidad de conexión máx. de 0,5 mm<sup>2</sup>

## 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                        | 1156003       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | AF3DBD        |
| Clave de producto                         | AF3DBD        |
| GTIN                                      | 4063151158521 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 267,8 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 267 g         |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

## Datos técnicos

### Notas

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicaciones de montaje  | <b>IMPORTANTE:</b> 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 <sup>2</sup> /AWG 20                                                                                                                                        |

### Propiedades del artículo

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Tipo de producto              | Caja distribuidora |
| Número de polos               | 5                  |
| Número de puestos enchufables | 4                  |
| LED                           | no                 |

### Propiedades eléctricas

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Tensión nominal U <sub>N</sub>               | 48 V AC |
|                                              | 60 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 <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión Alimentación de tensión flexible                  | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 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 carcasa | 0,5 Nm                                       |
| 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 |

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

1156003

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1156003>



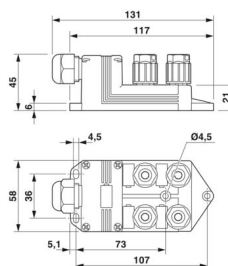
|                                   |
|-----------------------------------|
| 3 / 4 (A) = 3 / 4                 |
| 3 / 2 (B) = 3 / 2                 |
| 4 / 4 (A) = 4 / 4                 |
| 4 / 2 (B) = 4 / 2                 |
| 1-4 / 1 (+ 48 V) = U <sub>N</sub> |
| 1-4 / 3 (0 V) = 0 V               |
| 1-4 / 5 (PE) = PE                 |

## Señalización

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Indicación de estado disponible | no |
|---------------------------------|----|

## 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                   |
| 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

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

1156003

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1156003>



## Condiciones ambientales

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

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

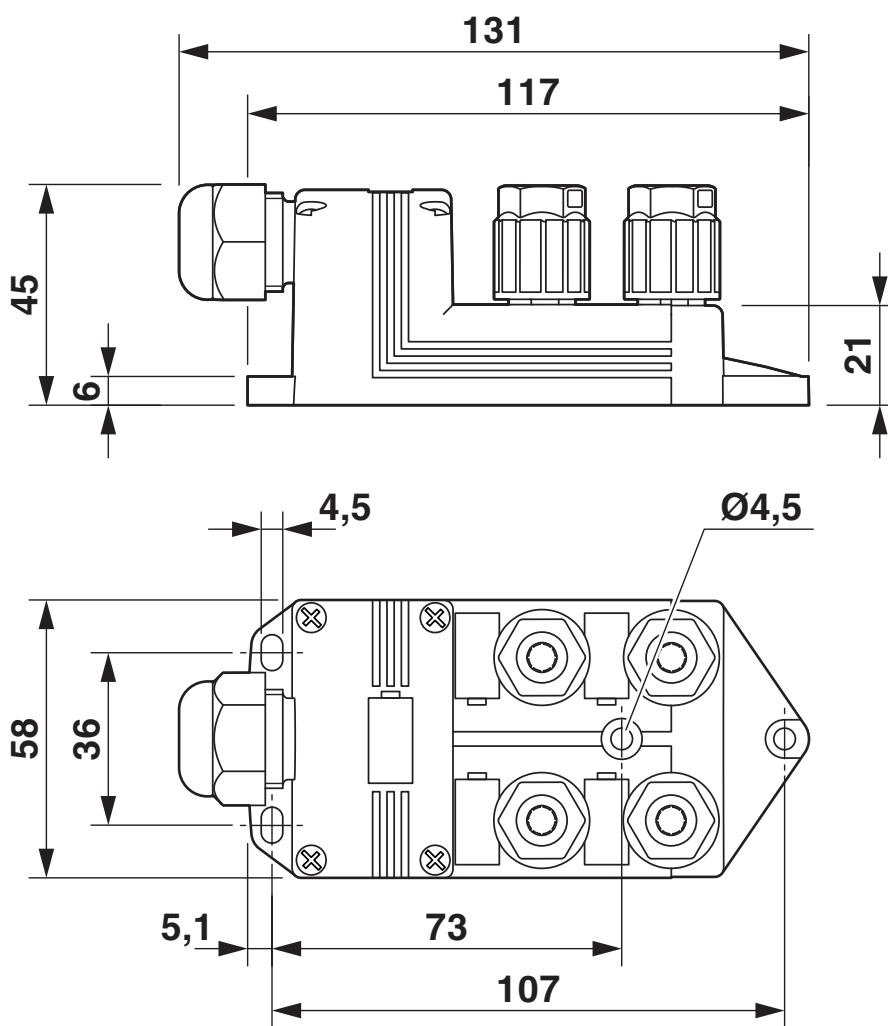
1156003

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1156003>



## Dibujos

Esquema de dimensiones

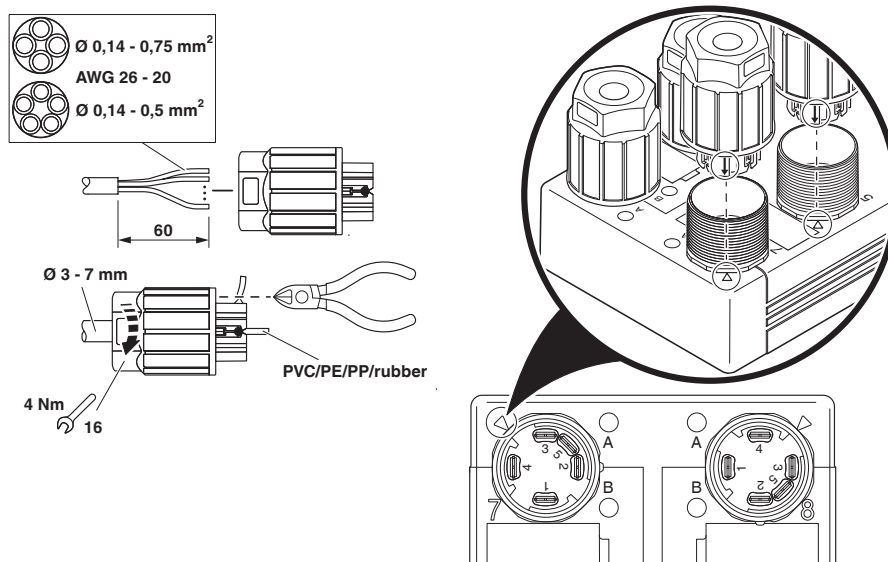


# SACB-4/ 8-C QO - Caja distribuidora

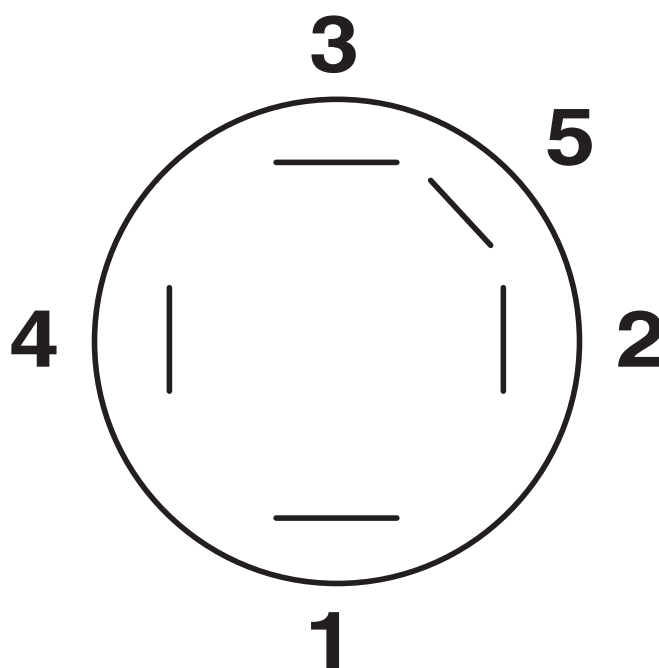
1156003

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1156003>

Dibujo funcional



Plano esquemático



Conexión QUICKON, 5 polos

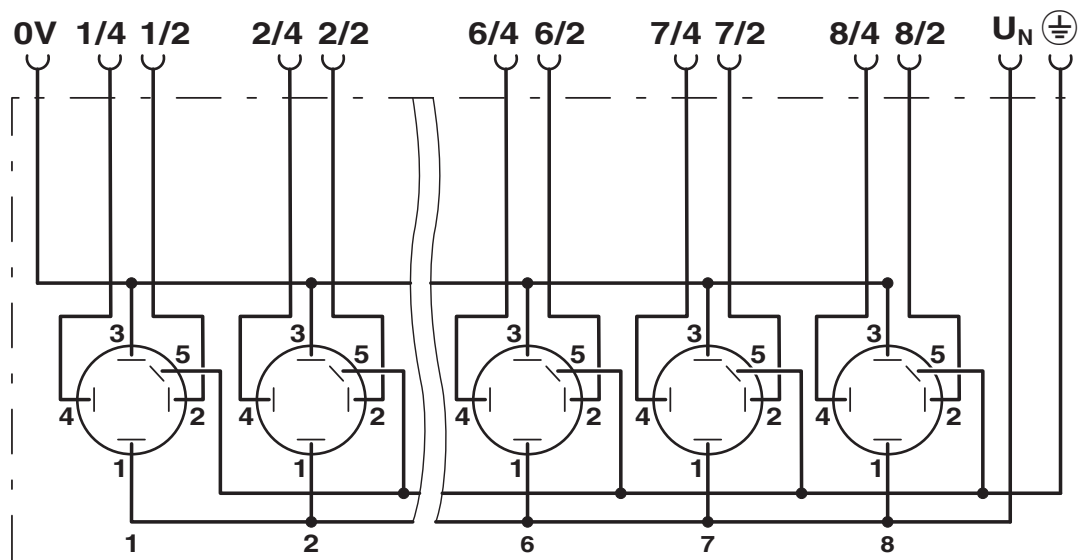
# SACB-4/ 8-C QO - Caja distribuidora

1156003

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1156003>



Diagrama eléctrico



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



1156003

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1156003>

## 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                                                              | 73d4874d-acf7-4f7a-b185-e404568e0e2c |