

# SACB-8/16-M23 180 - Caja distribuidora



1692789

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1692789>

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 Plástico, número de puestos enchufables: 8, número de polos: 5, codificación: A, ocupación de los puestos enchufables: Doble, indicación de estado: no, Universal; conexión de cable principal: Conexión enchufable M23 180°, apantallamiento: no

## Sus ventajas

- Seguro en el campo gracias a las carcasas selladas y a los elevados grados de protección
- Ahorrar espacio: caja de distribución con ocupación doble para dos sensores en un puesto enchufable

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1692789       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | AF3CBB        |
| Clave de producto                         | AF3CBB        |
| GTIN                                      | 4017918177850 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 166,7 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 149,4 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".                                                                                                           |

### Propiedades del artículo

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Tipo de producto              | Caja distribuidora |
| Aplicación                    | Estándar           |
| Número de polos               | 5                  |
| Número de puestos enchufables | 8                  |
| Codificación                  | A                  |
| LED                           | no                 |

### 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      |

### 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              |

#### Asignación de conexiones

|                                                         |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| Puesto enchufable/polo = Color del conductor o conexión | 1 / 4 (A) = 15 |
|                                                         | 1 / 2 (B) = 7  |
|                                                         | 2 / 4 (A) = 5  |
|                                                         | 2 / 2 (B) = 4  |
|                                                         | 3 / 4 (A) = 16 |
|                                                         | 3 / 2 (B) = 8  |
|                                                         | 4 / 4 (A) = 3  |
|                                                         | 4 / 2 (B) = 14 |
|                                                         | 5 / 4 (A) = 17 |
|                                                         | 5 / 2 (B) = 9  |
|                                                         | 6 / 4 (A) = 2  |
|                                                         | 6 / 2 (B) = 13 |

# SACB-8/16-M23 180 - Caja distribuidora



1692789

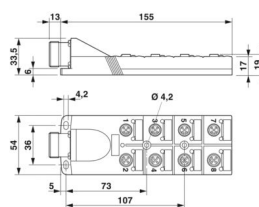
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1692789>

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | 7 / 4 (A) = 11         |
|  | 7 / 2 (B) = 10         |
|  | 8 / 4 (A) = 1          |
|  | 8 / 2 (B) = 18         |
|  | 1-8 / 1 (+ 120 V) = 19 |
|  | 1-8 / 3 (0 V) = 6      |
|  | 1-8 / 5 (PE) = 12      |

## Señalización

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

## Dimensiones

|                        |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones |  |
| Anchura                | 54 mm                                                                               |
| Altura                 | 34 mm                                                                               |
| Longitud               | 155 mm                                                                              |

## Datos del material

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Material Manguito roscado                              | PA             |
| Material Carcasa                                       | PA             |
| Clase de inflamabilidad según UL 94                    | V0             |
| Material junta Junta tórica                            | NBR            |
| Material contacto                                      | CuSn           |
| Material superficie del contacto                       | Ni/Au          |
| Material soporte de contactos                          | PA             |
| Material contacto, lado cable principal                | Aleación de Cu |
| Material Soporte de contactos Lado del cable principal | PA             |
| Material superficie del contacto, lado cable principal | dorado         |

## Cable/línea

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Tipo de conexión | Conexión enchufable M23 |
|------------------|-------------------------|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Condiciones ambientales         |                  |
| Índice de protección            | IP65             |
|                                 | IP67             |
| Temperatura ambiente (servicio) | -20 °C ... 75 °C |

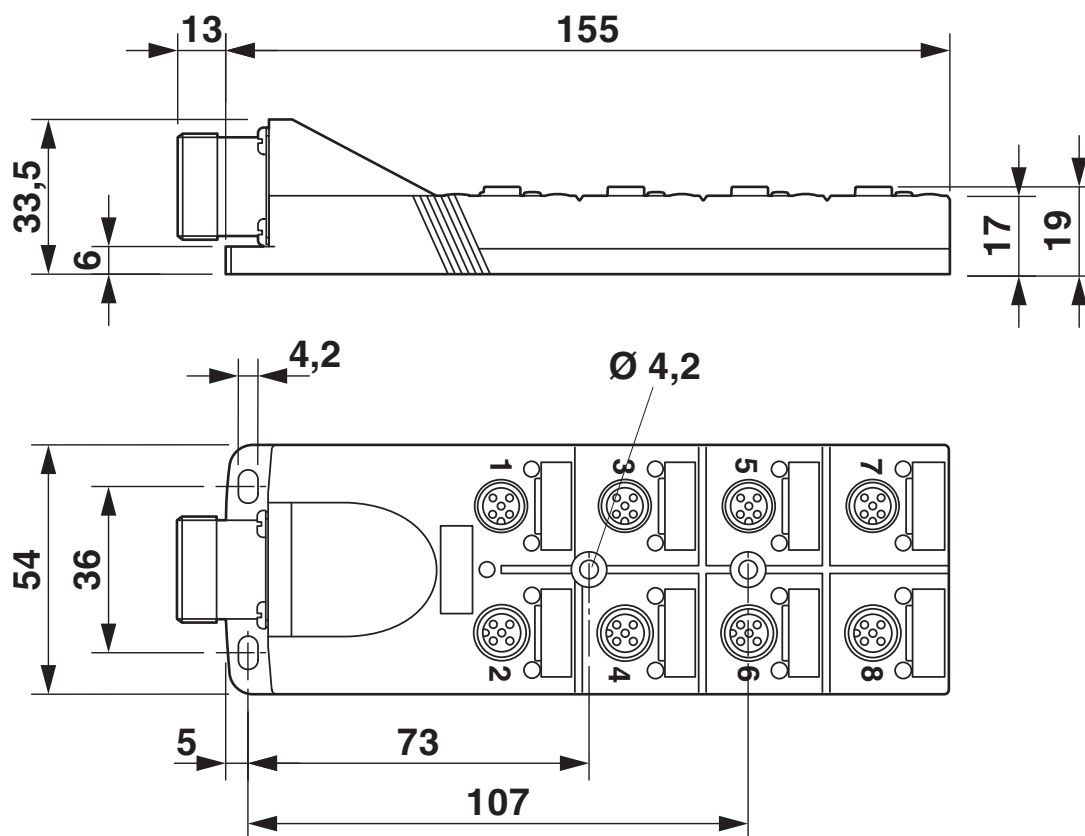
# SACB-8/16-M23 180 - Caja distribuidora

1692789

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1692789>

## Dibujos

Esquema de dimensiones



Plano esquemático



Puesto enchufable M12, hembra, 5 polos

Plano esquemático



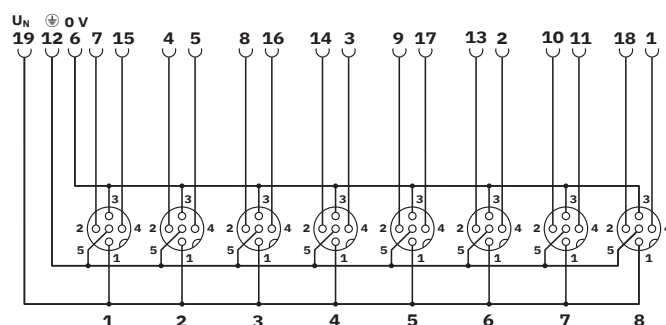
Conexión enchufable M23, macho, 19 polos

# SACB-8/16-M23 180 - Caja distribuidora

1692789

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1692789>

Diagrama eléctrico



# SACB-8/16-M23 180 - Caja distribuidora



1692789

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1692789>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1692789>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID de homologación: E118976 |                       |                         |             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                        | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                  |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                        | 120 V                 | -                       | 22 - 16     | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID de homologación: E118976 |                       |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                       | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                 |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                       | 120 V                 | -                       | 22 - 16     | -                     |

# SACB-8/16-M23 180 - Caja distribuidora



1692789

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1692789>

## 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                                                              | 144b24b1-04b1-4e8e-980b-5402e4694059 |