

# SACB-PT-H180- 6/3-M8 HD - Cubierta de conexiones



1197654

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197654>

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.



Cubierta de conexiones, aplicación: Estándar, tipo de conexión: Hembra M8 Metal, número de puestos enchufables: 6, número de polos: 3, ocupación de los puestos enchufables: simple, indicación de estado: no, Universal; conexión de cable principal: Conexión por resorte push-in enchufable 180°, apantallamiento: no

## Sus ventajas

- Concentración descentralizada flexible de señales de un cable principal

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1197654       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | AF3BCG        |
| Clave de producto                         | AF3BCG        |
| GTIN                                      | 4063151257491 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 71,5 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 71 g          |
| Número de tarifa arancelaria              | 85444290      |
| 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. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Propiedades del artículo

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Tipo de producto              | Cubierta de conexiones |
| Aplicación                    | Estándar               |
| Número de polos               | 3                      |
| Número de puestos enchufables | 6                      |

### Propiedades eléctricas

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Tensión de servicio máxima $U_{m\acute{a}x.}$ | 30 V DC |
| Tensión nominal $U_N$                         | 24 V DC |
| Corriente asignada total                      | 8 A     |
| Capacidad de corriente por pista máx.         | 2 A     |
| Capacidad de corriente por puesto enchufable  | 2 A     |

### Datos de conexión

#### Conexión de conductores

|                                                          |                                             |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tipo de conexión sensor/actuador                         | Hembra M8                                   |
| Tipo de conexión                                         | Conexión por resorte push-in enchufable     |
| Sección de conexión Línea de señal flexible              | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión Alimentación de tensión flexible     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión AWG Línea de señal flexible          | 24 ... 16                                   |
| Sección de conexión AWG Alimentación de tensión flexible | 24 ... 16                                   |
| Longitud de pelado Línea de señal                        | 10 mm                                       |
| Longitud a desaislar de la envoltura                     | 70 mm (Cable principal)                     |
| Par de apriete - Tornillo de tapa                        | 1 Nm                                        |

#### Asignación de conexiones

|                                                         |                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| Puesto enchufable/polo = Color del conductor o conexión | 1 / 4 (A) = 1 / 4        |
|                                                         | 2 / 4 (A) = 2 / 4        |
|                                                         | 3 / 4 (A) = 3 / 4        |
|                                                         | 4 / 4 (A) = 4 / 4        |
|                                                         | 5 / 4 (A) = 5 / 4        |
|                                                         | 6 / 4 (A) = 6 / 4        |
|                                                         | 1-6 / 1 (+ 24 V) = $U_N$ |
|                                                         | 1-6 / 3 (0 V) = 0 V      |

### Señalización

# SACB-PT-H180- 6/3-M8 HD - Cubierta de conexiones



1197654

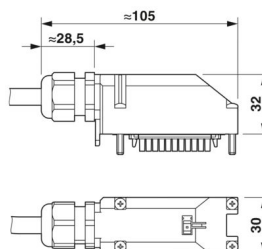
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197654>

Indicación de estado disponible

no

## Dimensiones

Esquema de dimensiones



Ancho entre caras-Tuerca de unión

24 mm

Ancho entre caras-Contratuerca

24 mm

## Datos del material

Material Carcasa

PBT

Material Prensaestopas

PA 6 (Prensaestopas)

Material junta

CR/NBR

Material contacto, lado cable principal

Aleación de Cu

Material Soporte de contactos Lado del cable principal

PA

Material superficie del contacto, lado cable principal

estañado

## Cable/línea

Diámetro exterior del cable

6 mm ... 12 mm

Tipo de conexión

Conexión por resorte push-in enchufable

## Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección

IP67

Temperatura ambiente (servicio)

-25 °C ... 80 °C

# SACB-PT-H180- 6/3-M8 HD - Cubierta de conexiones

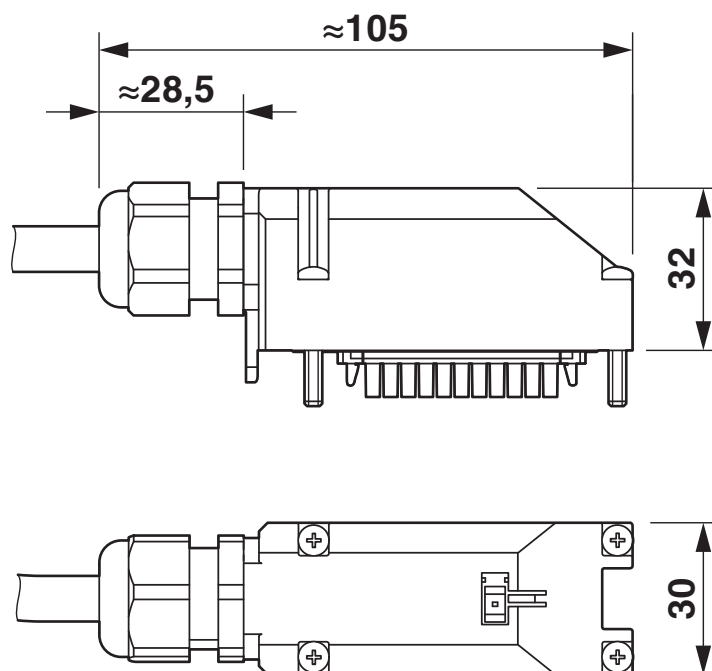
1197654

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197654>

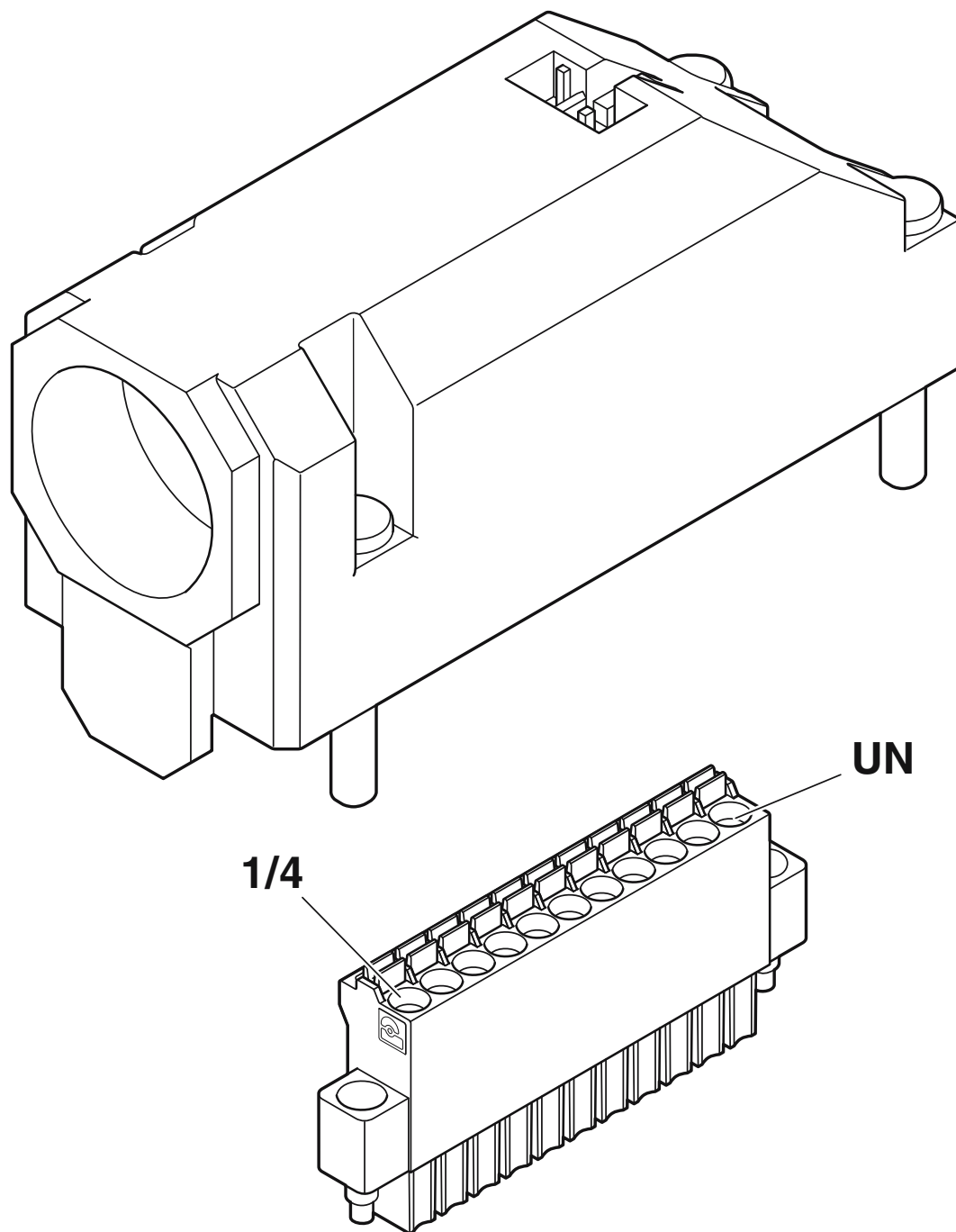


## Dibujos

Esquema de dimensiones



Plano esquemático



Posicionamiento de los conectores para placa de circuito impreso - la conexión UN se encuentra en el extremo opuesto al prensaestopas de la cubierta de conexiones

## 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, 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 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|