

# SACB-6/ 6- 40,0PUR SCO - Caja distribuidora



1532900

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1532900>

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, número de puestos enchufables: 6, número de polos: 4, codificación: A, ocupación de los puestos enchufables: simple, indicación de estado: no; conexión de cable principal: Conexión fija 180°, PUR/PVC, longitud del cable: 40 m, apantallamiento: no

Como en la figura, pero con carcasa negra

## Sus ventajas

- Seguro en el campo gracias a las carcasas selladas y a los elevados grados de protección
- Ahorra tiempo gracias a la instalación con bloqueo rápido SPEEDCON

## Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 1532900                                  |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades                               |
| Cantidad mínima de pedido                 | 10 Unidades                              |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | AF3CCA                                   |
| Clave de producto                         | AF3CCA                                   |
| GTIN                                      | 4067923015517                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 4.169,25 g                               |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 4.169,25 g                               |
| Número de tarifa arancelaria              | 85444290                                 |
| País de origen                            | DE                                       |

# SACB-6/ 6- 40,0PUR SCO - Caja distribuidora



1532900

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1532900>

## 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".                                                                                                           |

### Propiedades del artículo

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Tipo de producto              | Caja distribuidora |
| Aplicación                    | Estándar           |
| Número de polos               | 4                  |
| Número de puestos enchufables | 6                  |
| Codificación                  | A                  |

### 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      |

### Señalización

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

### Datos del material

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Material                            | Fundición inyectada de cinc |
|                                     | PBT                         |
|                                     | 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 | 40 m |
|--------------------|------|

PUR/PVC negro [PUR]

# SACB-6/ 6- 40,0PUR SCO - Caja distribuidora



1532900

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1532900>

|                                                       |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones                                |                             |
| Peso del cable                                        | 96,6 kg/km                                                                                                    |
| UL AWM Style                                          | 20549                                                                                                         |
| Número de polos                                       | 9                                                                                                             |
| 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                                      | 6x 0,34 mm <sup>2</sup> (conductor de señales)<br>3x 0,75 mm <sup>2</sup> (Cable de energía)                  |
| Diámetro de conductor incl. aislamiento               | 1,3 mm ±0,1 mm (conductor de señales)<br>1,8 mm ±0,1 mm (Cable de energía)                                    |
| Diámetro exterior del cable                           | 8,00 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                                       |
| Grosor de pared Aislamiento                           | ≥ 0,15 mm (Envoltura interior)<br>≥ 0,38 mm (Envoltura exterior)                                              |
| 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                  | 60 mm                                                                                                         |
| Menor radio de flexión, montaje móvil                 | 80 mm                                                                                                         |
| Capacidad de carga dinámica (flexión)                 | Ciclos de flexión máx.: 1500000, Radio de flexión: 80 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<br>-40 °C ... 90 °C (cable, disposición fija)                                                    |

# SACB-6/ 6- 40,0PUR SCO - Caja distribuidora



1532900

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1532900>

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (servicio) | -5 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil) |
|                                 | 80 °C (según UL)                           |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

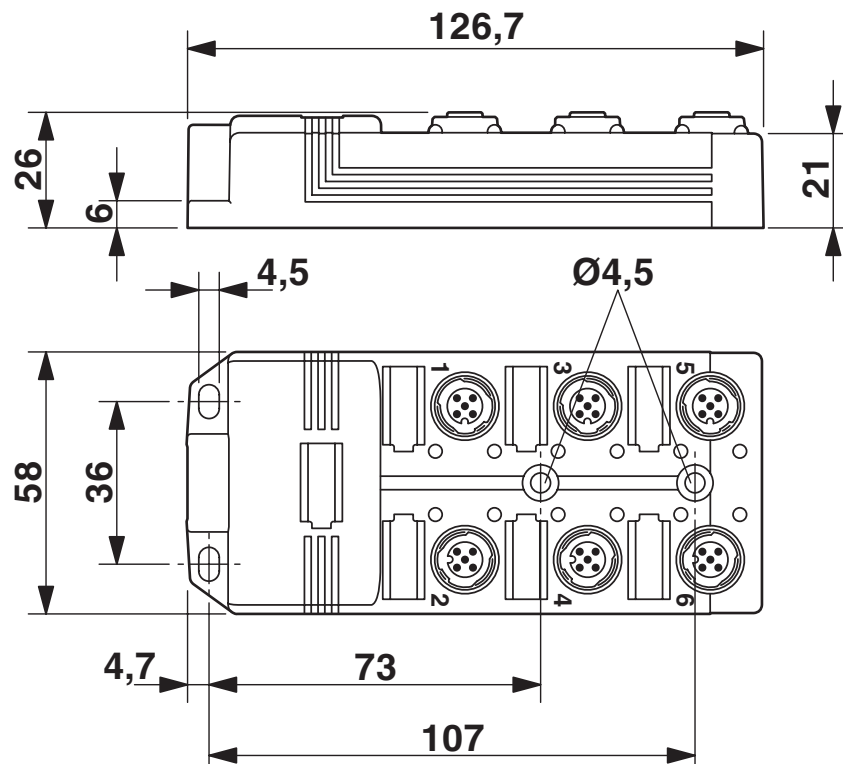
|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Índice de protección            | IP65             |
|                                 | IP67             |
|                                 | IP69K            |
| Temperatura ambiente (servicio)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

## Normas y especificaciones

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

## Dibujos

Esquema de dimensiones



Plano esquemático

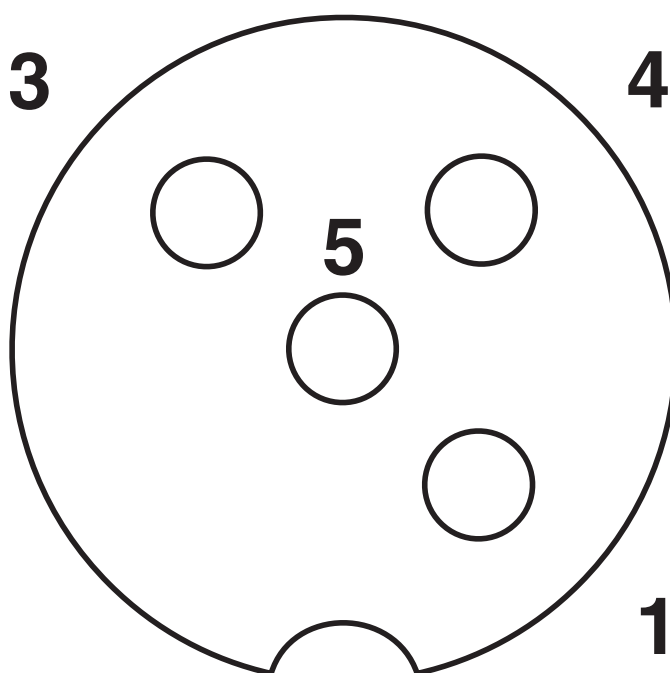
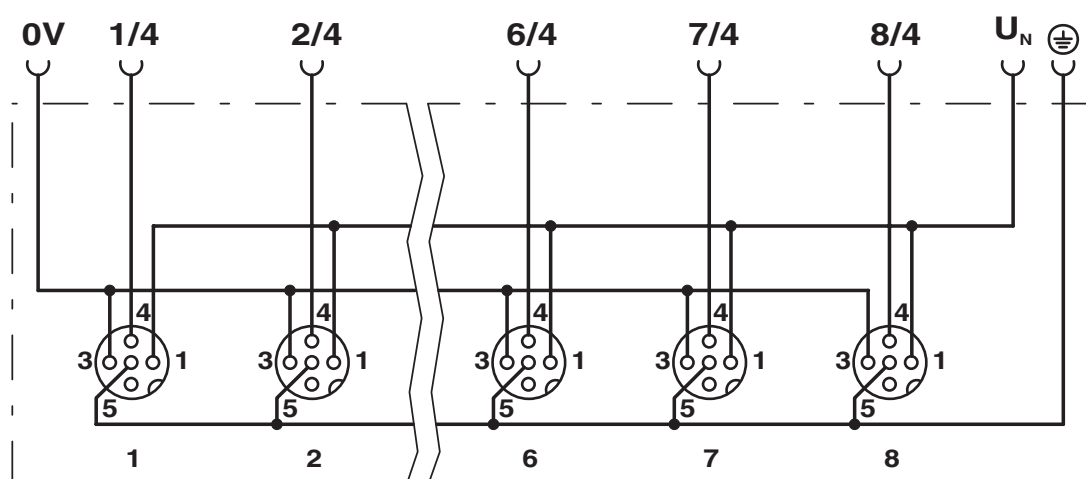


Diagrama eléctrico



# SACB-6/ 6- 40,0PUR SCO - Caja distribuidora

1532900

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1532900>



## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440108 |
| ECLASS-15.0 | 27440108 |

### ETIM

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

# SACB-6/ 6- 40,0PUR SCO - Caja distribuidora



1532900

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1532900>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.es)